



MEMORIA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

MEMORIA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

@ 2024 Universidad Francisco de Vitoria

Edita y coordina: Vicerrectorado de Investigación

Depósito Legal: M-25844-2024

Maquetación: Gráficas Arias Montano, S. A.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	11
01 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	12
1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV	14
1.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA	15
02 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	16
2.1. WEB OF SCIENCE (WOS)	18
Publicaciones en WOS 2019 a 2023	18
Tipo de publicaciones en WOS 2023	18
Colaboraciones internacionales en WOS 2023	19
Desagregación de publicaciones por cuartil y año en JCR 2019 a 2023	19
Publicaciones open access en WOS 2019 a 2023	20
2.2. SCOPUS	20
Principales indicadores por año en SCOPUS 2019 a 2023	20
Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2019 a 2023	21
Indicadores agregados en SCOPUS en el periodo 2019 a 2023	21
Desagregación de publicaciones por cuartil y año en SCOPUS 2019 a 2023	22
Publicaciones open access en SCOPUS 2019 a 2023	22
2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2023	23
2.4. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS 2023	23
03 GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)	25
04 CONTRATOS Y AYUDAS DE COLABORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN	27
4.1. CONTRATOS IPF	29
4.2. CONTRATOS FPD	29
4.3. AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (AYUDAS FPU)	30
4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN	30
4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS	31
4.6. PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	31
4.7. PREMIOS POR SOLICITUDES DE PATENTES	32
05 UNIDADES DE APOYO Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	33
5.1. BIBLIOTECA	35
Fondos y servicios de la biblioteca	35
5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)	38
5.3. EDITORIAL	40
5.4. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)	43
06 CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN	48
6.1. CENTRO DE EDUCACIÓN EN VIRTUDES Y VALORES (CEV)	50
Líneas de investigación	50
Participación en proyectos de investigación	50
Actividades	51
Publicaciones	51

6.2. CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC)	53
Líneas de investigación	53
Participación en proyectos de investigación	54
Actividades	55
Publicaciones	55
Más información	56
6.3. CENTRO PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL	57
Actividades y eventos	57
Más información	61
6.4. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS	62
Actividades	62
Más información	63
6.5. FORO HISPANOAMERICANO	64
Actividades	64
Participación en actividades externas	64
Publicaciones	65
6.6. INSTITUTO DE BIOÉTICA	66
Proyectos de investigación	66
Actividades	66
6.7. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS	67
Personal IIB-UFV	67
Medios materiales IIB-UFV	67
Difusión de resultados	68
Actividades formativas	68
6.8. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES	69
Participación en proyectos de investigación	70
Publicaciones	72
6.9. INSTITUTO DEL PERDÓN	75
Líneas de investigación	75
Participación en proyectos de investigación	75
Actividades	75
Publicaciones	76
Más información	77
6.10. INSTITUTO RAZÓN ABIERTA	78
VI edición de los premios razón abierta	78
VI congreso razón abierta	79
Curso razón abierta	79
Depósito digital razón abierta (dedira)	80
Curso internacional razón abierta	80
Revista "Reelecciones"	80
Comunidades y redes de razón abierta	80
6.11. UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)	81
Relación de proyectos de investigación	81
Publicaciones	82
07 CÁTEDRAS	83
7.1. CÁTEDRA DEL DOLOR UFV - FUNDACIÓN VITHAS	85
Actividades de formación	85
Actividades divulgativas	85
7.2. CÁTEDRA DE EMPRESA UFV-UCB EN ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS	86
Actividades de investigación	86
Publicaciones	86
7.3. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN	87
Participación en proyectos de investigación	87

Publicaciones	87
Actividades	87
Más información	88
7.4. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS PÚBLICOS	89
Actividades	89
Evidencias	90
7.5. CÁTEDRA GRUPO SANTANDER RESPONSABILIDAD SOCIAL	92
Participación en proyectos de investigación	92
Actividades	92
Congresos	93
Publicaciones	93
7.6. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS	95
Actividades	95
Publicaciones	95
Más información	95
7.7. CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN UFV-AVANZA SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE	96
Actividades	96
Publicaciones	97
7.8. CÁTEDRA UFV-ECO EN ONCOLOGÍA CENTRADA EN LA PERSONA	98
Actividades	98
Publicaciones	98
7.9. CÁTEDRA UFV-FPD EN PATOLOGÍA DUAL	99
Actividades de formación	99
7.10. CÁTEDRA UFV-FEA DE ARTROSCOPIA Y CIRUGÍA ARTICULAR	100
Actividades de formación	100
Actividades de investigación	100
7.11. CÁTEDRA DE INMUNOLOGÍA UFV-MERCK	101
Actividades de investigación	101
Actividades de formación	102
Publicaciones	102
7.12. CÁTEDRA UFV-PFIZER EN MEDICINA CENTRADA EN LA PERSONA Y HUMANIZACIÓN ASISTENCIAL	103
Actividades de formación	103
7.13. CÁTEDRA UFV-UCB DE INFLAMACIÓN Y SALUD ÓSEA	104
Actividades de investigación	104
Otras colaboraciones de investigación	104
Publicaciones	104
7.14. CÁTEDRA UFV-UCB EN EPILEPSIA Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	105
Actividades de investigación	105
Publicaciones	105
7.15. CÁTEDRA UFV-FPA EN CUIDADOS PALIATIVOS	106
Actividades de investigación	106
7.16. CÁTEDRA UFV-THE LYX INSTITUTION EN SALUD UROLÓGICA	107
Actividades de formación	107
08 ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO	108
Tesis doctorales	110
Actividades formativas	112
09 COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN UFV	114
10 NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	117

11 ANEXOS	122
ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV	124
Escuela Politécnica Superior	124
Facultad de Ciencias de la Comunicación	124
Facultad de Ciencias de la Salud	125
Facultad de Ciencias Experimentales	126
Facultad de Humanidades	128
Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno	128
Facultad de Educación y Psicología	130
Facultad de Medicina	131
ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA	132
Escuela Politécnica Superior	132
Facultad de Ciencias de la Comunicación	132
Facultad de Ciencias de la Salud	133
Facultad de Ciencias Experimentales	133
Facultad de Humanidades	134
Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno	135
Facultad de Educación y Psicología	135
Facultad de Medicina	135
ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)	136
Escuela Politécnica Superior	136
Facultad de Ciencias de la Comunicación	137
Facultad de Ciencias de la Salud	138
Facultad de Ciencias Experimentales	139
Facultad de Humanidades	141
Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno	143
Facultad de Educación y Psicología	145
Facultad de Medicina	146

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.	Proyectos de investigación con financiación interna por Facultades 2023	14
Gráfico 2.	Evolución de los proyectos de investigación con financiación interna 2019-2023	14
Gráfico 3.	Proyectos de investigación con financiación externa por Facultades 2023	15
Gráfico 4.	Evolución proyectos con financiación externa 2019-2023	15
Gráfico 5.	Evolución de las publicaciones indexadas en WOS 2019 a 2023	18
Gráfico 6.	Desagregación por cuartiles JCR 2019 a 2023	19
Gráfico 7.	Evolución publicaciones Open Access en WOS 2019 a 2023	20
Gráfico 8.	Principales indicadores SCOPUS 2019 a 2023	20
Gráfico 9.	Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2019 a 2023	21
Gráfico 10.	Desagregación por cuartiles SCOPUS 2019 a 2023	22
Gráfico 11.	Evolución publicaciones Open Access en WOS 2019 a 2023	22
Gráfico 12.	Desagregación por Facultades WOS y SCOPUS 2023	23
Gráfico 13.	Distribución de los libros por Facultades 2023	23
Gráfico 14.	Distribución de los capítulos de libros por Facultades 2023	24
Gráfico 15.	Evolución libros y capítulos de libros 2019 a 2023	24
Gráfico 16.	Grupos Estables de Investigación por Facultades 2023	26
Gráfico 17.	Grupos Estables de Investigación 2019-2023	26
Gráfico 18.	Ayudas de asistencia a Congresos por Facultades 2023	31
Gráfico 19.	Premios a publicaciones científicas 2023	31
Gráfico 20.	Datos Biblioteca UFV	36
Gráfico 21.	Evolución Sexenios 2019 a 2023	43
Gráfico 22.	Proyectos gestionados por la UGI 2019 a 2023	44

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.	Tipo de publicaciones indexadas en WOS 2023	18
Tabla 2.	Otros indicadores agregados en SCOPUS periodo 2019 a 2023	21
Tabla 3.	Premios por solicitudes de patentes 2023	32

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 2.1.	Colaboraciones internacionales más relevantes 2023	19
Ilustración 4.1.	Ayudas a la movilidad internacional 2023	30
Ilustración 5.1.	Recursos de información europea para estudiantes de periodismo UFT	38
Ilustración 5.2.	Investigadores del CIDOC	38
Ilustración 5.3.	Tienda en Japón donde venden libros de la Editorial UFV	41
Ilustración 5.4.	Tienda en Nueva York donde venden libros de la Editorial UFV	41
Ilustración 5.5.	Alumnas que participaron en el Día de la mujer y la niña en la Ciencia UFV 2023	45
Ilustración 5.6.	Alumnas en el taller '¿Quién es quién?', estudio molecular sobre el ADN en pruebas forenses'	45
Ilustración 5.7.	Exposición Mind On 2023	46

Ilustración 5.8.	Fabrizio Santos, director del FAB LAB UFV, durante su inauguración	46
Ilustración 5.9.	Prototipo de Mercado Circular	46
Ilustración 5.10.	Rocío Estévez en la actividad 'Etiquetas al descubierto: aprende a elegir alimentos saludables para tus hijos'	47
Ilustración 5.11.	Presentación de ARQGAN-ARCHER en el Museo Arqueológico Nacional	47
Ilustración 6.1.	Ilustración del proyecto ARCHER	54
Ilustración 6.2.	Ilustración del proyecto ARQGAN	54
Ilustración 6.3.	Presentación de ARQGAN-ARCHER en el Museo Arqueológico Nacional	55
Ilustración 6.4.	Presentación Observatorio Económico	57
Ilustración 6.5.	Cartel del seminario "Un siglo de Kissinger"	58
Ilustración 6.6.	Cartel de la presentación del libro "El suicidio del héroe. Una semblanza del individuo moderno"	58
Ilustración 6.7.	Cartel del curso "La crisis fronteriza de Éfeso"	58
Ilustración 6.8.	Cartel del seminario "¿Cómo está afectando la inteligencia artificial en mi ciencia?"	59
Ilustración 6.9.	Cartel del seminario "La fragilidad en el Sahel: entre golpes de Estado y yihadismo"	59
Ilustración 6.10.	Cartel de "The sources of Israel's constitutional crisis"	59
Ilustración 6.11.	Cartel del encuentro ¿Qué implica la guerra contra Hamás?	60
Ilustración 6.12.	Imagen del viaje a Bruselas con los alumnos	60
Ilustración 6.13.	Imagen de la jornada de Reservistas	61
Ilustración 6.14.	Cartel mesa redonda "Chile: 50 años de su 11S"	64
Ilustración 6.15.	Cartel mesa redonda 80 años de la Ibero. 80 libros sobre la Compañía de Jesús.	65
Ilustración 6.16.	Cartel mesa redonda "A la sombra de Juan Manuel de Rosas".	65
Ilustración 6.17.	Grupo de la tercera promoción del Máster Universitario en Bioética	66
Ilustración 6.18.	Ciclo de Seminarios IIB-UFV (2023)	68
Ilustración 6.19.	II Congreso SAM	68
Ilustración 6.20.	II Jornada Científica de Historia y Archivos Eclesiásticos: Difusión y Preservación	71
Ilustración 6.21.	Conferencia "Conocer la Historia de España": Las Órdenes Militares castellanas y la Monarquía Española	71
Ilustración 6.22.	II Jornada de Arqueología Bíblica: Nuevos Descubrimientos.	72
Ilustración 6.23.	Cartel del taller sobre el perdón	76
Ilustración 6.24.	Cartel del coloquio "El valor psicológico del perdón"	76
Ilustración 6.25.	Cartel de la actividad "Fortalezas del carácter en personas mayores"	76
Ilustración 6.27.	Premios Razón Abierta	78
Ilustración 6.28.	Ganadores VI Edición Premios Razón Abierta 2021-2023	79
Ilustración 6.29.	Curso internacional representates Razón Abierta	80
Ilustración 7.1.	Jornada por el Día Mundial del Dolor	85
Ilustración 7.2.	Infografía proyecto Habita Tierra	87
Ilustración 7.3.	Proyecto Habita Tierra	87
Ilustración 7.4.	Logo Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de Mercados Públicos	89
Ilustración 7.5.	Resumen del año 2023 de la cátedra	90
Ilustración 7.6.	Instalación de paneles fotovoltaicos en los mercados municipales de Madrid	90

Ilustración 7.7.	Trabajo de campo en mercados de Ciudad de México	91
Ilustración 7.8.	Cátedras Telefónica	95
Ilustración 7.9.	“ETS2. Comercio de derechos de emisión en el transporte. Rutas hacia la descarbonización”	96
Ilustración 7.10.	II Foro Move de Movilidad Sostenible	97
Ilustración 7.11.	Estudio sobre los resultados notificados por los pacientes para mejorar el tratamiento del cáncer	98
Ilustración 7.12.	Constitución de la Cátedra UFV-FPD en Patología Dual. Acto de firma	99
Ilustración 7.13.	Título Experto en Artroscopia y Cirugía Articular	100
Ilustración 7.14.	Acto de entrega IV Premios Talento Novel	101
Ilustración 7.15.	Embarazo y maternidad	104
Ilustración 7.16.	Situación actual del Uso de Agonistas Dopaminérgicos en la enfermedad de Parkinson publicado en la revista Neurología de la SEN	105
Ilustración 8.1.	Dr. Luis Paz-Ares en el acto inaugural del curso académico de Doctorado 2023-2024	110
Ilustración 8.2.	Gabriel Heras La Calle en la defensa de su tesis	110
Ilustración 8.3.	Juan Rubio de Olazábal en la defensa de su tesis.	111
Ilustración 10.1.	Unidad de Investigación Cardiovascular de la UFV, dirigida por el doctor Carlos Zaragoza	119
Ilustración 10.2.	En la UFV celebramos el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia	119
Ilustración 10.3.	Habita Tierra es el proyecto de repoblación centrado en la persona de la UFV	119
Ilustración 10.4.	Álvaro Gallego, graduado de la UFV y su prototipo de órtesis de tobillo	119
Ilustración 10.5.	El congreso se llevó a cabo en la UFV el 2 y 3 de marzo	119
Ilustración 10.6.	Logo Cris contra el cáncer	120
Ilustración 10.7.	Logo Ranking CYD	120
Ilustración 10.8.	Fabrizio Santos inaugura el nuevo Fab Lab UFV	120
Ilustración 10.9.	Mind On, abre tu mente a la investigación 2023	120
Ilustración 10.10.	The Impact Ranking evalúa el desempeño de las universidades en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Naciones Unidas	120
Ilustración 10.11.	La UFV es la universidad con mayor porcentaje de publicaciones de acceso abierto (2018-2022)	120
Ilustración 10.12.	Un mentor no es simplemente un profesional de rango superior con más experiencia que el alumno, sino un formador especializado en acompañamiento educativo	120
Ilustración 10.13.	Imagen promocional de Virtual Maze, una actividad de realidad virtual en instalaciones artísticas	121
Ilustración 10.14.	ARQGAN-ARCHER fue presentado en el MAN por Emilio Delgado Marcos y Álvaro García Tejedor	121
Ilustración 10.15.	El dolor lumbar es la dolencia de mayor prevalencia a nivel mundial	121
Ilustración 11.1.	Infografía del proyecto AGLAYA-CM	133
Ilustración 11.2.	Infografía proyecto OASIS	133
Ilustración 11.3.	Infografía proyecto GLIO2CANNA	134
Ilustración 11.4.	Infografía proyecto Habita Tierra	135
Ilustración 11.5.	Infografía proyecto ENCAGEN-CM	135
Ilustración 11.6.	Infografía proyecto NANOCURE10	135

PRESENTACIÓN

Os presento la memoria de investigación del año 2023. La UFV sigue creciendo en número de titulaciones, profesores y alumnos, y, naturalmente, en su actividad investigadora.

Los indicadores de publicaciones, proyectos y sexenios continúan aumentando con fuerza, y el número de cátedras de investigación con financiación externa ha alcanzado ya las 16.

La UFV realiza un esfuerzo significativo en la promoción de la investigación. En 2023, se registraron 98 proyectos con financiación interna activos, además de mantener el apoyo económico a las patentes, congresos internacionales, estancias de investigación y contratos de investigadores financiados por la universidad.

La integración de la OTRI, los equipos de Proyectos Estratégicos, la Escuela Internacional de Doctorado, la Editorial y el control presupuestario en el Vicerrectorado de Investigación garantiza una gestión eficaz de toda la actividad investigadora y respalda a los investigadores, verdaderos artífices y protagonistas, junto con el impulso de las facultades y los 11 institutos y centros de investigación temáticos de la UFV.

Se exige cada vez más a las universidades que la investigación tenga un impacto claro en la sociedad. Las nuevas directrices de evaluación investigadora de la ANECA requieren narrativas que describan el valor y el impacto real de las investigaciones realizadas, y la UFV se esfuerza por cumplir con estas exigencias.

En 2023, la Biblioteca y los servicios de apoyo a las solicitudes de sexenios han realizado un esfuerzo notable para adaptarse a los nuevos requisitos de evaluación, facilitando la puesta a disposición pública de los méritos investigadores en el repositorio de la biblioteca.

La Unidad de Cultura Científica de la OTRI también ha destacado por su trabajo, organizando 27 activi-

dades de promoción de la cultura científica con la participación de 83 investigadores y generando 50 noticias de investigación dirigidas a los medios.

En cuanto a las líneas de investigación, estas se desarrollan en más de 100 grupos estables de investigación, con especial intensidad en las áreas biomédicas y de salud, aunque también con un crecimiento acelerado en las áreas de ingeniería, educación y psicología.

Los grupos de ingeniería de materiales y el centro de inteligencia artificial CEIEC lideran los rankings internos de actividad científica. En general, se observa una orientación centrada en la persona y en el diálogo interdisciplinar entre ciencias y humanidades.

Los dos programas de doctorado de la UFV se encuentran en plena actividad, con 138 alumnos matriculados y 21 tesis doctorales defendidas este año. Además, se han preparado las solicitudes para dos nuevos programas de doctorado y se han impartido 15 seminarios específicos.

El Comité de Ética de la Investigación de la UFV ha intervenido en 42 proyectos de investigación, además de aquellos sometidos a los dictámenes de los CEIM habilitados para ensayos clínicos con medicamentos en hospitales de Madrid y otras comunidades. Cada vez más, los aspectos éticos y humanísticos están presentes en una investigación marcadamente multidisciplinar.

La UFV cumple, con intensidad e ilusión, su función universitaria esencial: la generación de conocimiento en línea con el sentido de su actividad y las demandas de la legislación y de la sociedad a la que sirve.

Alberto López Rosado
Vicerrector de Investigación



01

Proyectos de investigación

01 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

1.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

Cada año, el Vicerrectorado de Investigación de la UFV abre una convocatoria interna que tiene por objeto apoyar a aquellos grupos de investigación que desarrollan proyectos y programas de investigación de calidad, contribuyendo a la consolidación de grupos y campos de investigación propios, en consonancia con la misión de la universidad.

El seguimiento y la gestión económica de los proyectos internos es llevada a cabo por la Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación.

A continuación, se muestran los proyectos de investigación financiados por la UFV que han estado activos durante 2023, clasificados por Facultades (ver detalle en [Anexo I](#)).

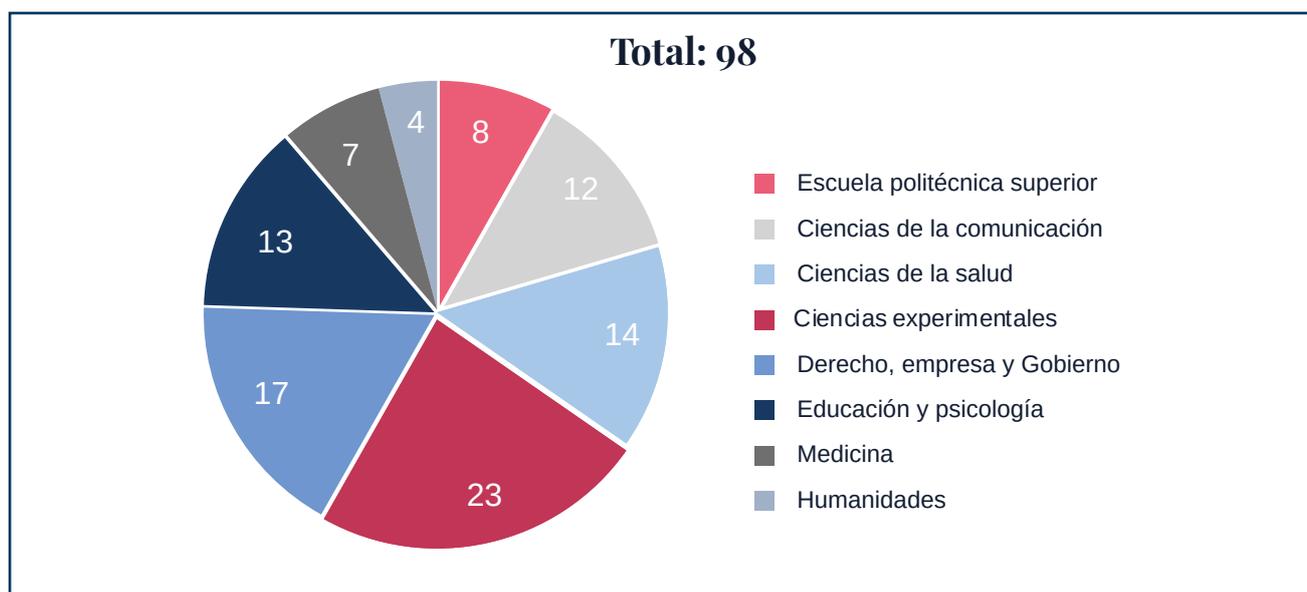


Gráfico 1. Proyectos de investigación con financiación interna por Facultades 2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los proyectos de investigación con financiación interna que han estado activos durante el periodo 2019-2023.

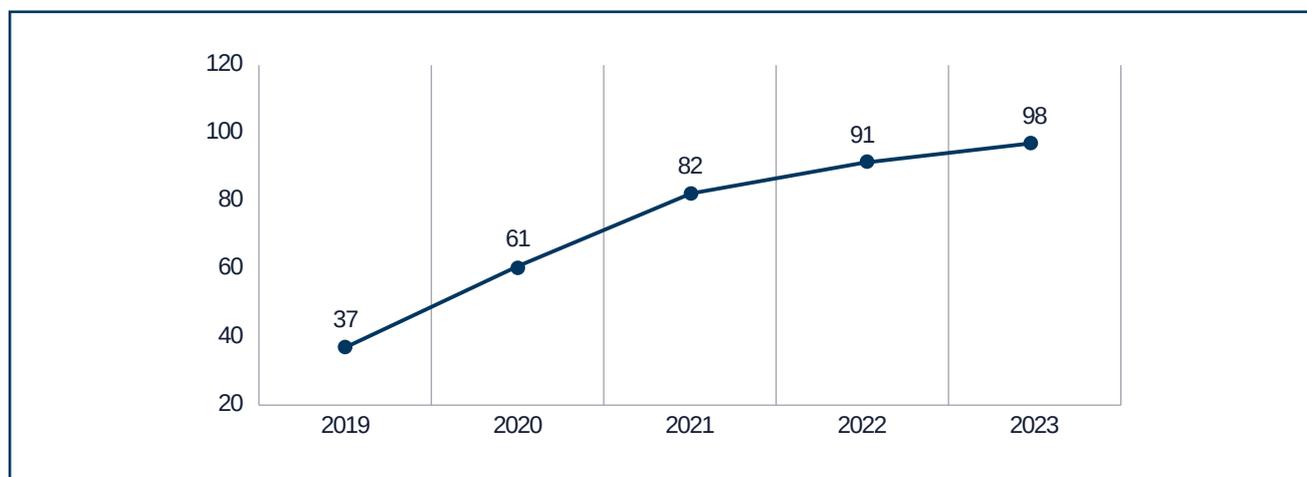


Gráfico 2. Evolución de los proyectos de investigación con financiación interna 2019-2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

1.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

Desde la UFV se fomenta la participación en convocatorias públicas y privadas de ayudas a la financiación de proyectos de investigación. La gestión de los proyectos y su justificación económica y técnica es llevada a cabo por la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Investigación y Postgrado.

A continuación, se muestran los proyectos y contratos de investigación con financiación externa que han estado activos durante 2023 clasificados por Facultades (ver detalle en [Anexo II](#)).

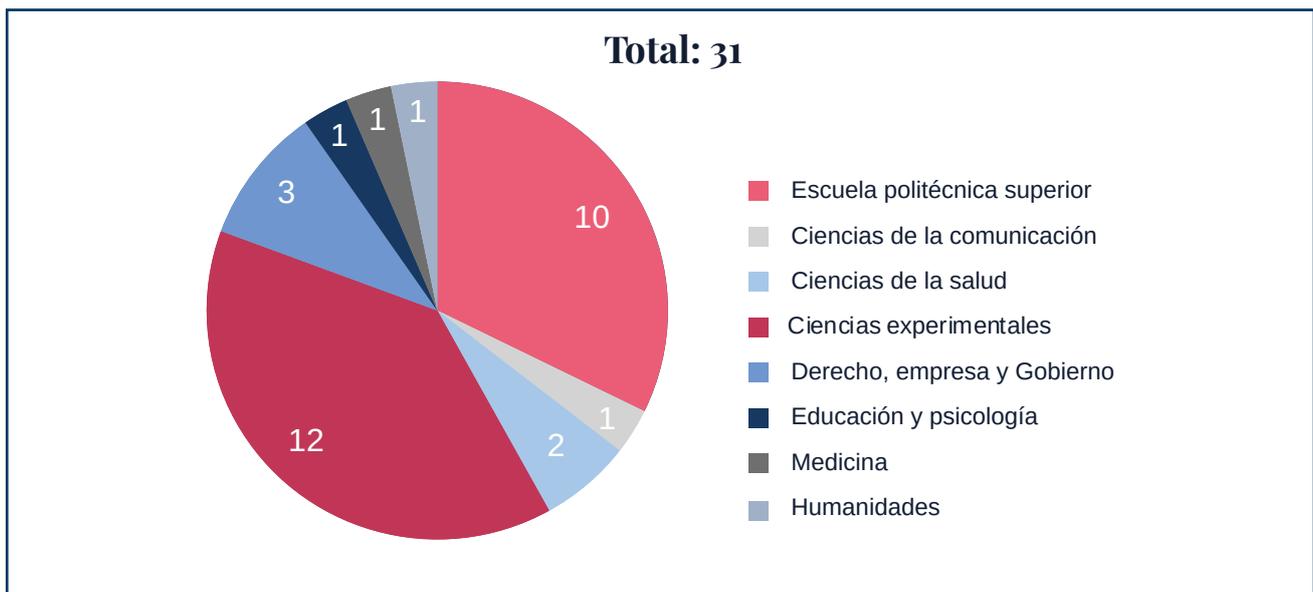


Gráfico 3. Proyectos de investigación con financiación externa por Facultades 2023
(Fuente: OTRI)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los proyectos y contratos de investigación con financiación externa que han estado activos durante el periodo 2019-2023.

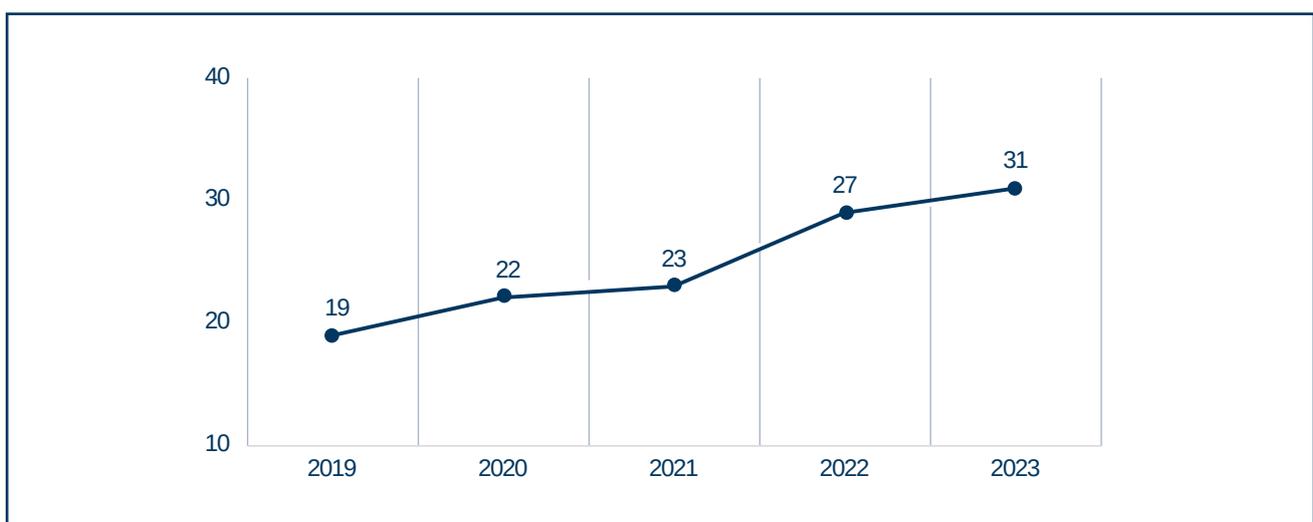


Gráfico 4. Evolución proyectos con financiación externa 2019-2023
(Fuente: OTRI)



02

Producción científica

02 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

2.1. WEB OF SCIENCE (WOS)

Publicaciones en WOS 2019 a 2023

Tipo de publicaciones en WOS 2023

Colaboraciones internacionales en WOS 2023

Desagregación de publicaciones por cuartil y año en JCR 2019 a 2023

Publicaciones open access en WOS 2019 a 2023

2.2. SCOPUS

Principales indicadores por año en SCOPUS 2019 a 2023

Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2019 a 2023

Indicadores agregados en SCOPUS en el periodo 2019 a 2023

Desagregación de publicaciones por cuartil y año en SCOPUS 2019 a 2023

Publicaciones Open Access en SCOPUS 2019 a 2023

2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2023

2.4. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS 2023

2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

La producción científica de la Universidad Francisco de Vitoria es un reflejo de la actividad investigadora que se lleva a cabo en la misma y constituye uno de los indicadores más importantes para evaluar la calidad de la investigación que se realiza en la universidad.

Por ello, en el presente capítulo, se recogerán algunos de los datos más relevantes sobre las publicaciones en WOS y SCOPUS, y los libros y capítulos de libros. Estas cifras corresponden al año 2023 y también se muestra la evolución a lo largo de los últimos años.

2.1. WEB OF SCIENCE (WOS)

PUBLICACIONES EN WOS 2019 A 2023

En este gráfico se muestra la evolución del periodo 2019 a 2023 de las publicaciones indexadas en *Web Of Science* (WOS).

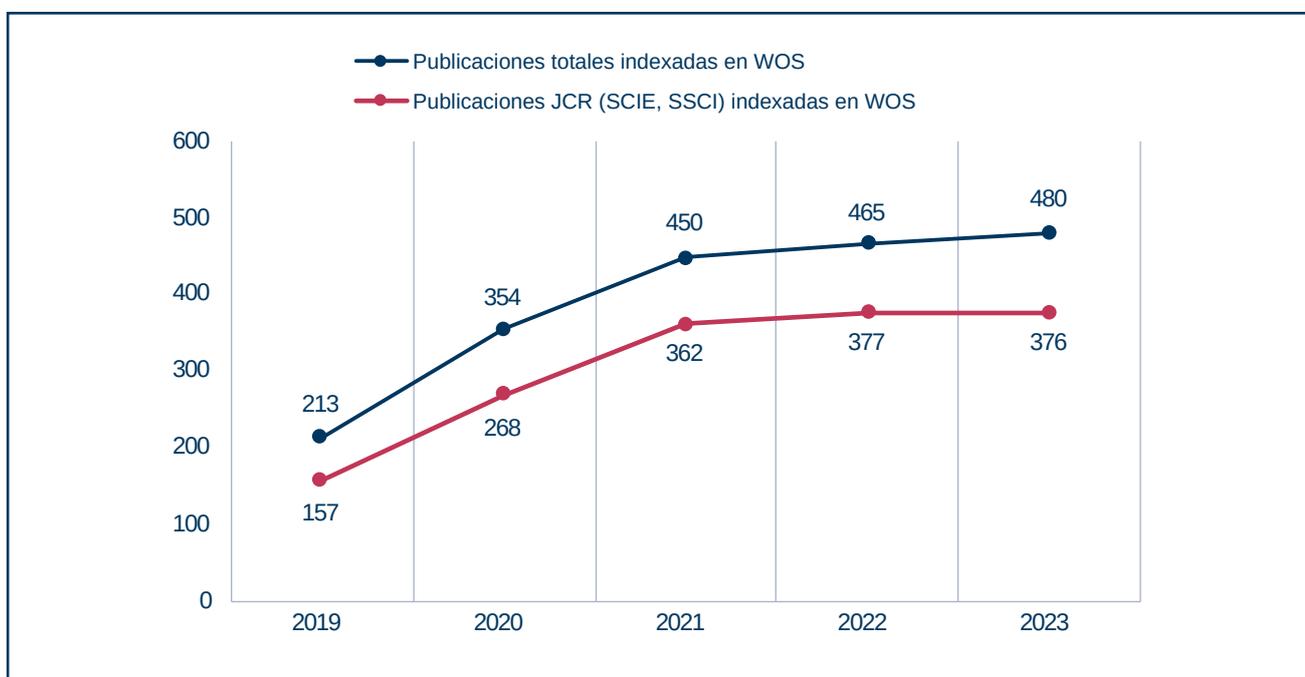


Gráfico 5. Evolución de las publicaciones indexadas en WOS 2019 a 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 22/05/2024)

TIPO DE PUBLICACIONES EN WOS 2023

En la siguiente tabla se muestran los tipos de publicaciones indexadas en WOS en 2023, según índices WOS: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.

TIPO DE PUBLICACIONES	DATO
Article	359
Review Articles	58
Meeting Abstract	30
Letter	11
Correction	3
Book Reviews	4
Proceedings papers	2
Editorial material	13
TOTAL	480

Tabla 1. Tipo de publicaciones indexadas en WOS 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 22/05/2024)

COLABORACIONES INTERNACIONALES EN WOS 2023

A continuación, se muestran las colaboraciones internacionales de los artículos indexados en WOS más relevantes, distribuidas por países en el año 2023.

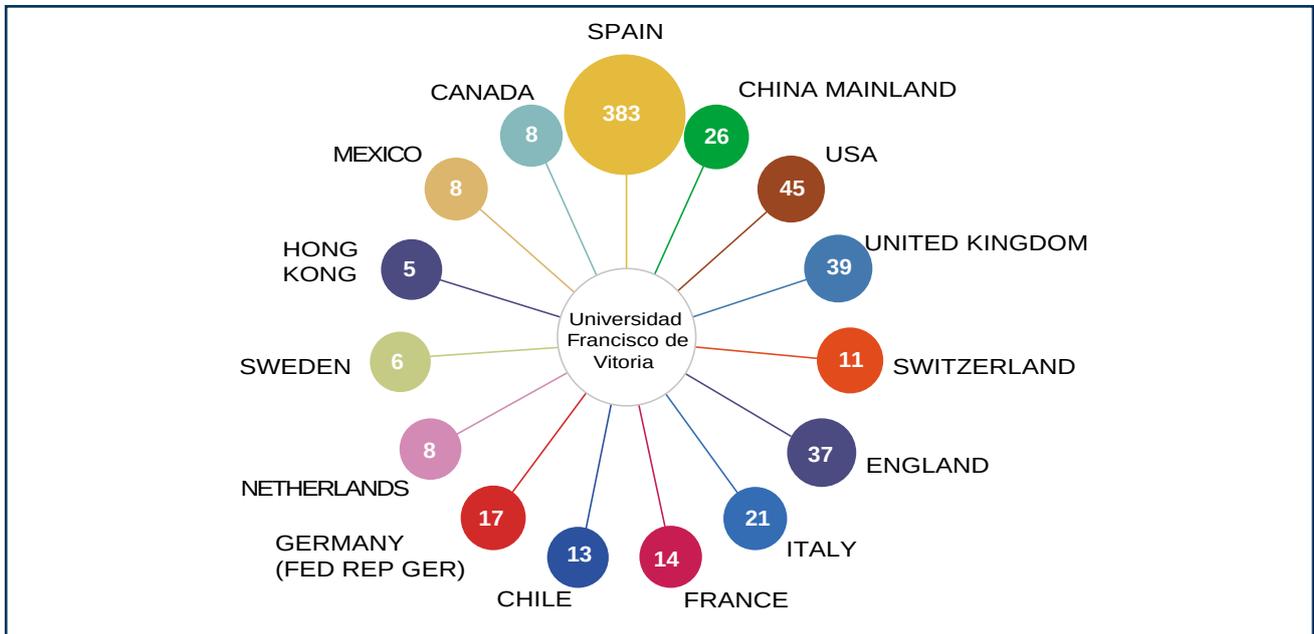


Ilustración 2.1. Colaboraciones internacionales más relevantes 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 22/05/2024)

DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR CUARTIL Y AÑO EN JCR 2019 A 2023

En este gráfico se muestra la desagregación de publicaciones por cuartil y año del periodo 2019 a 2023 en JCR, considerando que algunas publicaciones pueden estar en revistas incluidas en más de un área y ocupando cuartiles diferentes en cada área.

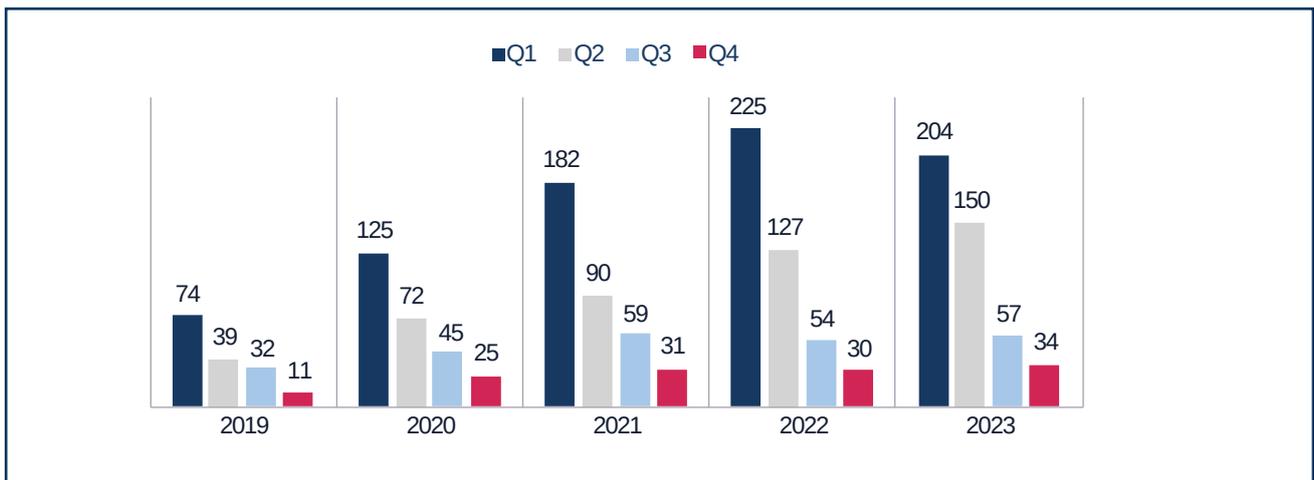


Gráfico 6. Desagregación por cuartiles JCR 2019 a 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 22/05/2024)

PUBLICACIONES OPEN ACCESS EN WOS 2019 A 2023

A continuación, se muestra la evolución de las publicaciones Open Access indexadas en WOS durante el periodo 2019 a 2023.

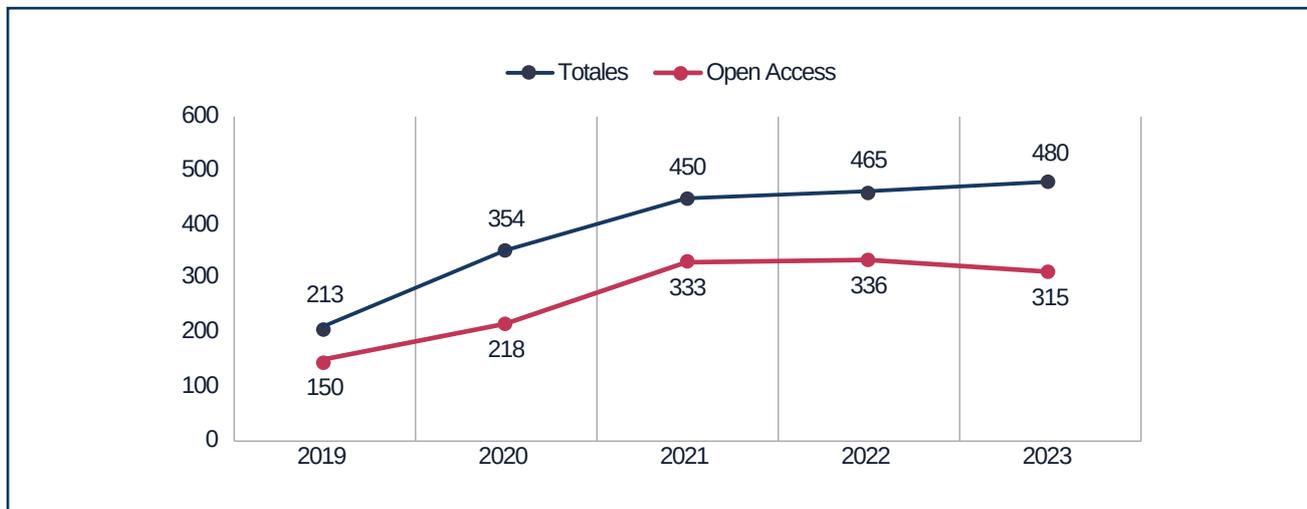


Gráfico 7. Evolución publicaciones Open Access en WOS 2019 a 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 22/05/2024)

2.2. SCOPUS

PRINCIPALES INDICADORES POR AÑO EN SCOPUS 2019 A 2023

El siguiente gráfico muestra la evolución de los principales indicadores del total de publicaciones en SCOPUS en el periodo 2019 a 2023.

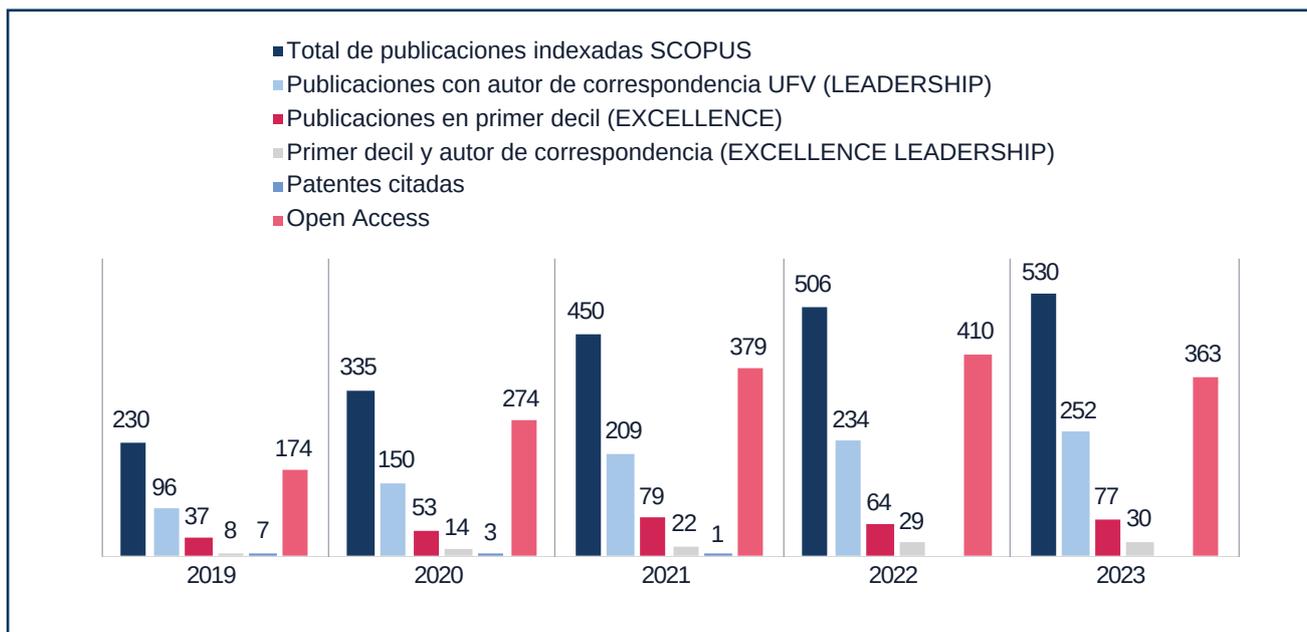


Gráfico 8. Principales indicadores SCOPUS 2019 a 2023
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 27/05/2024)

IMPACTO NORMALIZADO DE LAS PUBLICACIONES EN SCOPUS 2019 A 2023

A continuación, se muestra la evolución del impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS de la Universidad Francisco de Vitoria en el periodo 2019 a 2023.

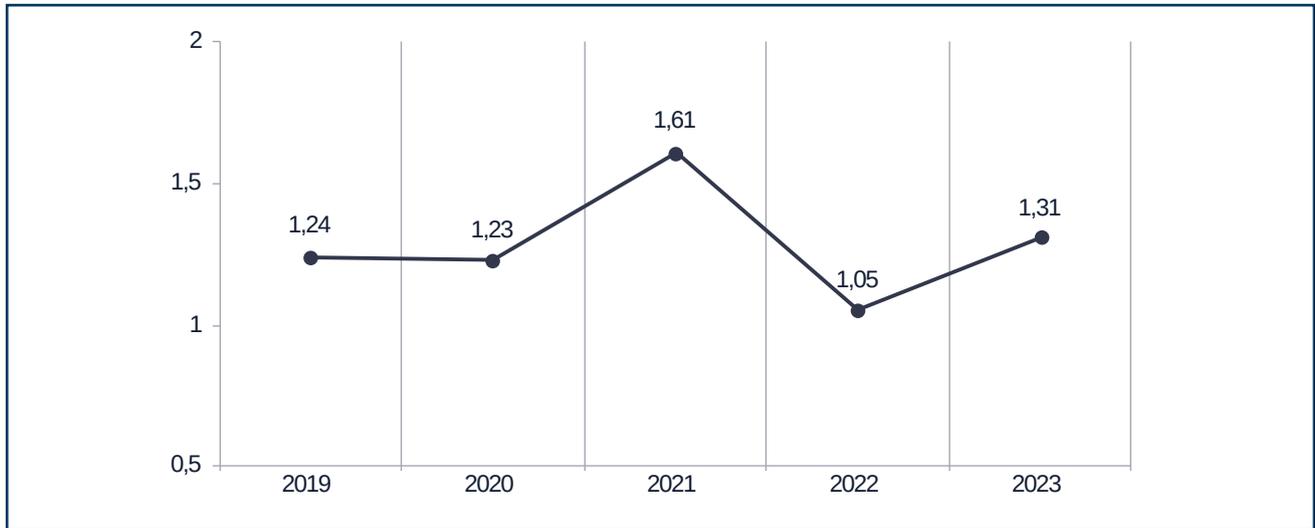


Gráfico 9. Impacto normalizado de las publicaciones en SCOPUS 2019 a 2023
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 27/05/2024)

INDICADORES AGREGADOS EN SCOPUS EN EL PERIODO 2019 A 2023

La siguiente tabla recoge otros indicadores de las publicaciones indexadas en SCOPUS durante el periodo 2019 a 2023.

INDICADORES	DATO
<i>Documents</i>	2051
<i>Documents per year</i>	410,2
<i>% Cited documents</i>	68,5
<i>Cites</i>	16765
<i>Cites per document</i>	8,17
<i>% Q1</i>	49,49
<i>Q1</i>	1015
<i>International Collaboration</i>	743
<i>% International Collaboration</i>	36,23
<i>H-Index</i>	50
<i>G-Index</i>	89
<i>Excellence (artículos primer decil)</i>	310
<i>Leadership (artículos con autor de correspondencia UFV)</i>	941
<i>Excellence with Leadership (artículos en primer decil con autor de correspondencia UFV)</i>	103
<i>Open Access</i>	1600

Tabla 2. Otros indicadores agregados en SCOPUS periodo 2019 a 2023
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 27/05/2024)

DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR CUARTIL Y AÑO EN SCOPUS 2019 A 2023

En el siguiente gráfico se muestra la desagregación de publicaciones por cuartil y año del periodo 2019 a 2023 en SCOPUS, considerando que algunas publicaciones pueden estar en revistas incluidas en más de un área, ocupando cuartiles diferentes en cada área.

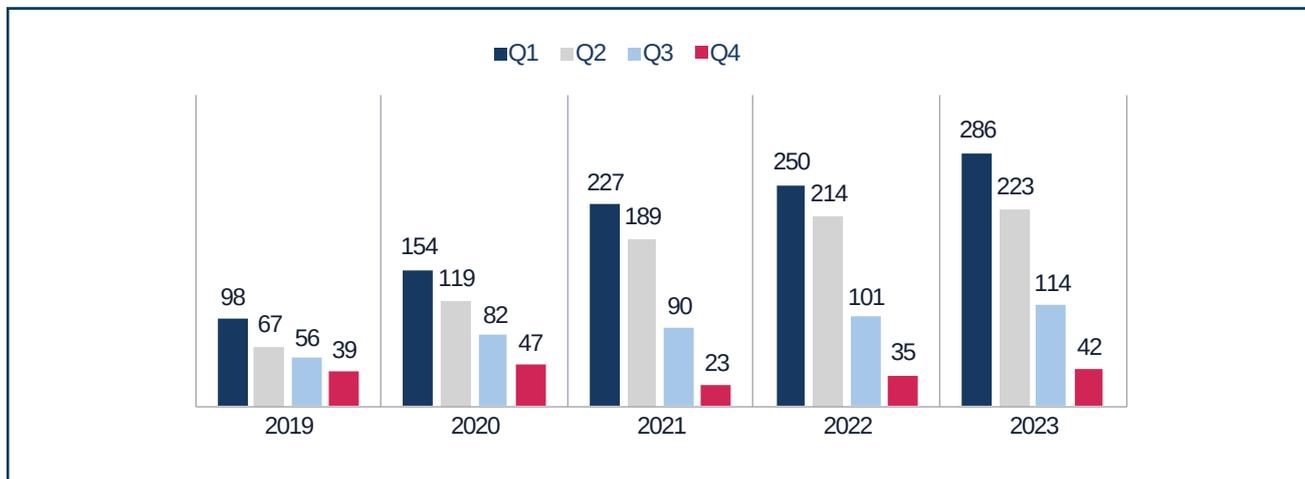


Gráfico 10. Desagregación por cuartiles SCOPUS 2019 a 2023
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 27/05/2024)

PUBLICACIONES OPEN ACCESS EN SCOPUS 2019 A 2023

A continuación, se muestra la evolución de las publicaciones Open Access indexadas en SCOPUS durante el periodo 2019 a 2023.

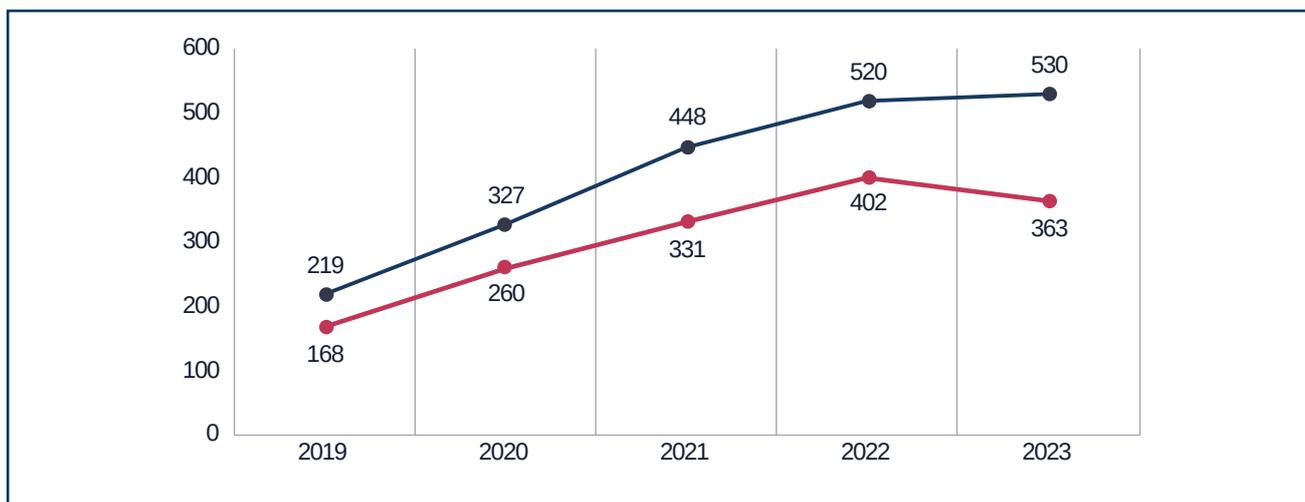


Gráfico 11. Evolución publicaciones Open Access en SCOPUS 2019 a 2023
(Fuente: SIR Institution Report. Fecha de extracción de datos: 27/05/2024)

2.3. DESAGREGACIÓN DE PUBLICACIONES POR FACULTADES EN WOS Y SCOPUS 2023

En el siguiente gráfico se muestra la desagregación por Facultades del total de publicaciones en WOS (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC.) y SCOPUS durante el año 2023.

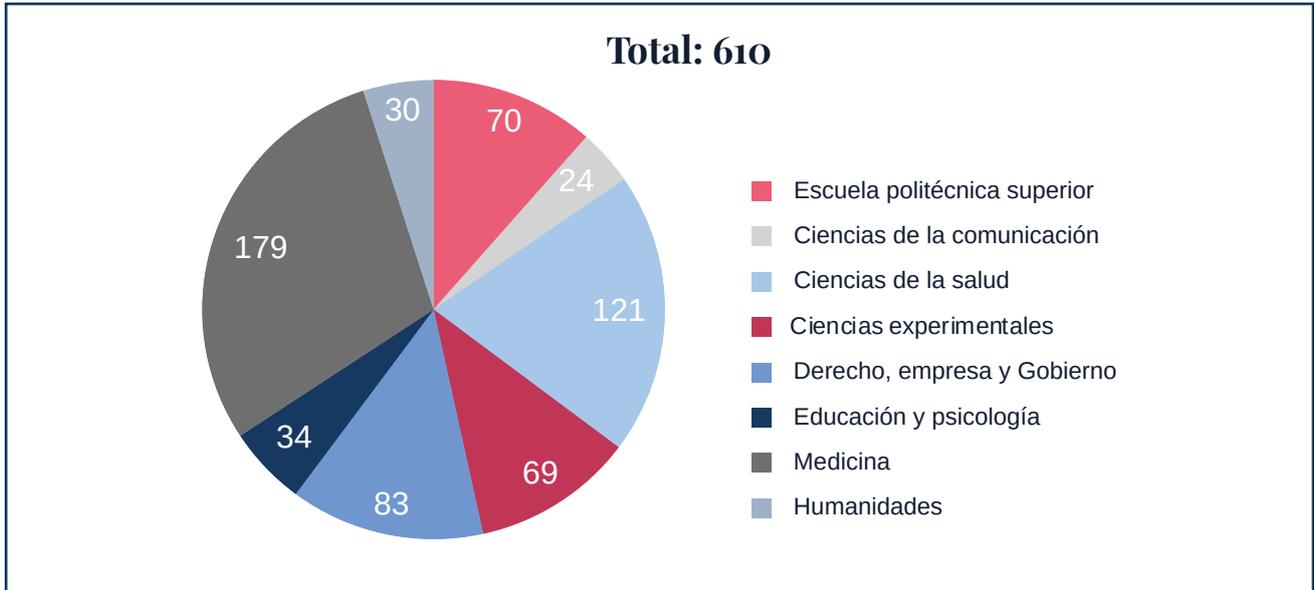


Gráfico 12. Desagregación por Facultades WOS y SCOPUS 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 22/05/2024)

2.4. LIBROS Y CAPÍTULO DE LIBROS 2023

A continuación, se muestra la distribución de la producción científica en forma de libros en la UFV por Facultades en el año 2023.

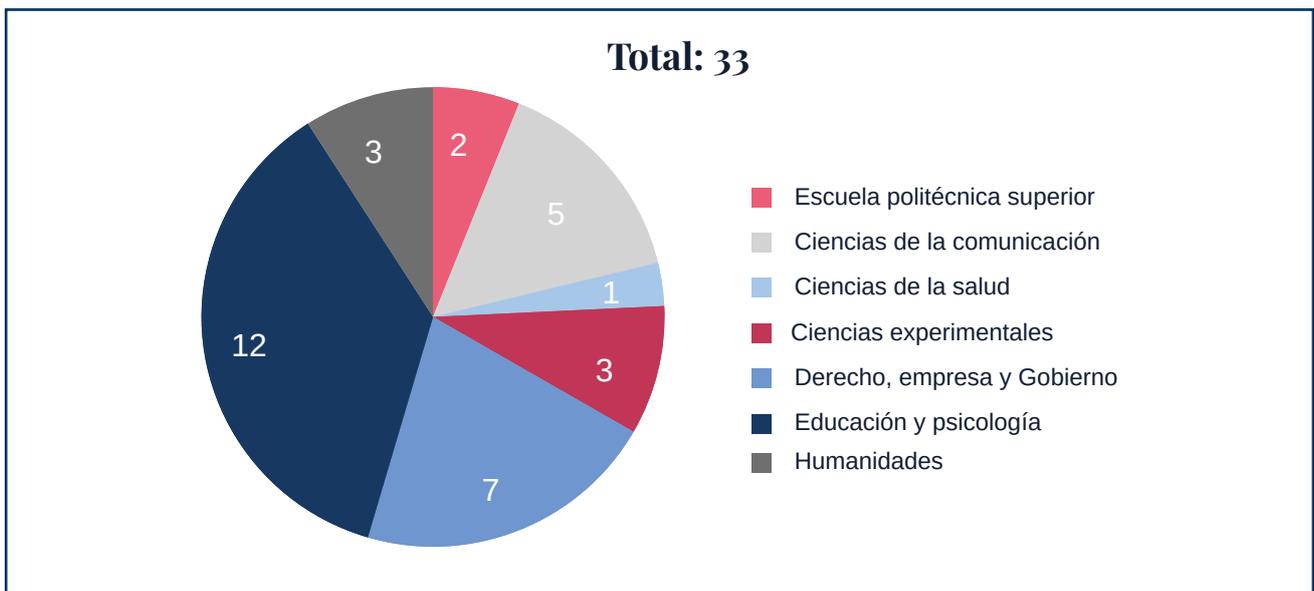


Gráfico 13. Distribución de los libros por Facultades 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 04/06/2024)

El siguiente gráfico muestra la distribución de la producción científica en forma de capítulos de libros en la UFV por Facultades en el año 2023.

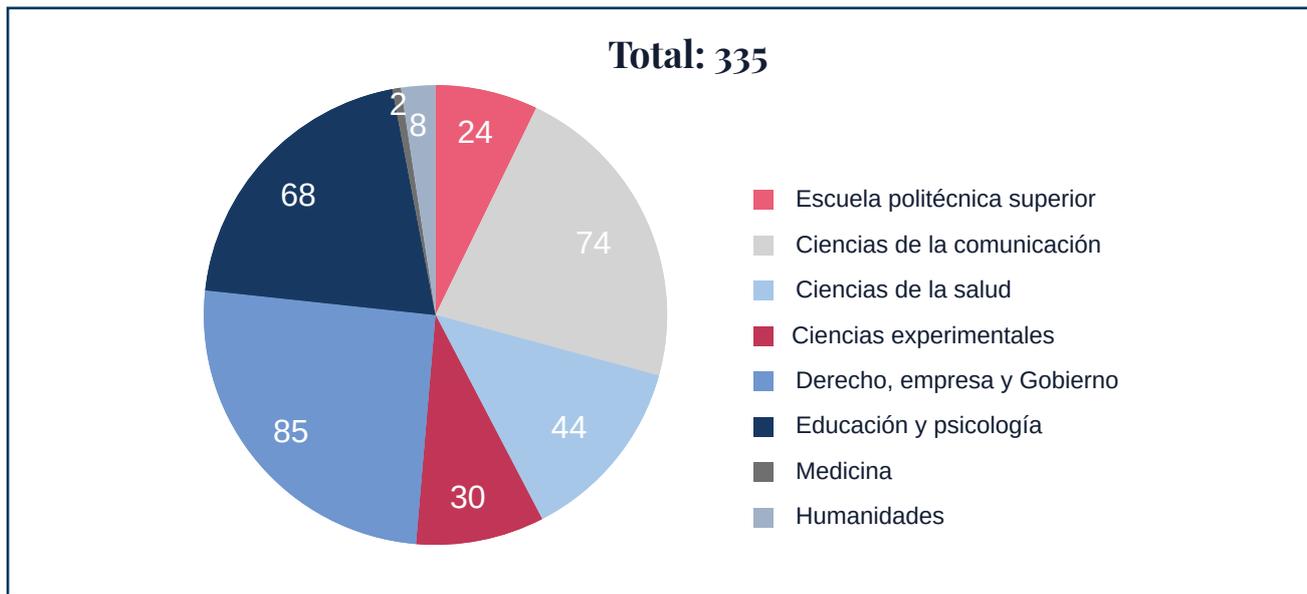


Gráfico 14. Distribución de los capítulos de libros por Facultades 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 04/06/2024)

En el siguiente gráfico se resume la evolución de la producción científica en forma de libros y capítulos de libros en la UFV durante el periodo 2019 a 2023.

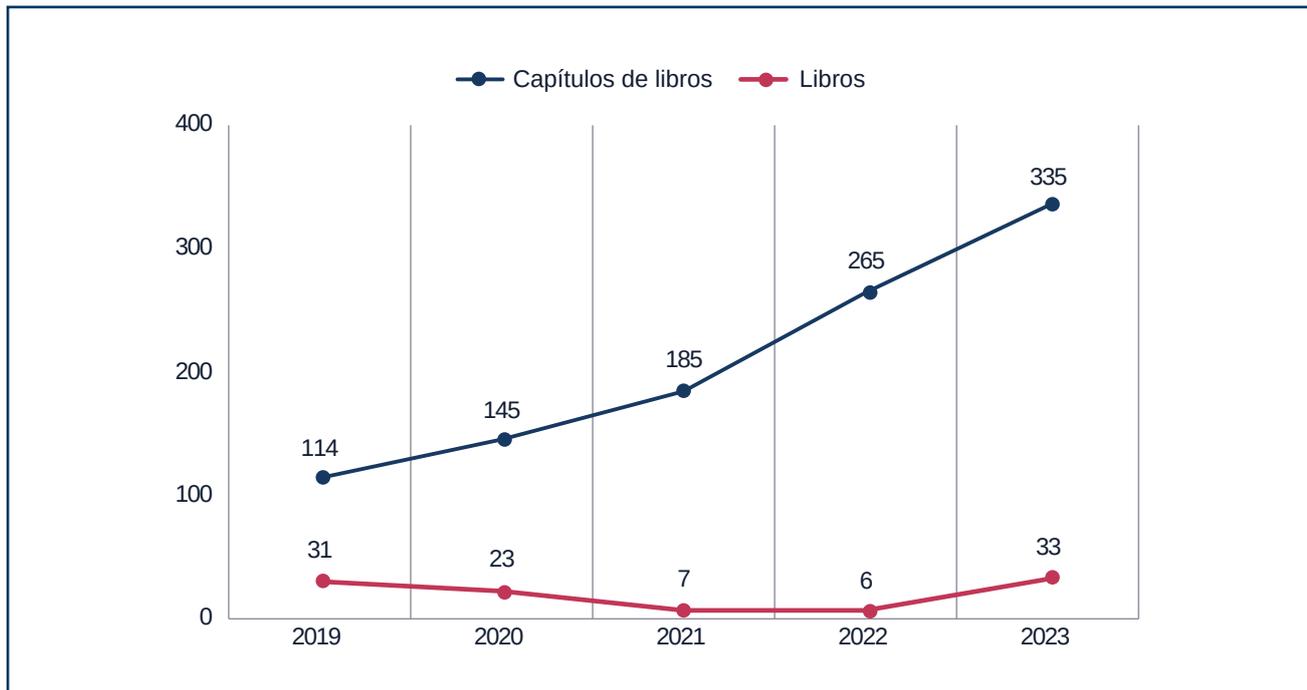


Gráfico 15. Evolución libros y capítulos de libros 2019 a 2023
(Fuente: Biblioteca UFV. Fecha de extracción de datos: 04/06/2024)



03

Grupos estables de investigación (GEIN)

3. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

Los Grupos Estables de Investigación (GEIN) de la UFV agrupan a los investigadores que desarrollan un trabajo común y continuo, estableciendo así unas líneas definidas de investigación en la UFV, asegurando su continuidad en el tiempo y la calidad en cuanto a procedimientos y resultados.

El seguimiento y la gestión grupos es llevada a cabo por la Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación.

A continuación, se muestran los Grupos Estables de Investigación de la UFV que han estado activos durante 2023 clasificados por Facultades (ver detalle en [Anexo III](#)).

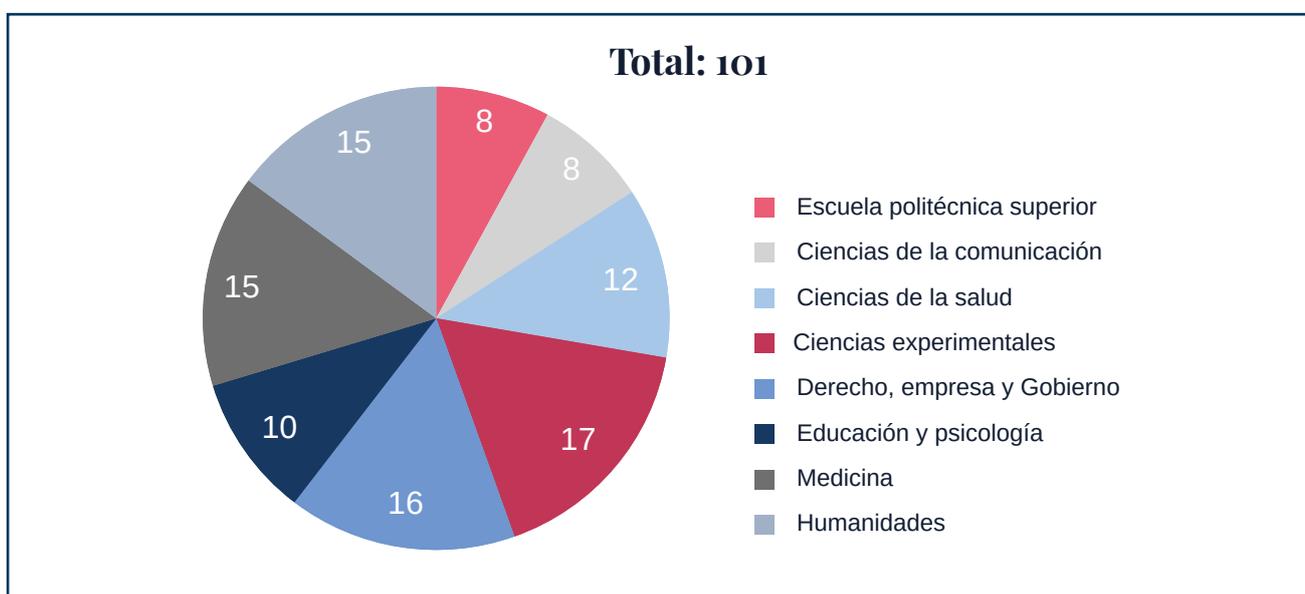


Gráfico 16. Grupos Estables de Investigación por Facultades 2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

En el siguiente gráfico se muestra la evolución de los Grupos Estables de Investigación de la UFV que han estado activos durante el periodo 2019-2023.

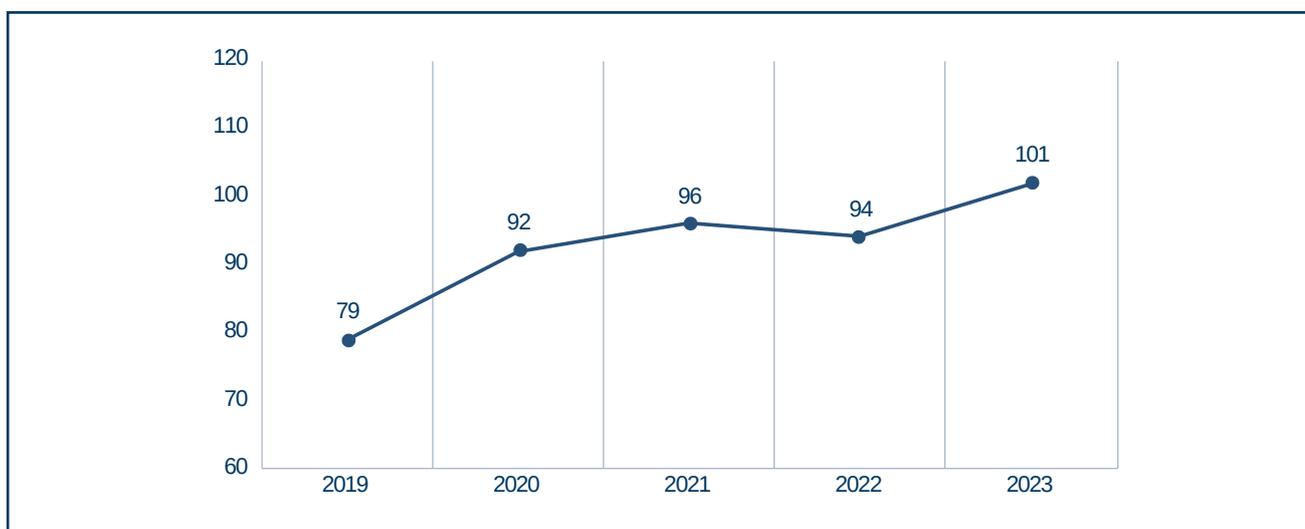


Gráfico 17. Grupos Estables de Investigación 2019-2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)



04

Contratos y ayudas de colaboración para la investigación

04 CONTRATOS Y AYUDAS DE COLABORACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN

4.1. CONTRATOS IPF

4.2. CONTRATOS FPD

4.3. AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (AYUDAS FPU)

4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN

4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS

4.6. PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

4.7. PREMIOS POR SOLICITUDES DE PATENTES

4.1. CONTRATOS IPF

Los Contratos de Investigadores Predoctorales en Formación (IPF) están destinados a posibilitar la formación científica de aquellos titulados superiores universitarios que deseen realizar una tesis doctoral en cualquier área de conocimiento. La Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación es la encargada de su gestión.

Los objetivos de esta convocatoria han sido:

- Fomentar una mayor eficacia en la formación de recursos humanos para las actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
- Promover la formación permanente de recursos humanos altamente cualificados, propia de la sociedad del conocimiento.
- Asegurar la conexión entre investigación, universidad y sociedad, como motor de bienestar social y desarrollo sostenible y como factor de mejora de la competitividad empresarial.

Los beneficiarios de los contratos IPF han sido seleccionados entre los candidatos que tenían finalizados los estudios que habilitan el acceso a los estudios de posgrado de acuerdo con la legislación vigente. Para la concesión también se exigió contar con un expediente académico de al menos 7,5 puntos de media en las carreras desarrolladas en el ámbito de las Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas y una media de, al menos, 6,5 puntos en las carreras Experimentales y técnicas, así como, en su caso,

una defensa de la idoneidad en una entrevista personal con un miembro del comité evaluador.

De este modo, y de acuerdo con la normativa, la XII Convocatoria de Contratos de Investigadores Predoctorales en Formación para el año 2023, resolvió conceder dicha ayuda a los siguientes candidatos:

- Dña. Ana Lobo Aldezabal
- Dña. Cristina López del Corral
- D. Ignacio Sánchez Portillo
- Dña. Laura Martín Pérez

Por su parte, se renovaron los siguientes Contratos IPF en el año 2023:

- Dña. Ana García García
- Dña. Ana Hernández Martínez
- Dña. Cristina Izquierdo Luengo
- Dña. Isabel González Sosa
- D. Javier Gómez Sánchez-Seco
- Dña. Laura Valenzuela López
- Dña. Lucía Bissoli
- Dña. Paulina Velarde Sandoval
- D. Raisiel Damián Rodríguez González
- D. Raúl Muñoz Velasco
- Dña. Teresa Zurdo Gil

4.2. CONTRATOS FPD

Los Contratos para la Formación del Personal Docente (FPD) están destinados a posibilitar el conocimiento en los fundamentos filosóficos, humanísticos y científicos de aquellos titulados superiores universitarios que deseen formarse como profesores de la UFV en cualquier área de conocimiento. La Unidad de Proyectos Estratégicos del Vicerrectorado de Investigación es la encargada de su gestión.

Los objetivos de esta convocatoria han sido:

- Fomentar una mejor formación en Humanidades, Ciencias de la Salud y Sociales de personas vinculadas a la UFV en funciones de docencia y/o acompañamiento del alumno.
- Formar en las metodologías de investigación propias de cada área científica para posibilitar el desarrollo de la carrera investigadora, mediante tesis doctorales o proyectos de investigación vinculados al máster elegido.
- Dotar a las facultades de un cuerpo docente sólido, excelente e integrado con el proyecto educativo y la misión de la Universidad Francisco de Vitoria.

El procedimiento ha implicado un primer informe sobre las candidaturas realizado por el decanato cumpliendo los

principios de igualdad, mérito y capacidad y el posterior fallo del Vicerrector de Investigación que ha resuelto que en la VIII Convocatoria de Contratos de Formación de Personal Docente para el año 2023, se haya concedido la ayuda a los siguientes candidatos:

- Dña. Myriam Carbonell Colomer
- Dña. Almudena López Escobar
- Dña. Azucena Velasco Rozalem

Por su parte, se renovaron los siguientes Contratos IPF en el año 2023:

- Dña. Andrea Arnanz Paredes
- Dña. Anna Mariela González de Abreu
- Dña. Carmen Pardo de Santayana
- Dña. Estefanía Iguartua Escobar
- Dña. Marta Escobar Gómez-Rodulfo
- D. Nunzio Aiham Alcharani
- Dña. Patricia Varón Álamo
- D. Reginaldo Menene Oluy Angues
- Dña. Rocío Jarcovsky González

4.3. AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO (AYUDAS FPU)

La Universidad Francisco de Vitoria tiene vigentes las ayudas a Formación de Profesorado Universitario (Ayudas FPU) financiadas por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, que son gestionadas a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) del Vicerrectorado de Investigación. En concreto, durante el año 2023 tuvo vigentes las siguientes ayudas:

AYUDAS FPU 2021

- D. Álvaro Monago Sánchez
Tutor: Dña. Noemí García Romero

AYUDAS FPU 2022

- Dña. María Ponce Renilla
Tutor: D. Fernando Berrendero Díaz
- Dña. Rocío Jarcovsky González
Tutor: Dña. Ester Martín Villar

4.4. AYUDAS A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA INVESTIGACIÓN

La siguiente tabla recoge las ayudas de la Universidad Francisco de Vitoria a la movilidad internacional para investigación en 2023 distribuidas por países :

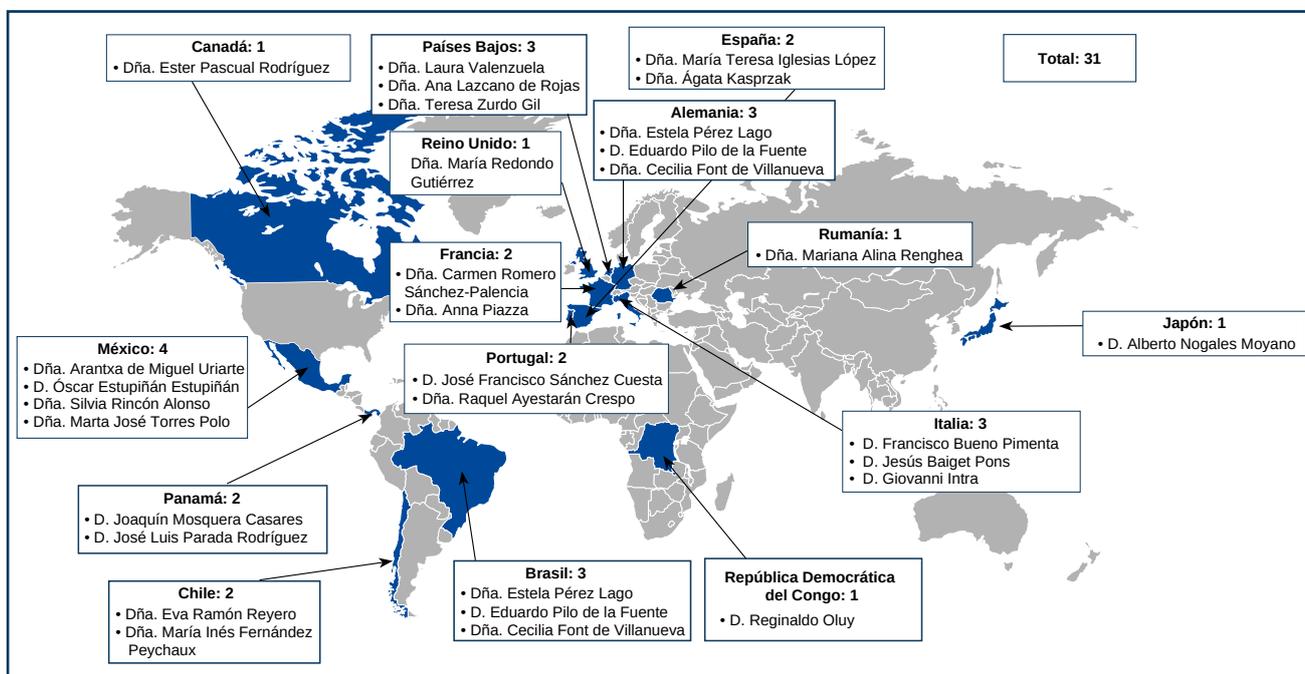


Ilustración 4.1. Ayudas a la movilidad internacional 2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

4.5. AYUDAS DE ASISTENCIA A CONGRESOS

El Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Francisco de Vitoria concede cada año una serie de ayudas destinadas a cubrir los gastos originados por la presentación de ponencias o comunicaciones a Congresos Científicos. Esta ayuda comprende gastos de inscripción, de desplazamiento, gastos de manutención y gastos de alojamiento.

A continuación, se muestra el número de ayudas de asistencia a Congresos otorgadas en 2023 y distribuidas por Facultades.

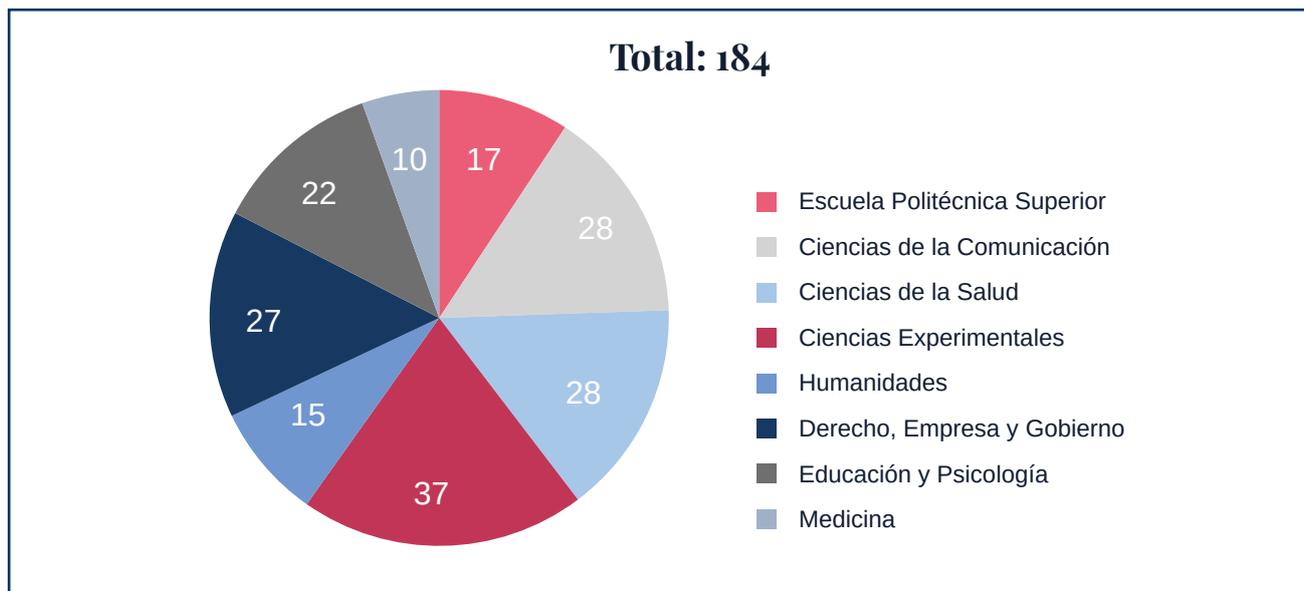


Gráfico 18. Ayudas de asistencia a Congresos por Facultades 2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

4.6. PREMIOS A PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Uno de los objetivos de la Universidad Francisco de Vitoria es promover la difusión de los resultados de su investigación científica. A tal efecto, la Biblioteca UFV cada año convoca unos premios, cuyo objetivo es premiar los artículos de investigación realizados por los profesores cuya investigación tenga impacto científico en revistas indexadas en JCR o SJR. Además, la UFV también cuenta con un servicio de traducción de artículos científicos del español al inglés, gestionada por el Vicerrectorado de Investigación.

En 2023, la UFV otorgó 248 premios a publicaciones científicas, distribuidos como se recoge a continuación.

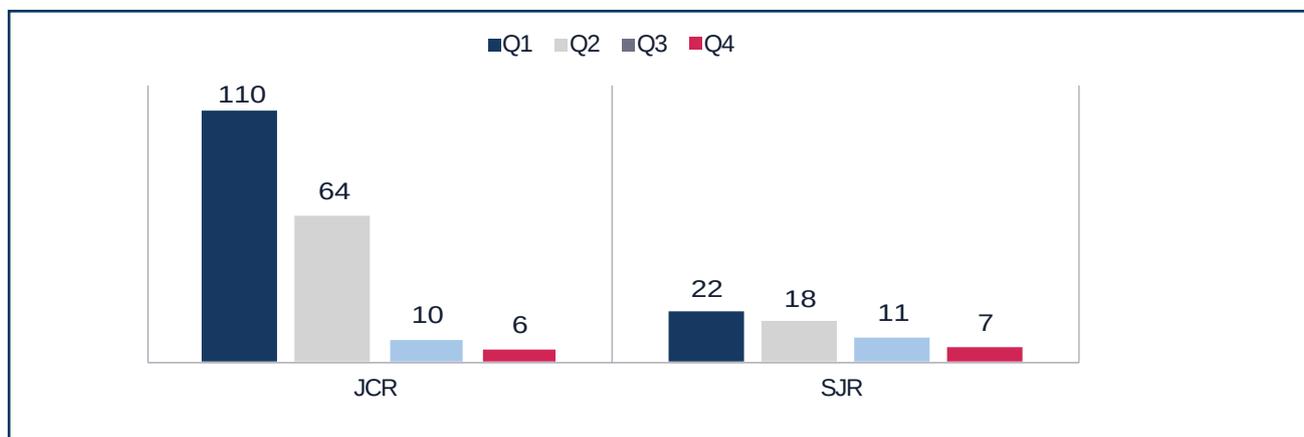


Gráfico 19. Premios a publicaciones científicas 2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)

4.7. PREMIOS POR SOLICITUDES DE PATENTES

Uno de los objetivos de la Universidad Francisco de Vitoria es promover la transferencia de los resultados de su investigación científica. A tal efecto, desde el Vicerrectorado de Investigación, cada año se convocan los premios por solicitudes de patente en los que la UFV sea titular en algún porcentaje y que estén realizadas e inscritas en el Registro de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM).

El premio podrá ser solicitado de manera individual por personal docente e investigador de las distintas Facultades y grados con vinculación laboral completa o parcial con la UFV, actualmente o en el pasado.

A continuación, se recogen los premios por solicitudes de patentes otorgados por la UFV en 2023.

INVESTIGADOR	FACULTAD	TÍTULO PATENTE	ÁMBITO GEOGRÁFICO
D. Guang-Zhong Yin	Escuela Politécnica Superior	HIGH-POROSITY COMPOSITE PHASE-CHANGE MATERIALS FOR THERMAL ENERGY STORAGE APPLICATIONS	Internacional (PCT)
D. Juan Pablo Romero Muñoz	Ciencias Experimentales	AND DEVICE FOR EVALUATING AND RECOVERING AFFECTED COGNITIVE AND MOTOR FUNCTIONS	Internacional (PCT)
Dña. Laura Valenzuela López			
D. Álvaro José García Tejedor	Escuela Politécnica Superior	MÉTODO PARA PROCESAR DATOS DE SONIDO	Nacional
D. Alberto Nogales Moyano			

Tabla 3. Premios por solicitudes de patentes 2023
(Fuente: Vicerrectorado de Investigación)



05

Unidades de apoyo y difusión de la investigación

05 UNIDADES DE APOYO Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

5.1. BIBLIOTECA

Fondos y servicios de la biblioteca

5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

5.3. EDITORIAL

5.4. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)

5.1. BIBLIOTECA

Directora: Rosa Salord Bertrán

La [Biblioteca UFV](#) se enmarca en el Vicerrectorado de Investigación. Su misión es proporcionar recursos de información y servicios de calidad que apoyen la mejora del aprendizaje, la docencia y la investigación, colaborando con el Personal Docente e Investigador (PDI), estudiantes y Personal de Administración y Servicios (PAS). En línea con los objetivos del Vicerrectorado y de la propia Universidad.

La Biblioteca cuenta con la certificación de calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001. Forma parte de la Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN) dentro de la CRUE y participa en el grupo de trabajo de Préstamo Interbibliotecario dentro de la estrategia de [Acceso al Documento de REBIUN](#). Participa en el acuerdo ICAC de intercambio compensado de artículos científicos. Es socia de DIALNET, uno de los mayores portales bibliográficos del mundo, de la Fundación Dialnet y cuenta con el reconocimiento de [Centro de Documentación Europea](#) de la Comisión Europea. Desde septiembre de 2023 colabora con el Centro de Documentación de la Fundación Mapfre.

Desde el repositorio ([Depósito Digital UFV](#)) se publica en acceso abierto la producción científica de la UFV, bajo los criterios de la Declaración de Berlín a la que la Biblioteca se sumó en 2016. El acceso abierto se refuerza con la participación en los Acuerdos Transformativos que en colaboración con la Editorial Elsevier la Biblioteca gestiona las APC (Article Processing Charges) para la producción científica de la UFV. En este apartado, hay que destacar que la UFV ha sido en 2023 la primera universidad a nivel nacional en publicaciones en acceso abierto según el [Ranking CYD 2023](#).

En colaboración con el Vicerrectorado de Investigación, gestiona los Premios por Publicación que convoca dicho Vicerrectorado. En colaboración con el Vicerrectorado de Ordenación Académica, imparte formación, entre otros temas, sobre recursos de investigación, gestores bibliográficos, publicaciones de impacto, rankings, propiedad intelectual y alfabetización informacional, siguiendo los criterios de DIGCOMPEDU.

La Biblioteca, a través de su servicio de ayuda a la investigación asesora en temas clave para la investigación como la elaboración de referencias bibliográficas, selección de oportunidades para la publicación de resultados de investigación, resolución de dudas en acreditación o en la presentación de sexenios en cuanto a impacto de las publicaciones, indicios de calidad, etc.

FONDOS Y SERVICIOS DE LA BIBLIOTECA





Gráfico 20. Datos Biblioteca UFV
(Fuente: Biblioteca UFV)

SERVICIO DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN

El principal compromiso del servicio de ayuda a la investigación es facilitar el acceso a los recursos de información, así como ofrecer apoyo y asesoramiento a investigadores y profesores de la Universidad Francisco de Vitoria en diferentes cuestiones relacionadas con sus tareas académicas:

Búsquedas de información y bibliografías

Atender peticiones de información especializada o temática, ya sea para tesis doctorales, proyectos de investigación, publicación en revistas científicas, libros, etc. Además, se consigue cualquier libro o artículo científico, aunque no esté en la biblioteca.

Gestores bibliográficos

Enseñar a utilizar diferentes gestores bibliográficos (Mendeley, Ednote, Zotero, etc.), ya que son las herramientas fundamentales para organizar y citar las referencias bibliográficas recogidas en cualquier trabajo académico.

Cómo elaborar una referencia bibliográfica

Cada institución, editorial, revista, Facultad, etc., prefiere seguir un estilo determinado a la hora de citar y organizar la bibliografía. Para ello, se proporciona información sobre

los estilos más empleados: Normas ISO, Vancouver, APA, Harvard o Chicago entre otras.

Apoyo a la publicación y difusión

- Buscar qué publicaciones son las más adecuadas para enviar diferentes artículos científicos, así como planes de publicación en las diferentes áreas temáticas de investigación. Además, se informa de las distintas políticas editoriales.
- Mostrar cómo crear identificadores y perfiles de autor y de institución.

Dar de alta la producción científica de profesores/investigadores en abierto, en nuestro Repositorio Institucional ([DDEV](#)).

Ayudar en la difusión y visualización de dicha producción científica a través de las redes sociales, mejorando los indicadores e impacto de métricas de las publicaciones.

Propiedad intelectual y derechos de autor

Proporcionar información sobre Propiedad Intelectual, licencias Creative Commons, Propiedad Industrial, etc., respecto a qué se puede publicar en abierto y cómo.

Ayuda para Acreditaciones y Sexenios

Ayudamos en la presentación de los resultados de investigación a las convocatorias de Acreditación (PEP, ACADEMIA, etc) y Sexenios en los siguientes aspectos:

- Búsqueda de factores de impacto de las publicaciones.
- Búsqueda de citas recibidas en artículos científicos, libros y capítulos de libros.
- Búsqueda de indicios de calidad editorial de las publicaciones científicas.
- Formación sobre cómo localizar los indicios de calidad de las publicaciones.
- Ubicación de indicadores dentro de las diferentes aplicaciones.

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DDFV

El DDFV es un repositorio de documentos digitales, cuyo objetivo es reunir, archivar y preservar la producción intelectual resultante de la actividad académica e investigadora de nuestra comunidad universitaria, y ofrecer acceso abierto a dicha producción.

Repositorio de acceso abierto:

Para el investigador:

- Permite publicar en abierto los documentos resultado de investigación y así cumplir la normativa de los organismos financiadores.
- Más visibilidad e impacto, al tener más citas.
- Garantiza una correcta gestión de los derechos de autor.
- Datos de uso que facilitan la participación en evaluaciones.

Para la universidad:

- Reunir y difundir la producción científica y académica de la institución.
- Aumento de la visibilidad de la institución y mejora del posicionamiento en Google.
- Preservación para el futuro de la obra de los autores y de la actividad intelectual de la universidad.
- A la sociedad
- Acceso al conocimiento para toda la sociedad y reutilización en beneficio de todos.
- Permite visibilizar y rendir cuentas de la inversión pública realizada en investigación.

- Disminuye la brecha de acceso a la información entre las instituciones y países.

RECURSOS BIBLIOTECA

Libros electrónicos

- Biblioteca Virtual Tirant
- LibreríaUFV
- Nube de Lectura Tirant
- Unebook

Artículos y revistas multidisciplinares

- Freedom Collection
- SCOPUS
- WOS (Web of Science)

Ciencias Sociales, Jurídicas y Humanidades

- Biblioteca Digital Aranzadi
- Business Source Ultimate
- Ciss Atlas Fiscal
- La Ley Digital
- Tirant Online
- TRAC

Ciencias de la Salud

- Ciberindex
- Cinahl
- Clinical Key Educación Médica
- E-Anatomy
- Anatomy.tv
- Enferteca
- Medline
- Real Farmacopea Española
- Vidal Consult
- Scifinder
- Sportdiscus
- Fitoterapia.net
- Formulario Nacional

Educación

- E-Premium Graó
- Magislex

5.2. CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA (CDE)

Directora: Eva Ramón Reyero

El Centro de Documentación Europea (CDE) pertenece a la red *Europe Direct* de la Comisión Europea y hasta junio de 2023 ha sido el coordinador de la red española de Centros, junto con el CDE de la Universidad CEU San Pablo.

Sus **objetivos** son:

- Fomentar y apoyar el estudio y la investigación sobre el proceso de integración.
- Facilitar información sobre la Unión Europea (UE) y sus políticas.
- Participar en debates sobre la UE con otras redes de información.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Adaptación del marco UE de competencias GreenComp a un modelo de educación integral y sostenible en el campo de la economía circular.

Proyecto de innovación con financiación interna de la UFV. IP: Teresa de Dios y Gloria Claudio.

ACTIVIDADES

Curso Fuentes de Información europea

Online (web del CDE y CANVAS UFV). Han participado 15 estudiantes de la Universidad Castilla la Mancha.

Clase Economía Circular

40 estudiantes del Grado de Marketing UFV.

Estancia en la Universidad Finis Terrae de Santiago de Chile con un ciclo de formación sobre fuentes de información europea (20-24 de noviembre)

Clase: Información europea para el personal de la biblioteca de la UFT.

Visita al archivo del Centro de Investigación y Documentación CIDOC.

Clase: Recursos de información europea para estudiantes de periodismo UFT.



Ilustración 5.1. Recursos de información europea para estudiantes de periodismo UFT

(Fuente: Centro de Documentación Europea)

Conferencia: Canales de participación en convocatorias de investigación UE Vicerrectorado de Investigación UFT.

Seminario de investigación: canales de participación en investigación UE. CIDOC



Ilustración 5.2. Investigadores del CIDOC
(Fuente: Centro de Documentación Europea)

Taller práctico: Competencias en búsqueda de información (Instituto de Innovación UFT)

Conferencia: Universidades sostenibles, el papel de las bibliotecas. Biblioteca (UFT)

Reunión con IP del proyecto Jean Monnet en la Universidad Autónoma de Chile.

PUBLICACIONES

Aproximación a la evaluación de competencias de sostenibilidad y economía circular en el ámbito universitario

De Dios Alija, T.; Claudio-Quiroga, G.; Ramón Reyero, E. (2023). En: *Innovación en la formación docente y en el desarrollo de competencias en el aprendizaje de las ciencias económicas y empresariales*. Dykinson ISBN: 9788411703598 .

Mensaje en una botella: living labs de nanocompostaje en el aula universitaria

Claudio-Quiroga, G., De Dios Alija, T., Ramón Reyero, E. (2023). Congreso CUICIID 2023 ISBN: 9788409481859.

Avanzando hacia la economía circular a través del nanocompostaje

Claudio-Quiroga, G., De Dios Alija, T., Ramón Reyero, E. (2023). En: *Recursos para una salud medioambiental y humana sostenible*. Peter Lang. ISBN: 9783631916070.

Identificación y evaluación de competencias en sostenibilidad y economía circular

De Dios Alija, T., Claudio-Quiroga, G. Ramón Reyero, E. (2023). III Congreso INNDOC.

Centros de Documentación Europea. Evolución y revisión de casos de éxito en ecosistemas digitales. 60 años de historia (Ver DOI)

Ramón Reyero, E., Muñoz Ruiz, C. (2023). *Quaderns IEE. Revista de l'Institut d'Estudis Europeus, Universitat Autònoma de Barcelona*.

MÁS INFORMACIÓN

European Sources Online

El CDE es *Editor Contributor* de la base de datos del Centro de Documentación Europea de la Universidad de Cardiff.

Red Española de Centros de Documentación Europea

Participación en el grupo de trabajo de creación de un manual de la red de CDE solicitado por la Representación de la Comisión Europea en España.

Reuniones con la Representación de la Comisión Europea: Estrategia de comunicación 2023, presidencia española.

Reunión anual de la red de Centros de Documentación Europea, Madrid, 14 y 15 de junio.

Archivo Digital España Unión Europea

Reuniones del comité técnico del Archivo. Diseño ejecución y análisis de un cuestionario de participación a futuro a los 25 CDE de universidades que colaboran en SEDAS.

Estadísticas de SEDAS

- Documentos en el repositorio: 6.207.
- Visualizaciones: 48.818.
- Descargas: 45.571.

5.3. EDITORIAL

Director: Isaac Caselles Jiménez

La Editorial UFV, adscrita al Vicerrectorado de Investigación, constituye un servicio de la Universidad Francisco de Vitoria para la comunidad. Su misión es publicar libros y revistas de carácter académico con el fin de contribuir a la transformación de la sociedad y de la cultura.

Su equipo está formado por Isaac Caselles Jiménez (Director de la Editorial) y Fernando López Uribarri (Jefe de Producción), además del Comité Editorial, que integra a representantes de las distintas áreas de conocimiento de la Universidad. El fondo editorial se organiza en colecciones, cada una de las cuales cuenta con su director y su Comité Científico Asesor.

El procedimiento de selección y evaluación de originales se basa en las decisiones del Comité Editorial, del Comité Científico Asesor de cada colección y en el informe de especialistas.

LIBROS PUBLICADOS

Todos los libros de Editorial UFV se producen en formato impreso y digital, y se distribuyen a través de distintos canales nacionales e internacionales. Y, a parte de la venta, Editorial UFV forma parte del intercambio científico entre las editoriales y bibliotecas universitarias que, a lo largo del año 2023, han consultado miles de veces nuestro catálogo, desde decenas de universidades españolas. Lo que se une a los miles de libros vendidos. Logrando que los textos de las UFV lleguen a la sociedad y transmitan su conocimiento.

A lo largo del año 2023 se han publicado **23 libros en papel** y decenas de artículos entre las 6 revistas actuales:

Valores políticos y conflicto en España

Autor: Víctor Miguel Pérez Velasco

Colección: *Diálogo*

Metafísica de la comunidad

Autor: Dietrich von Hildebrand

Colección: *Diálogos*

Lo que significa ser humano

Autor: Carter Snead

Colección: *Razón abierta*

Acabar a Clausewitz

Autor: René Girard

Colección: *Mímesis*

Técnicas comerciales básicas y gestión de la fuerza de ventas

Autor: José Luis Gómez Lega

Colección: *Cuadernos de apuntes*

Marketing de bases de datos para emprendedores y PYMES

Autor: José Luis Gómez Lega

Colección: *Cuadernos de apuntes*

El paso de la razón a la fe en Blondel

Autor: Arsenio Alonso Rodríguez

Colección: *Instituto John Henry Newman*

Liderazgo: una mirada fresca y actualizada

Autores: VV. AA.

Colección: *Universidad Francisco de Vitoria*

Historia de Inglaterra

Autores: Manuel Hernández Ruigómez y Mario Hernández Sánchez-Barba

Colección: *Foro Hispanoamericano. Serie Vestigium*

El bien común en la filosofía clásica y moderna

Autor: José Ramón Recuero Astray

Colección: *Instituto Robert Schuman de estudios europeos*

Verdad, conocimiento y enseñanza en la tradición agustiniana

Autores: Salvador Antuñano Alea, Francisco Bueno Pimenta y Javier Rubio Hípola

Colección: *Diálogos*

Cartas a mis alumnos. Poned el cristianismo contra las cuerdas

Autores: VV. AA.

Colección: *Instituto John Henry Newman*

La biopolítica después de la neurociencia

Autores: Jeffrey Bishop, Therese Lysaught y Andrew Michel

Colección: *Razón abierta*

Cátedra Irene Vázquez. Empresa centrada en la persona

Autores: Susana Alonso, Sonia González Iglesias y Antonio Sastre

Colección: *Universidad Francisco de Vitoria*

Metodología de lo suprasensible (3.ª ed.)

Autor: Alfonso López Quintás

Colección: *Digital*

Acompañar y ser acompañado

Autora: Sonia González Iglesias

Colección: *Acompañamiento universitario*

Libertad, creatividad y desarrollo personal

Autor: Alfonso López Quintás
Colección: Digital

El ser humano en la ciencia contemporánea

Autores: VV. AA.
Colección: Razón abierta Serie Estudios

Apuntes de Neurología y Neurocirugía para estudiantes de Medicina

Autores: VV. AA.
Colección: Ediciones médicas

Dossier de investigación sobre la prevención y detección de la radicalización violenta en España

Autores: VV. AA.
Colección: Centro para el bien común global

Informe GUESS España 2021: El espíritu emprendedor de los estudiantes universitarios. UFV 2017-2023

Autores: VV. AA.
Colección: Centro de Emprendimiento

Marco para la educación en virtudes y valores

Autores: VV. AA.
Colección: Centro de educación en virtudes y valores

Estrategias de seguridad

Autores: VV. AA.
Colección: Centro para el bien común global

ASOCIACIÓN EDITORIAL

La editorial es miembro de la AEM (Asociación de Editores de Madrid) y miembro de la UNE (Unión de Editoriales Universitarias Españolas) donde Isaac Caselles es el tesorero y el responsable de formación.

En 2023 se ha afianzado la venta nacional e internacional en formato digital. Estos son algunos de los puntos de venta donde se pueden encontrar nuestros libros:



Ilustración 5.3. Tienda en Japón donde venden libros de la Editorial UFV (Fuente: Página web)

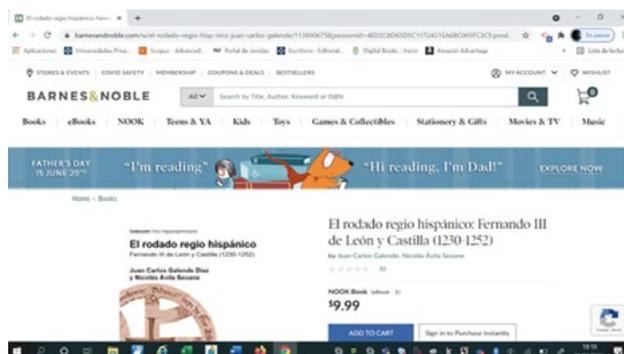


Ilustración 5.4. Tienda en Nueva York donde venden libros de la Editorial UFV (Fuente: Página web)

COLABORACIONES

Corrección, maquetación y producción de:

- Plan de estudios 2023-2024.
- Calendario académico 2023-2024.

REVISTAS

La Editorial UFV coordina la publicación de las revistas que la UFV pone a disposición de la comunidad científica:

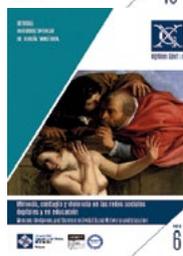
Revistas de investigación



Comunicación y hombre
Revista interdisciplinar de Ciencias de la Comunicación y Humanidades
Indexada en ESCI (WOS) y sello de calidad FECYT



Relecciones
Revista interdisciplinar de Filosofía y Humanidades
Indexada en ERIH PLUS



Xiphias Gladius
Revista interdisciplinar de Teoría Mimética
Indexada en ERIH PLUS



Cauriensia
Revista anual de Ciencias Eclesiásticas
En coedición con la Universidad de Extremadura y el Instituto Teológico de Cáceres.
Indexada en WOS, SCOPUS (Q1) y sello de calidad FECYT

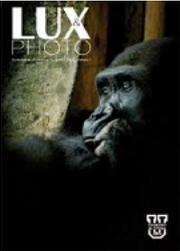
Revistas de divulgación científica



GENERA Campus

Revista de innovación docente

Con el fin de lograr la máxima difusión de la investigación en las áreas mencionadas y de facilitar el acceso a las revistas y los procesos de producción, el formato de expresión de las revistas científicas de la UFV es el electrónico en red abierta a través de <https://portalderevistas.ufv.es> bajo la plataforma OJS 3 y el portal de publicaciones en abierto en OMP 3 <https://portalderevistas.ufv.es/omp/index.php/e-ufv/catalog>, implantado y gestionado por la editorial.



Lux PHOTO

Revista de fotografía

5.4. OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN (OTRI)

Directora: Pilar Ruiz Zanón

La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad Francisco de Vitoria ofrece un servicio técnico-administrativo para la promoción de la transferencia del conocimiento científico desde nuestra Universidad a toda la sociedad. Orgánicamente depende del Vicerrectorado de Investigación, y está integrada en la Red-OTRI de universidades españolas y en la Red de OTRI de universidades madrileñas (ROMU), con las que mantiene objetivos comunes.

UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Entre las principales **funciones** de la Unidad de Apoyo destacan:

- Gestión de la convocatoria interna de preevaluación de los CV referidos a las publicaciones y méritos propios para la obtención de sexenios. Tras la convocatoria interna de sexenios, la OTRI cada año realiza el acompañamiento técnico-administrativo para la presentación de solicitudes de evaluación de la actividad investigadora de los profesores de la UFV en la convocatoria oficial anual de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). Esta entidad realiza la evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas del CSIC, con el objeto de que les sea reconocido un complemento de productividad (sexenio).
- En la convocatoria ordinaria de sexenios de 2023 la UFV presentó 66 tramos, de los cuales 56 resultaron positivos, 4 denegados y 6 no evaluados. Durante 2023 se convalidaron, a efectos de remuneración, 13 sexenios obtenidos desde otras universidades.
- Informar y estimular la participación en los distintos programas de ayudas regionales, nacionales, e internacionales de I+D.
- Prestar apoyo técnico y administrativo en la presentación de solicitudes de subvención y ayudas ante las distintas entidades públicas y privadas que financian la investigación (revisión de memorias científico-técnicas, formaciones de convocatorias y procedimientos I+D, seguimiento de la tramitación de expedientes presentados, presentación de subsanaciones y recursos, etc.). En 2023, se presentaron 113 solicitudes de financiación externa a proyectos de convocatorias competitivas (públicas y privadas).
- Apoyo y asesoramiento en las solicitudes de patentes. Durante el año 2023, se han solicitado 4 nuevas patentes: 1 nacional, 1 europea y 2 internacionales, que se unen a las 3 patentes activas con participación UFV:
 - «Método de identificación de cepas de levaduras vínicas a partir de muestras de mosto»
 - «Simulador virtual Worldfly»
 - «Uso de exosomas de leche materna como vehículo de radioisótopos para el diagnóstico y tratamiento de neoplasias»

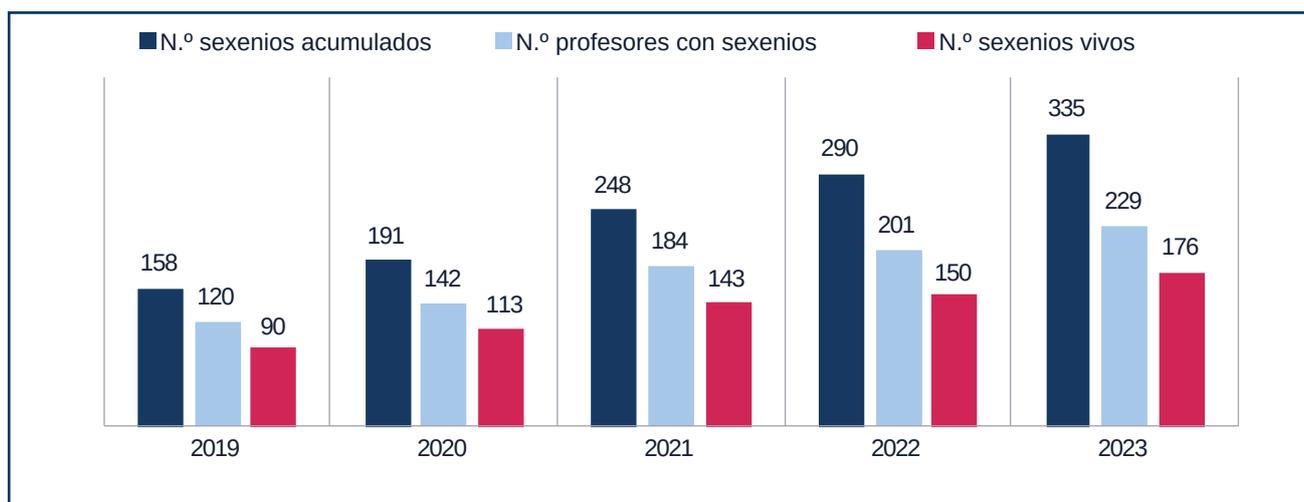


Gráfico 21. Evolución Sexenios 2019 a 2023
(Fuente: OTRI)

CENTRO DE TRANSFERENCIA E IMPACTO SOCIAL

Su **función** es la medición del impacto social de las acciones de transferencia del conocimiento humanístico. Para ello, analiza el contexto de la propia UFV y su alcance. Además, avanza en grupos interuniversitarios nacionales e internacionales para impulsar distintas vías que procuren el reconocimiento del impacto social de esta área del saber que son las ciencias humanas.

Proyectos de investigación destacados:

- Primer [Informe sobre el Impacto Social de las Acciones de Transferencia Humanística de UFV \(2021-2023\)](#).
- Grupo de Trabajo Interuniversitario para la Clasificación de Acciones de Transferencia en Humanidades (2023-en curso).

Iniciativas de impacto social:

- Jornada Interuniversitaria de Análisis sobre Medición del Impacto de la Transferencia (Enero 2023).
- Talleres sobre Transferencia en Ciencias Sociales y Humanidades.
- Participación en seminarios como el de la Red internacional de universidades celebrado en UFV recientemente o en el del proyecto Erasmus+ Revalorise celebrado en la Universidad Carlos III de Madrid.

UNIDAD DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN (UGI)

Las funciones principales son gestionar, planificar, administrar y justificar los fondos de las ayudas externas concedidas a la investigación. Sus tareas son las siguientes:

- **Informar** al investigador del procedimiento UFV para la Tramitación de los gastos, de acuerdo con las bases reguladoras de cada convocatoria.
- **Controlar:**
 - El presupuesto de cada proyecto y trasladar al investigador la situación económica del proyecto de investigación anualmente y cuando el IP lo solicite.
 - Los pagos por actividad realizada y justificada.
 - Los gastos admitidos según la norma de cada convocatoria.
 - Las normas y plazos de justificación de fondos.
 - Los ingresos de cada una de las ayudas, plazos, ingreso en cada una de las órdenes internas de acuerdo con los procedimientos establecidos.
- **Solicitar** a los investigadores los informes científico técnicos anuales y finales.
- **Justificar:** elaboración de justificaciones, alegaciones y otros trámites administrativos.
- **Evaluar:** recopilar información de los proyectos presentados para las estadísticas internas y externas.

La siguiente gráfica muestra la evolución del número de proyectos gestionados (proyectos y contratos tanto públicos como privados) por la UGI.

Durante 2023, se gestionaron 34 proyectos y contratos con financiación externa.

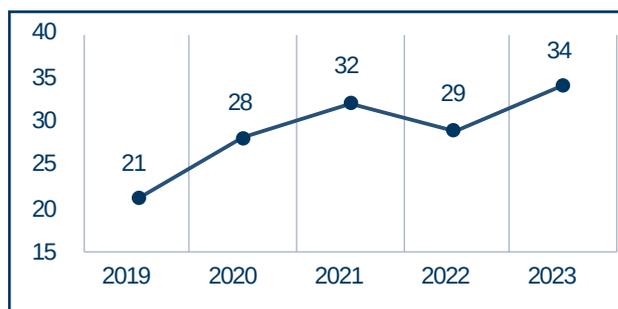


Gráfico 22. Proyectos gestionados por la UGI 2019 a 2023
(Fuente: OTRI)

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA (UCC)

Forma parte de la Red de Unidades de Cultura Científica y de la Innovación inscritas en la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Tiene como principales objetivos incrementar el interés social por la ciencia y el conocimiento científico; fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas; estimular el espíritu crítico entre la ciudadanía y facilitar su participación en el proceso de generación del conocimiento. Todo ello, con el objetivo de que la sociedad sea no sólo destinataria, sino también parte de los diferentes procesos de investigación que se llevan a cabo en nuestro sistema de I+D+I.

Así, sus **tres líneas de actuación** son:

- Comunicación de resultados de I+D+i.
- Asesoramiento y formación del personal investigador en difusión de la ciencia y la tecnología.
- Contribución a la generación de cultura científica dentro y fuera de la UFV.

En 2023, la UCC llevó a cabo 27 actividades de cultura científica con la participación de 83 investigadores. Asimismo, se elaboraron 50 noticias de investigación y se impartió un curso de divulgación científica para PDI.

CONVOCATORIAS EXTERNAS DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN

Durante 2023, la OTRI ha seguido trabajando para mejorar la detección, síntesis y comunicación de nuevas convocatorias externas de investigación.

La [web-repositorio](#) se ha adaptado para su visualización en dispositivos móviles. Además, el sistema de gestión de convocatorias ha seguido mejorándose gracias a una base de datos más segura y eficiente, que clasifica las convocatorias según el financiador, el área de conocimiento, el objeto y la fecha de cierre.

En esta tabla se resumen los datos de plazos, temáticas y requisitos para cada una de las convocatorias, con el objetivo de facilitar el proceso de solicitud de ayudas a la investigación. Se trata de una web viva que incorpora semanalmente nuevas convocatorias y que está en continua evolución para mejorar su utilidad y funcionalidades.

Por otro lado, la OTRI ha seguido mejorando el 'Boletín Semanal de Convocatorias' que recibe todo el cuerpo de profesores en su correo institucional y recoge noticias, convocatorias, enlaces y consejos prácticos relacionados con las convocatorias externas de investigación, identificando las convocatorias más adecuadas para cada Facultad UFV.

Durante 2023, se han comunicado más de 100 convocatorias de investigación.

ENCUESTAS Y RÁNKINGS

Recopilación, gestión y presentación de datos para los siguientes **ránkings** de universidades:

- Ránking internacional de Universidades de SCIMAGO. SIR.
- Ránking CyD. La fundación conocimiento y desarrollo gestiona un ranking nacional de universidades en colaboración con el ranking europeo U-Multirank.
- THE Impact Rankings. Times Higher Education identifica y clasifica a las universidades que destacan en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.
- Informe CRUE La Universidad española en cifras. Incluye el informe anual de investigación y transferencia del conocimiento.
- Informe Investigación y Transferencia del Conocimiento (I+TC+D).

Principales **resultados** de la UFV en Rankings:

- La Universidad Francisco de Vitoria se sitúa un año más entre las mejores universidades de España en Enseñanza y Aprendizaje, según el Ránking CYD ([Leer noticia](#)).
- La UFV es la universidad española que más destaca en publicaciones abiertas, según el Ránking CYD 2023 ([Leer noticia](#)).
- La UFV es la 4.ª universidad privada nacional en investigación (2017-2022), según el SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS SIR 2023 ([Ver ránking](#)).
- Entre las mejores universidades españolas en Salud y Bienestar (ODS 3) ([Leer noticia](#)).
- 1.ª universidad privada en Producción y Consumo Responsable (ODS 12) ([Leer noticia](#)).
- 2.ª universidad privada contra la Pobreza (ODS 1) ([Leer noticia](#)).

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

La UCC agrupa y coordina las iniciativas de cultura científica entre la comunidad UFV y hacia la sociedad en general.

Día internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

El Día de la niña y la mujer en la ciencia fue proclamado por la Asamblea General de Naciones Unidas en el año 2015.

Su objetivo es llamar la atención para lograr el acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia de las

mujeres y las niñas, lograr la igualdad de género y fomentar las vocaciones científicas y el espíritu innovador entre las niñas, animándolas a decantarse por carreras científico-tecnológicas.

Celebrado en 2023 el viernes 10 de febrero, contó con diversas actividades, incluyendo talleres y charlas.



Ilustración 5.5. Alumnas que participaron en el Día de la mujer y la niña en la Ciencia UFV 2023
(Fuente: OTRI)

Destacan actividades como el estudio molecular del ADN en pruebas forenses, análisis de microorganismos del yogur, uso responsable de redes sociales para convertirse en *influencer*, visitas al centro de simulación clínica con taller de parto simulado, creación de videojuegos, y un taller de fabricación digital 3D.

Además, se realizó un directo en Instagram para discutir la formación de niñas en carreras STEAM, destacando la participación de investigadoras y profesionales en cada área.

La jornada contó con la participación de 10 investigadoras y más de 250 alumnas de ESO, Bachillerato y FP de la Comunidad de Madrid. Las jóvenes pudieron compartir sus inquietudes y descubrir su vocación científica participando en dos talleres: uno de radio y otro de laboratorio.



Ilustración 5.6. Alumnas en el taller '¿Quién es quién?', estudio molecular sobre el ADN en pruebas forenses'
(Fuente: OTRI)

Mind On, abre tu mente a la investigación

'Mind On' es un evento anual dedicado a dar a conocer los proyectos de investigación de la universidad mediante exposiciones, charlas y encuentros relacionados con la investigación que se realiza en la UFV.

En 2023, la UFV celebró una nueva edición de Mind On con una conceptualización e imagen del evento renovados. La primera parte de la exposición dio visibilidad a 17 investigadores UFV destacados que han querido compartir su pasión por la investigación con algunos consejos para los futuros investigadores.

Por otro lado, la segunda parte de la intervención de este año destacó el trabajo de 7 investigadores *Alumni* en centros de investigación internacionales de primer nivel.



Ilustración 5.7. Exposición Mind On 2023
(Fuente: OTRI)

Esta nueva mirada hacia una investigación centrada en la persona, humanizada, ayuda a crear una conexión más cercana entre los investigadores y el público, permitiendo una mejor comprensión y apreciación del trabajo científico.

Además, resaltar las historias y logros individuales de los investigadores puede inspirar a otros a seguir carreras científicas y fomentar la participación en la investigación e innovación.

Inauguración de las nuevas instalaciones del Fab Lab

En el marco de Mind On, el día 1 de junio de 2023 la UFV presentó oficialmente las nuevas instalaciones del Laboratorio de Fabricación Digital de la mano de Sincova para acercar la impresión 3D a la sociedad.



Ilustración 5.8. Fabricio Santos, director del FAB LAB UFV, durante su inauguración
(Fuente: OTRI)

Noche Europea de los Investigadores

La UFV participó un año más en la XIV edición de la Noche Europea de los Investigadores de Madrid, programada para el 29 y 30 de septiembre de 2023.

La Fundación para el Conocimiento Madri+d coordina este evento con el objetivo de apoyar la carrera de los investigadores, dándoles visibilidad y resaltando la importancia de su trabajo para el bienestar de la sociedad.

Este proyecto está financiado por la Unión Europea dentro del Programa Horizonte Europa de investigación e innovación, bajo el acuerdo de subvención número 101.061.343.

En este sentido, la UFV presentó 7 actividades gratuitas y abiertas a todos los públicos en las que participaron 27 investigadores y más de 900 asistentes.

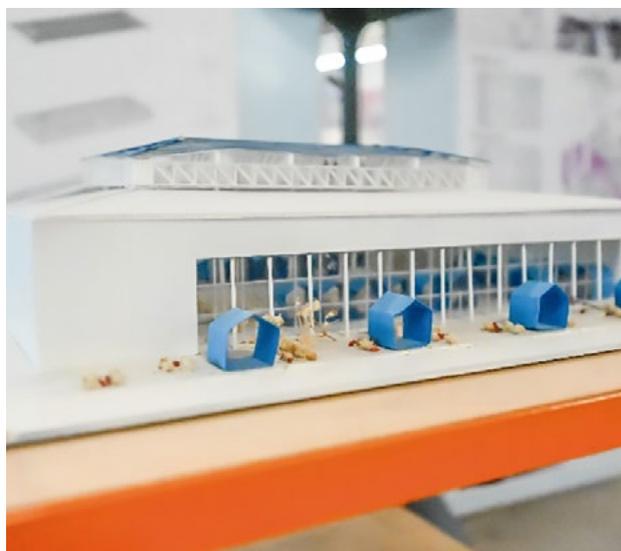


Ilustración 5.9. Prototipo de Mercado Circular
(Fuente: OTRI)

Entre las actividades destacan mesas redondas, experiencias de realidad virtual, talleres de creación de personajes de videojuegos, emisiones de diseño artístico, exposiciones sobre mercados sostenibles y simulaciones médicas, todas ellas diseñadas para acercar la ciencia y la investigación a la sociedad.

Semana de la Ciencia y la innovación de Madrid

La UFV participó un año más en la Semana de la Ciencia de Madrid, celebrada del 6 al 19 de noviembre de 2023, con 15 actividades de divulgación científica en las que participaron 37 investigadores y 750 asistentes.

La Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid es un evento de divulgación científica y participación ciudadana organizado por la Comunidad de Madrid a través de la Fundación madri+d. Su objetivo es involucrar activamente a la sociedad en los procesos de investigación y desarrollo en ciencias, tecnología e innovación.

5. UNIDADES DE APOYO Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Células Madre, Historia Bélica y Fortalezas del carácter para personas mayores, entre otras.

Uno de los eventos destacados fue la presentación en el Museo Arqueológico Nacional de una herramienta de inteligencia artificial que reconstruye automáticamente edificios históricos en ruinas.



Ilustración 5.10. Rocío Estévez en la actividad 'Etiquetas al descubierto: aprende a elegir alimentos saludables para tus hijos' (Fuente: OTRI)

Entre las temáticas abordadas se encuentran Salud Mental, Etiquetado de Alimentos, Inteligencia Artificial, Test Genéticos, Biocombustibles, Extracción de ADN,



Ilustración 5.11. Presentación de ARQGAN-ARCHER en el Museo Arqueológico Nacional (Fuente: OTRI)



06

Centros e Institutos de Investigación

06 CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

- 6.1. CENTRO DE EDUCACIÓN EN VIRTUDES Y VALORES (CEV)
- 6.2. CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC)
- 6.3. CENTRO PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL
- 6.4. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS
- 6.5. FORO HISPANOAMERICANO
- 6.6. INSTITUTO DE BIOÉTICA
- 6.7. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS PERSONAL IIB-UFV
- 6.8. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES
- 6.9. INSTITUTO DEL PERDÓN
- 6.10. INSTITUTO RAZÓN ABIERTA
- 6.11. UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)

6.1. CENTRO DE EDUCACIÓN EN VIRTUDES Y VALORES (CEV)

Directora: Verónica Fernández Espinosa

El Centro de Educación en Virtudes y Valores (CEV), integrado en la Facultad de Educación y Psicología de la Universidad Francisco de Vitoria, es un centro de investigación interdisciplinaria dedicado al estudio de las virtudes, el carácter y los valores para la promoción del florecimiento humano.

El objetivo principal del centro es la promoción de la virtud y el cultivo del carácter en la educación, en el mundo profesional y, en general, en la sociedad, tanto a nivel nacional como internacional.

El equipo del centro está formado por: Vianney Domingo, Nicole Haddad, Verónica Pérez, Miguel Rumayor, Teresa de la Infiesta, Adriana Filieri y Lucía Díaz.

El grupo de investigación del centro está formado por: Vianney Domingo (IP), Verónica Fernández, Jorge López, Miguel Rumayor, Juani Savall Cerer, María José Ibáñez Ayuso, Juan Luis Gómez Gutiérrez, Paula Rodríguez Fernández, Paula Crespi, Jesús Rodríguez, Ángela Osuna Benavides, Belén Poveda García-Noblejas y Olatz López Fernández.

Dentro de este grupo de investigación se encuentran las líneas de investigación y los proyectos que se enumeran a continuación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Perspectivas y cuestiones generales sobre la educación del carácter y las virtudes

Esta línea de investigación se dedica al estudio de cuestiones críticas relacionadas con la fundamentación del carácter, la ética de las virtudes y la psicología moral que las sustenta, y que son los pilares de su educación. Más concretamente, algunos de los principales temas de investigación de esta línea se centran en:

- Los diferentes tipos de virtudes y su relación, con especial énfasis en virtudes específicas como la sabiduría práctica (phrōnesis) y las virtudes teologales, entre otras.
- La integración afectiva y emocional en la virtud, en el desarrollo y la vida morales.

La investigación se desarrolla de manera interdisciplinaria, principalmente en la intersección de la ética o psicología moral, la educación y la psicología, abordando tanto perspectivas teóricas como empíricas.

Educación en la Virtud en Contextos Contemporáneos

Esta línea se enfoca en estudios sobre virtudes y su educación en contextos específicos de la realidad actual y sus desafíos. Incluye investigaciones sobre la educación en

virtudes en relación con las nuevas tecnologías y el uso de internet (ciber-virtudes), así como en diversos contextos sociales complejos, entre otros.

Educación en Virtudes y Carácter en la Educación Formal

Esta línea de investigación se centra en la educación del carácter y las virtudes a lo largo de las diferentes etapas de la educación formal, abarcando a todos los agentes involucrados en el proceso educativo: estudiantes, profesores y padres. Incluye estudios sobre la educación del carácter y las virtudes en la universidad y en el colegio, así como la formación del profesorado como elemento clave en la educación del carácter.

Educación del Carácter y Liderazgo

En esta línea se estudia la educación del liderazgo basado en virtudes, trabajando junto con el grupo de investigación EDULID, que está formado por profesores-investigadores de la Universidad Francisco de Vitoria, la Universidad Finis Terrae de Chile, la Universidad Anáhuac México y la RIU.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Fundamentación y praxis de la educación en virtudes

Este proyecto asume la primera y la tercera línea de investigación. El proyecto general engloba siete trabajos particulares que apuntan a la fundamentación de la educación en virtudes desde un modelo antropológico humanista cristiano (el de la UFV) y ofrece pautas a los educadores para su labor formativa.

Convocatoria 2023 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación.

Equipo: Verónica Fernández (IP), Juana Savall, Jorge López, Juan Luis Gómez, Tom Harrison, Edward Brooks.

Duración: 2 años (2023 - 2024).

Educación del liderazgo

Esta línea de investigación se centra en la distinción entre virtudes y competencias sin oponerlas, y presenta un modelo de educación en liderazgo basado en estas virtudes y competencias. Aplica la tradición aristotélico-tomista de la

educación en virtudes y considera las contribuciones de la psicología y la teoría del liderazgo. Se trabaja también en la elaboración de instrumentos de medición y evaluación para la educación en liderazgo de los estudiantes universitarios.

Convocatoria Red Internacional de Universidades.

Equipo: Jorge López (IP), Verónica Fernández, Luis Expósito, Salvador Ortiz de Montellano, Alejandro Landero, Ma José Díaz, Fernanda Gambarini, Maven Lomboy, Marcela de la Sota, Jaime Riquelme.
Duración: 5 años (2022 - 2027).

ACTIVIDADES

Character and Virtues in Professional Practice organizado por el Jubilee Centre for Character and Virtues con la ponencia titulada Virtues and Competencies in a University Faculty

4 al 6 de enero de 2023. Participación en el Congreso.

The Role of University in the Promotion of Human Flourishing

26 de enero 2023. Conferencia organizada por el CEV impartida por el Prof. Matthew Lee del *Harvard Flourishing Institute*.

Inauguración oficial del Centro de Educación en Virtudes y Valores (CEV)

15 de febrero 2023. Participación del Prof. James Arthur y Gary Lewis del *Jubilee Centre for Character and Virtues* de la Universidad de Birmingham y de la *Association for Character Education*, respectivamente.

Leading with Character

13 al 17 de marzo 2023. Curso organizado por el *Oxford Character Project (OCP)* de la Universidad de Oxford y el CEV. Participaron alumnos de la Facultad de Educación y Psicología y de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno.

27 al 31 de marzo 2023. Curso llevado a cabo en la Universidad Anáhuac México, organizado e impartido por el CEV y el OCP.

Educación del Carácter

13 y 14 de abril 2023. Participación en el Congreso organizado por la Fundación Varkey y la Universidad Austral en Buenos Aires, Argentina, donde se presentó el CEV.

Leadership for Flourishing

22 y 23 de junio 2023. Participación en el Congreso organizado por la Universidad de Oxford con la ponencia: *Leadership for Teaching Flourishing*.

La educación en virtudes a través del relato

26 y 27 de junio 2023. III Jornadas Persona y Educación del CEU. Se participó con las siguientes comunicaciones:

- La formación en virtudes y los cambios neurológicos en su desarrollo
- La educación en virtudes a través del relato
- El crecimiento en valores y virtudes a través del deporte inclusivo: el relato de "Nacho Pista, tenista"
- La *Ilíada* y su relación con el crecimiento en virtudes: Una transferencia del relato al deporte
- El relato de la vida de deportistas y el crecimiento en virtudes: Una visión del deporte hacia la formación integral
- Romano Guardini y san Posidio: dos relatos de la vida virtuosa de san Agustín

Character Education in Europe: Challenges and Opportunities

28 al 30 de junio 2023. El CEV organizó en la UFV el primer congreso de la *European Character and Virtue Association (ECVA)* en colaboración con el *Jubilee Centre for Character and Virtues*.

Phronesis, Virtues, and Meta-Virtues

20 al 22 de septiembre 2023. Participación en el 7º congreso de Aretai Center (Italia) con la ponencia: *Phronetic Ethical Perception, Moral Failure and Perfectionism*.

Visita del profesor Martin Brestovanský (University of Trnava, Eslovaquia)

17 al 20 de octubre 2023. Formación a alumnos.

Irish Philosophical Society Annual Conference

20 y 21 de octubre 2023. Participación en el Congreso que tuvo lugar en Limerick con la comunicación: *Moral Perfectionism, Failure and Moral Development*.

Visita y capacitación a colegios de la Red ACADEMEDIA de Estocolmo, Suecia, sobre educación del carácter

23 al 28 de octubre 2023.

Visita del profesor Gary Lewis (ACE)

27 y 28 de noviembre 2023. *Formación al CEV y a profesores de colegios.*

PUBLICACIONES

The effect of teacher leadership on students' purposeful learning (Ver DOI)

Fernández Espinosa, V. y López González, J. (2023). *Cogent Social Sciences*, 9,1.

Virtues and values education in schools: a study in an international sample (Ver DOI)

Fernández Espinosa, V. y López González, J. (2023). *Journal of Beliefs & Values*, 45 (1), pp. 69-85.

Theoretical and methodological foundation of a self-perception scale on personal competencies and the cardinal virtues. An exploratory and pilot study (Ver DOI)

López González, J., Crespí, P., Obispo-Díaz, B. & Rodríguez Barroso, J. (2023). *Journal of Beliefs and Values*

A virtue-based model of leadership education (Ver DOI)

López González, J., Fernández Espinosa, V., & Ortiz de Montellano, S. (2023). *Journal of Moral Education*, 1–17.

En vistas del fin excelente. La educación del carácter en las universidades

Arthur, J. y Fernández, V (2023). MacGrawHill.

La libertad como autodeterminación. Bases para la elaboración de un modelo de formación docente.

Arthur, J. y Fernández, V (2023). MacGrawHill.

La odisea de la autoridad. Vocación y tarea del maestro

Fernández, V. y Ribera, J. (2023). Didaskalos.

Avances sobre la pedagogía actual. Propuestas de educación cívica y educación del carácter

Domingo, V. (2023). Ética de las virtudes y virtudes contemporáneas. En Fuentes, J. L., Fernández Salinero, C. y Ahedo, J. (eds.). Dykinson.

6.2. CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO (CEIEC)

Director: Álvaro García Tejedor

El Centro de Estudios e Investigación en Gestión del Conocimiento (CEIEC) de la Universidad Francisco de Vitoria es una institución creada a partir de una iniciativa de investigadores de la Escuela de Ingeniería Informática, con el apoyo de una subvención del Plan Avanza, obtenida en la Convocatoria de Centros de Referencia y Contenidos Digitales (BOE, 20 de septiembre de 2007) del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y de la Unión Europea a través de Fondos Comunitarios.

El CEIEC busca favorecer la inclusión, la accesibilidad y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos en todos los campos, en una sociedad en la que la creación, distribución y manipulación de la información y los contenidos digitales forman parte importante de las actividades culturales y económicas. Son **objetivo** prioritario los colectivos en riesgo de exclusión: los mayores, los inmigrantes, las personas con discapacidad y sus familias y cualquier otro grupo social que presente algún impedimento o que no puedan desenvolverse con normalidad en la Sociedad de la Información y el Conocimiento.

Para conseguir este fin, promueve y participa en iniciativas y proyectos de I+D+i tecnológica. El Instituto también lleva a cabo programas de formación, sensibilización y puesta en marcha de servicios digitales que hagan útil, accesible y atractivo el uso de las nuevas tecnologías y faciliten el acercamiento a las mismas. Así, participa o ha participado en varios proyectos competitivos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, del Ministerio de Ciencia e Innovación y de la Comunidad de Madrid.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

IA Aplicada

- **Medicina:** aplicaciones en el campo de la medicina para el estudio de enfermedades neuronales como el Parkinson o epilepsia. Usamos EEG para entrenar modelos convolucionales clásicos o de grafos (GCNN). Otros trabajos en este campo incluyen el análisis de imágenes termográficas de mama para determinar la viabilidad de un cribado coste-efectivo de cáncer de mama o de RMN para detección de microtumores ($\Phi < 1\text{cm}$) en escáneres cerebrales. También se trabaja en una línea de análisis de videos.
- **Arquitectura y Patrimonio:** uso de GANs para restauración virtual de paisajes artificiales con restos arqueológicos. La red identifica las características clave determinadas por la lógica interna del estilo arquitectónico y añade los elementos arquitectónicos que faltan para obtener una imagen del edificio restaurado. A diferencia de otros estudios, no recibe ninguna información sobre qué elementos deben añadirse o dónde. Una versión mejorada utiliza Transformers para definir los edificios mediante lenguaje natural. Se ha desarrollado también un modelo generativo difusivo ex novo capaz de ser entrenado con pocos recursos HW para trabajar con modelos arquitectónicos de templos griegos y de iglesias mudéjares.

- **Señales de audio:** en el campo del audio, aplicamos *Autoencoders* para la reconstrucción de transmisiones de voz dañadas. En este caso, el modelo recibe audios de voz con interferencias o cortes que lo hacen ininteligible y los reconstruye de manera automática. La reconstrucción se realiza sobre la onda del audio y no separando los diferentes sonidos como ocurre en la mayoría de los casos descritos hasta ahora.
- **Seguridad alimentaria:** usando los datos del portal RASFF de la UE, creamos modelos predictivos del tipo de producto con mayor posibilidad de estar contaminados en un momento dado, así como el país de origen y el contaminante más probable. Aplicando técnicas de *social network analysis* llevamos a cabo análisis cuantitativos y estructurales de las rutas de importación/exportación de alimentos a/desde la UE.
- **Procesamiento de Lenguaje Natural:** implementación de métodos híbridos de data augmentation para aplicaciones de PLN, combinando cadenas de Markov y word embeddings. También se ha trabajado con modelos más complejos como los Transformers para el resumen de sentencias judiciales, la generación automática de entradas de noticias, la traducción latín-español o la corrección automática de historias clínicas redactadas por alumnos de medicina como parte de sus prácticas. La línea de PLN ha tenido un crecimiento importante con proyectos aplicados a distintos ámbitos, usando tanto modelos simples como LLMs como Llama 3 o Mistral, que han sido ajustados mediante técnicas como RAG y LoRA para adaptarlos a tareas específicas.

Fundamentos de IA

- Estudio de modelos GAN: análisis de las interacciones entre los modelos que conforman las GANs. Comprender en profundidad el diálogo entre generador y discriminador no sólo facilita un uso óptimo de estas redes, sino que conduce al planteamiento de nuevos tipos de interacciones entre modelos.

Filosofía de la mente e IA

- Conceptos filosóficos: en el CEIEC nos planteamos cuatro preguntas que nos obligan a repensar el escenario plausible de los avances en Inteligencia Artificial y la influencia de su abrumadora intromisión en el hombre y la sociedad en un futuro inmediato: la pregunta epistemológica, la antropológica, la ética y la del

sentido. Se necesita abordar estas cuestiones de una forma transdisciplinar y desde un conocimiento profundo en distintos campos de investigación. Por ello, ahondamos en la relación entre Filosofía e IA como algo inherente a nuestra investigación.

- Ética en la IA: la complejidad para asegurar el cumplimiento de las restricciones éticas en los sistemas de IA genera una honda preocupación. En este contexto el CEIEC, como instituto de investigación en el campo de la IA, se postula para aportar propuestas que permitan certificar el grado de cumplimiento ético de un sistema concreto mediante la creación de un Modelo de Gestión de la Ética en la Inteligencia Artificial que hemos denominado EthicsAIProcess.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Predicción de la mirada y análisis estadístico de patrones en vídeos egocéntricos con infantes utilizando técnicas Deep Learning.

Desarrollo de modelos de Inteligencia Artificial basados en vídeos egocéntricos y datos de seguimiento ocular para predecir la dirección de la mirada y analizar los patrones visuales en infantes. Este enfoque multidisciplinario permite analizar qué elementos capturan la atención del infante para entender y fomentar adecuadamente su desarrollo cognitivo.

En colaboración con el IRCN (International Research Center for Neurointelligence) de la Universidad e Tokio.

Diseño y desarrollo de modelos Deep Learning para el diagnóstico de tumores cerebrales pequeños.

Creación de modelos de Inteligencia Artificial basados en resonancias magnéticas y datos clínicos para la detección temprana de tumores cerebrales pequeños con el fin de aumentar la probabilidad de supervivencia del paciente y abaratar costes del tratamiento.

En colaboración con IRYCIS (Instituto Ramón y Cajal de investigación sanitaria)

MELANOMA: Deep Learning para la mejora del diagnóstico y la anticipación de inmunoterapias en melanoma

Desarrollo de modelos de Inteligencia Artificial basados en imágenes histopatológicas y datos clínicos para distinguir entre una lesión cutánea melanoma y una no melanoma y anticipar el comportamiento de los diferentes tratamientos inmunoterapéuticos que se pueden aplicar a cada paciente. Se propone el uso de modelos híbridos para poder hacer un diagnóstico entre nevus y melanoma y medir la eficacia de una terapia. Estos modelos híbridos usarán por una parte redes convolucionales para procesar las imágenes y perceptrones multicapa para los datos propios del paciente.

Convocatoria 2023 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación.

ARCHER: Reconstrucción virtual del patrimonio cultural arquitectónico mediante inteligencia artificial y procesamiento del lenguaje natural

Generación de imágenes mediante modelos NLP combinados con un modelo generativo (GAN) de forma que, a partir de una entrada de texto se genere la imagen de un edificio singular del patrimonio arquitectónico. El modelo NLP-GAN resultante será capaz de restaurar imágenes fotorrealistas en tiempo real, facilitando así el uso de esta tecnología tanto en entornos profesionales (arquitectos, administraciones públicas y empresas de restauración de patrimonio) como turístico-culturales (museos, centros de interpretación de yacimientos arqueológicos o edificios patrimoniales).

Convocatoria 2022 de Proyectos de Generación del Conocimiento. Referencia PID 2021-126633NA-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación. Financiación obtenida: 93.341€.



Ilustración 6.1. Ilustración del proyecto ARCHER (Fuente: CEIEC)

ARQGAN 2

En este proyecto se implementará un modelo de PLN, y se combinará con un modelo generativo (GAN), para generar imágenes de un templo griego a partir de un texto con su descripción proporcionada por el usuario. El modelo de PLN deberá ser capaz de extraer la información más relevante del texto y adaptarla para introducirla en la red GAN, que estará basada en el modelo ArqGAN desarrollado anteriormente por el equipo del CEIEC para reconstruir templos griegos a partir de una imagen de su estructura parcialmente derruida ([VER NOTICIA](#)).

Convocatoria 2022 de ayudas UFV a Proyectos de Investigación

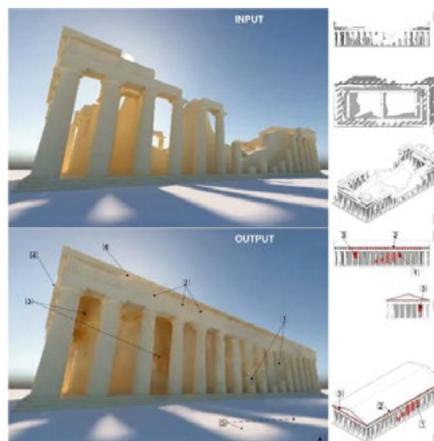


Ilustración 6.2. Ilustración del proyecto ARQGAN (Fuente: CEIEC)

Diseño de modelos Deep Learning de diagnóstico y tratamiento mediante análisis de imagen térmica para el Robot fisioterapéutico Adamo

Creación de modelos de Inteligencia Artificial basados en imágenes térmicas y datos clínicos, aplicable al Software de ADAMO Robot, que objective y provea al profesional sanitario de: prediagnóstico, estimación de la recuperación, propuesta de tratamiento y seguimiento comparado de la lesión en pacientes con patología musculoesquelética.

Convocatoria 2022-23 del programa Cheque Innovación de la Comunidad de Madrid cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). N.º expediente: 09/835799.9/22. Financiación: 57.500€.

Programa de becas Foqum - CEIEC

Programa de becas mediante actividades conjuntas de investigación, formación y difusión en el ámbito de la Inteligencia Artificial y más concretamente, en el del Deep Learning. Como parte fundamental de la colaboración está la formación de investigadores y la transferencia a la empresa del know-how adquirido a través de esta formación y de los proyectos desarrollados.

Financiación: 15.000€. Duración: 2022-2026.

ACTIVIDADES

Presentación del proyecto ARQGAN-ARCHER en el Museo Arqueológico Nacional (MAN)

XXIII Semana de la Ciencia. Noviembre 2023 ([ver noticia](#)).



Ilustración 6.3. Presentación de ARQGAN-ARCHER en el Museo Arqueológico Nacional (Fuente: CEIEC)

Presencia en medios de comunicación.

Diversas entrevistas en COPE, Capital Radio.

Mind On 2023 (21-31 de marzo)

PUBLICACIONES

- **The influence of Experience, Education, and Preferences in the acquisition of transversal competencies in Psychology**
de Dios Alija, T., Nogales, A., García-Tejedor, Á. J. & Sanz, N. M. In: Hervás, C., Domínguez, M.A., Corujo, M.C. and Luque, A. (eds) Innovación sin fronteras: Una mirada transversal a la educación y la investigación. Dykinson (2023).
- **A deep learning framework for audio restoration using Convolutional/Deconvolutional Deep Autoencoders**
Nogales, A., Donaher, S. and García-Tejedor, A.J. Expert Systems With Applications, 230, 120586 (2023) DOI 10.1016/j.eswa.2023.120586
- **Architectural recognition through artificial intelligence. A process between the equivocal and the probable**
Delgado-Martos, E., Carlevaris, L., Intra Sidola, G., Pesqueira-Calvo, C., Nogales, A., Maitín A.M. and García-Tejedor, A.J. In: REAACH REpresentation Advances And CHallenges. Octubre 2023
- **The influence of Experience, Education, and Preferences in the acquisition of transversal competencies in Psychology**
de Dios Alija, T., Nogales, A., García-Tejedor, Á. J. & Sanz, N. M. In: III Congreso Internacional de Innovación en la docencia e investigación de las Ciencias Sociales y Jurídicas. Junio 2023.
- **Automatic breast ultrasound bi-rads description model**
Carrilero-Mardones, M., Parras-Jurado, M., Nogales, A., Pérez-Martín, J & Díez, F.J. International Symposium on Biomedical Imaging (ISBI) 2023.
- **Automatic Virtual Reconstruction of Historic Buildings through Deep Learning. A Critical Analysis of a Paradigm Shift**
Delgado-Martos, E., Carlevaris, L., Intra Sidola, G., Pesqueira-Calvo, C., Nogales, A., Maitín, A. M. and García-Tejedor, A. J. In: Giordano, A., Russo, M., Spallone, R. (eds) Beyond Digital Representation. Digital Innovations in Architecture, Engineering and Construction. Springer, Cham (2023) DOI: 10.1007/978-3-031-36155-5_26
- **A systematic review of electroencephalography open datasets and their usage with deep learning models**
Nogales, A. and Garcia-Tejedor, A. J. IEEE Access, 11, 72384 (2023). DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3293421
- **A semiautomatic method for obtaining a predictive deep learning model and a rule-based system for abdominal aortic aneurysms**
Nogales, A., Gallardo, F., Pajares, M., Martínez Gamaz, J., Moreno, J. and García-Tejedor, A. J. Journal of Intelligent Information Systems, 60, 1 (2023). DOI: 10.1007/s10844-023-00781-5
- **A domain categorization of ontologies based on a deep learning classifier**
Nogales, A.; Sicilia, M and García-Tejedor, A. J. Journal of Information Sciences, 49(3), 699 (2023). DOI: 10.1177/01655515211018170

- ***Discriminating and understanding brain states in children with epileptic spasms using deep learning and graph metrics analysis of brain connectivity***
Nogales, A., García-Tejedor, A. J., Chazarra, P. and Ugalde-Canitrot, A. Computer Methods and Programs in Biomedicine 222, 107427 (2023). DOI: 10.1016/j.cmpb.2023.107427
- ***Network analysis for food safety: Quantitative and structural study of data gathered through the RASFF system in the European Union***
Nogales, A., Mora-Cantalops, M., Morón, R. D., & García-Tejedor, Á. J. Food Control, 145, 109422 (2023). DOI: 10.1016/j.foodcont.2022.109422
- ***EEGGraph: An open-source Python library for modeling electroencephalograms using graphs***
Maitin, A. M., Nogales A., Chazarra, P. and Garcia-Tejedor A.J. Neurocomputing, 519(10), 127 (2023). DOI: 10.1016/j.neucom.2022.11.050

MÁS INFORMACIÓN

Tesis doctorales

- ***Análisis de EEG como marcador de Enfermedad de Parkinson mediante técnicas de Deep Learning***

Doctorando: Ana María Maitín López.
Directores: Prof. Dr. D. Álvaro José García Tejedor y Prof. Dr. D. Juan Pablo Romero Muñoz.
Defendida en octubre 2023 con calificación Cum Laude.

Proyectos Fin de Grado

- ***Estudio de la efectividad de terapias rehabilitadoras no-invasivas en pacientes con enfermedades neurológicas a través del análisis de la conectividad funcional cerebral empleando técnicas de Deep Learning***
Alumno: Inés Álvarez de Toledo Llobera.
Director: Ana María Maitín.
Calificación: Matrícula de Honor.
- ***Clasificación de tráfico de red mediante técnicas de aprendizaje profundo***
Alumno: Carlos Arranz Luque.
Director: Ana María Maitín.
Calificación: Sobresaliente.
- ***Desarrollo de técnicas de Deep Learning para el diagnóstico de melanoma a partir de imágenes histológicas***
Alumno: Andrés Boulosa García.
Director: Alberto Nogales Moyano.
Calificación: Sobresaliente.

6.3.

CENTRO PARA EL BIEN COMÚN GLOBAL

Director: Ignacio Cosidó Gutiérrez

El Centro para el Bien Común Global constituye el centro de referencia de la Universidad Francisco de Vitoria para la investigación aplicada en Ciencias Sociales y Jurídicas, con el objetivo de contribuir a dar respuesta a los grandes desafíos globales que afronta la humanidad y la búsqueda del Bien Común desde la actividad académica.

Para ello, a través de las áreas de investigación aplicada, difusión general y formación, se busca fomentar y desarrollar el pensamiento y la investigación en Derecho, Economía, Empresa y Gobierno, como pilares que cimentan el concepto de Bien Común Global; igualmente, divulgando los resultados de investigación y la transferencia de conocimiento mediante publicaciones, seminarios, conferencias o congresos, junto con la docencia y formación de investigadores y personal especializado, otorgar becas y ayudas para el estudio y apoyar el estudio.

Para la consecución de los objetivos previstos, el Centro para el Bien Común Global ha llevado a cabo numerosos proyectos y actividades que se detallan a continuación. En ellas se especifica el Instituto o Cátedra —que conforman el Centro para el Bien Común Global— que las ha llevado a cabo, así como su fecha, y un breve resumen de su contenido.

ACTIVIDADES Y EVENTOS

Presentación Informe de Seguridad Prosegur

En colaboración con Prosegur Research, el centro realizó un informe de seguridad nacional el cual se incluyó en el anuario publicado por Prosegur. En febrero se presentó ante la comunidad UFV.

Instituto Robert Schuman de Estudios Europeos

Durante el mes de marzo, el Instituto Robert Schuman organizó un viaje a Bruselas para los alumnos de último curso del grado de Filosofía, Política y Economía. Se visitaron las instituciones europeas, acercando a los alumnos al Parlamento, la Representación Permanente de España y la OTAN para conocer de primera mano la realidad de una de sus principales salidas laborales.

Estancia Matthias Nebel

Durante la estancia del profesor investigador Matthias Nebel, tuvimos la oportunidad de invitarle a impartir diversos seminarios y conferencias.

Presentación del nuevo número de la revista universitaria “Alma Mater” (14 de marzo de 2023)

La publicación, organizada por los alumnos del Grado de Filosofía, Política y Economía y sus profesores, se centraba en el comercio internacional y la trilogía “Los enemigos del Comercio”.

Presentación Observatorio Económico, seminario y primer informe (16 de marzo de 2023)

Acompañados por el economista Pedro Swartz, el profesor Rotellar presentó en la Universidad el Observatorio Económico, así como el primer informe, titulado “Informe económico de Primavera”.



Ilustración 6.4. Presentación Observatorio Económico
(Fuente: Centro para el Bien Común)

Participación en el Congreso “Geopolítica de la energía en el Mediterráneo”, organizada por la Fundación Tres Culturas, Sevilla (16 de marzo de 2023)

El director del Centro para el Bien Común Global, Ignacio Cosidó, y la directora del Instituto Robert Schuman, Ana González Marín, participaron en el Congreso ‘Geopolítica de la energía en el Mediterráneo’, organizado por la UFV y la Fundación Tres Culturas en Sevilla.

Seminario con Álvaro Nieto (23 de marzo de 2023)

Seminario permanente conjunto con el Grado de Periodismo UFV y los medios de Mirada21 para conocer la realidad periodística y la relación entre el periodismo y la política de la mano de Álvaro Nieto, director de The Objective.es

Seminario con Manuel Pizarro (24 de marzo de 2023)

Seminario permanente en el que el presidente de la Real Academia de Legislación y Jurisprudencia, Manuel Pizarro, compartió con el claustro invitado su estudio de la situación actual del Estado de Derecho en España.

Visita al Museo Thyssen-Bornemisza, exposición “En el Ojo del Huracán”, Vanguardia ucraniana.

Con motivo de la exposición temporal sobre vanguardias ucranianas, los alumnos de la UFV pudieron disfrutar de un pase privado por la muestra, organizado desde el Instituto Robert Schuman de Estudios Europeos.

Congreso Sociedad Civil en el Wizink Center (27 de abril de 2023)

El Congreso se celebró en el Wizink Center de Madrid, bajo el lema “Regenerar España”. Durante el evento, se abordaron temas como la europeización, la modernización institucional, y la ciudadanía digital. La Asociación Nacional Sociedad Civil Ahora (SOCIA) buscó impulsar la mejora del país y promover la unidad e integración de la Sociedad Civil española en torno a valores y objetivos comunes.

Seminario Reservistas (3 de mayo de 2023)

El seminario se centraba en temas de seguridad nacional y defensa. Durante la jornada, los participantes abordaron diversas cuestiones cruciales para la protección y estabilidad del país. El seminario contó con la presencia de expertos y representantes de diferentes ámbitos de la defensa española, incluyendo los sectores aéreo, terrestre, ultraterrestre, ciberespacio, inteligencia, y la defensa cognitiva.

Instituto Robert Schuman de Estudios Europeos. Seminario “Un Siglo de Kissinger” (3 de mayo de 2023)

Mesa redonda para tratar la aportación académica de Henry Kissinger en sus 100 años de vida, desde el análisis de su último libro ‘Liderazgo’, con Guillermo Rausell Guiard como responsable.



Ilustración 6.5. Cartel del seminario “Un siglo de Kissinger” (Fuente: Centro para el Bien Común)

Presentación del libro: “El suicidio del héroe. Una semblanza del individuo moderno” (4 de mayo de 2023)

La presentación del libro del alumni del Máster en Acción Política Edgar J. Camacho. La obra, que es desarrollo de su doctorado adscrito a la Universidad, fue presentada por los profesores Guillermo Graíño y M.ª Inés Fernández Psycheaux.



Ilustración 6.6. Cartel de la presentación del libro “El suicidio del héroe. Una semblanza del individuo moderno” (Fuente: Centro para el Bien Común)

Curso Gestión de Crisis – Escuela de Guerra (11 de mayo de 2023)

“La crisis fronteriza de Éfeso” es un ejercicio de gestión de crisis en un escenario híbrido que combina elementos militares, políticos y económicos creando un escenario volátil, incierto, complejo y ambiguo. El objetivo es permitir que los participantes desarrollen habilidades analíticas, de planeamiento estratégico y toma de decisiones con un enfoque integral frente a una situación donde se superponen factores de distinta naturaleza y se enfrentan dilemas críticos.



Ilustración 6.7. Cartel del curso “La crisis fronteriza de Éfeso” (Fuente: Centro para el Bien Común)

XII Jornada Historia y Universidad (6 de junio de 2023)

Actividad organizada por el Foro Latinoamericano sobre los Fundamentos Antropológicos de la Historia, cuyo principal objetivo de la jornada era reflexionar sobre el sentido y la utilidad de la disciplina histórica, utilizando como base la obra de historiadores de amplia trayectoria y reconocido prestigio.

Seminario “¿Cómo está afectando la inteligencia artificial en mi ciencia?” (29 de junio de 2023)

Seminario organizado con la Cátedra de Inteligencia Artificial en el que se abordó el tema del impacto de la IA en el ámbito docente. Este fue el primer evento de la Cátedra en el que se expuso a los profesores para que conocieran cómo es posible conocer los efectos de la IA en todos los ámbitos universitarios, conociendo sus principales retos, oportunidades y desafíos.



Ilustración 6.8. Cartel del seminario “¿Cómo está afectando la inteligencia artificial en mi ciencia?”
(Fuente: Centro para el Bien Común)

III Foro Sahel-Europa (10 y 11 de julio de 2023)

El encuentro se centró en analizar lecciones aprendidas, mejores prácticas, necesidades y respuestas en el contexto de la crisis multidimensional en el Sahel, destacando la importancia de diversificar socios para mejorar la paz, seguridad y desarrollo sostenible. Con la participación de 50 actores sahelianos y 80 representantes internacionales, se buscó promover una mejor coordinación entre actores internacionales y locales para desarrollar una estrategia integrada y eficaz sin duplicar esfuerzos.

Seminario FAES (13,20 y 27 de julio y 8 de septiembre de 2023)

Seminario sobre la defensa española, donde los representantes de los ámbitos aéreo, terrestre, ultraterrestre, ciberespacio, inteligencia, cognitivo, reserva y movilización, presupuesto personal y formación presentaron sus perspectivas. Cada representante explicó el contexto actual de su área, los retos que enfrentan y las acciones concretas a tomar.

Encuentro con Witold de Cheviy, director del Think Tank Next Generation (20 de septiembre de 2023)

El evento se centró en abordar los principales desafíos a los que se enfrenta Europa, destacando la importancia de la colaboración y el intercambio de ideas entre organizaciones que trabajan por el bienestar global, permitiendo explorar sinergias y posibles proyectos conjuntos que amplifiquen su impacto positivo en la sociedad.

Seminario “La fragilidad en el Sahel” (27 de septiembre de 2023)

El Observatorio de África organizó este seminario centrado en la fragilidad de la región del Sahel, marcada por golpes de estado y el avance del yihadismo. El encuentro contó con la destacada presencia de Maman Sambo, Alto Representante de la Unión Africana para el Sahel, quien ofreció un análisis detallado de la situación actual y las posibles soluciones.



Ilustración 6.9. Cartel del seminario “La fragilidad en el Sahel: entre golpes de Estado y yihadismo”
(Fuente: Centro para el Bien Común)

The sources of Israel’s constitutional crisis. Neil Rogachevsky (4 de octubre de 2023)

Seminario centrado en las fuentes de la crisis constitucional en Israel. El evento contó con la presencia de Neil Rogachevsky, destacado profesor del Straus Center de Yeshiva University, quien ofreció una visión profunda y analítica sobre la situación constitucional actual en Israel.



Ilustración 6.10. Cartel de “The sources of Israel’s constitutional crisis”
(Fuente: Centro para el Bien Común)

Taller de Co-Creación Siembra-UFV (5 de octubre de 2023)

Organizado en colaboración con la Asociación SIEMBRA con el objetivo de identificar las barreras y oportunidades para los municipios españoles a la hora de gestionar sus problemas de despoblación.

Visita Parlamento Europeo en Bruselas con Derecho (11 al 14 de octubre de 2023)

Financiada por el Partido Popular Europeo.

Presentación del libro de Tomás Alfaro (17 de octubre)

Se titula 'Cómo entender y utilizar los mercados financieros' (*Ver vídeo*).

I Conferencia sobre reservistas UFV-FORE (18 de octubre de 2023)

La jornada se realizó junto con la Federación de Organizaciones de la Reserva de España y se contó con la presencia del Jefe del Estado Mayor de la Defensa, el Almirante Teodoro López Calderón (*Ver enlace*).

Presentación libro de Pedro Carlos González Cuevas: "Historia de la Derecha española" (18 de octubre de 2023)

De la mano de su autor Pedro Carlos González Cuevas, quien ofreció una visión profunda y esclarecedora sobre este tema tan relevante en la historia política de España.

Jornada Lecciones de la Derrota de ETA. Senado de España (20 y 21 de octubre de 2023)

El seminario contó con expertos de primera línea que analizaron el fin de la banda terrorista desde una perspectiva multifactorial. La jornada en el Senado consistió en 4 paneles en los que se abordaron desde distintos puntos de vista la violencia de ETA.

Presentación del informe de estrategias de seguridad nacional (21 de octubre de 2023)

Fue presentado por el coronel José Pardo de Santayana, analista del Instituto Español de Estudios Estratégicos (*Ver enlace*).

Perspectiva regional sobre el Indo-Pacífico

Tuvo como objeto la reflexión sobre el nuevo concepto estratégico tras la celebración de la Cumbre de Madrid 2022.

Visita al proyecto Habita Tierra (4 de noviembre de 2023)

Convivencia en el pueblo de Losar del Barco, en la provincia de Ávila, con el objetivo de conocer de primera mano, los testimonios de los participantes en el proyecto.

Encuentro Antonio Millán, embajada de Israel: Qué implica la guerra contra Hamás (8 de noviembre de 2023)

El Ministro Consejero en la Embajada de España en Israel, Antonio Millán, vino a hablar y a reflexionar sobre las implicaciones que conlleva la guerra contra Hamás.

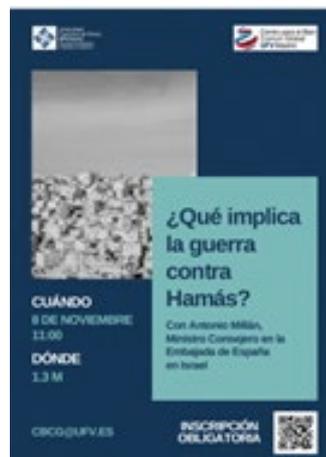


Ilustración 6.11. Cartel del encuentro ¿Qué implica la guerra contra Hamás? (Fuente: Centro para el Bien Común)

Perspectiva regional sobre el Ártico (10 de noviembre de 2023)

La conferencia trató de reflexionar acerca del nuevo concepto estratégico tras la celebración de la Cumbre de Madrid 2022.

Viaje a Bruselas (16 y 17 de noviembre de 2023)

Visita al Parlamento Europeo de la mano del eurodiputado Javier Zarzalejos. Además de esta actividad, también acudieron a la Casa de la Historia Europea y visitaron la OTAN, en la que hubo intervenciones de alto nivel donde se trataron temas de actualidad.



Ilustración 6.12. Imagen del viaje a Bruselas con los alumnos (Fuente: Centro para el Bien Común)

Foro Tecnológico (24 de noviembre de 2023)

El Observatorio de Ciberseguridad, bajo la dirección de Robert Maxwell, organizó un foro dedicado a compartir ideas, reflexiones y estudiar los retos del panorama de la ciberseguridad en el ámbito tecnológico.

Durante este evento, se reunieron expertos en ciberseguridad, profesionales del sector tecnológico y académicos, así como miembros de la Policía Nacional y del cuerpo de la Guardia Civil para discutir las tendencias actuales y los desafíos emergentes en la protección de datos y sistemas digitales.

Jornada de Reservistas, el Ejército que necesita España (29 de noviembre de 2023)

El evento, organizado por el Centro de Seguridad Internacional de la UFV, incluyó la conferencia inaugural del General Amador Enseñat y un panel sobre reservismo con destacados ponentes. Tras las sesiones, los participantes visitaron la Brigada Acorazada en El Goloso. La jornada, que promovió la reflexión sobre el papel de los reservistas, contó con la colaboración del Ejército de Tierra, el Ministerio de Defensa y la Fundación de Reservistas Españoles (FORE).



Ilustración 6.13. Imagen de la jornada de Reservistas
(Fuente: Centro para el Bien Común)

MÁS INFORMACIÓN

Redes Sociales

La estrategia de difusión en redes sociales se ha estructurado en tres ramas principales:

- La distribución de contenido académico, a través de los artículos publicados en la [página web](#).
- La publicación de contenido para aumentar el alcance y la repercusión de nuestras cuentas en las redes.
- La difusión de los eventos realizados por el Centro para el Bien Común Global y sus diversas instituciones.

6.4. ESCUELA DE ENFERMEDADES RARAS

Directora: Maite Iglesias Badiola
Coordinadora: María Teresa de los Frailes

La Escuela de Enfermedades Raras UFV tiene como objetivo abordar los desafíos que plantea la sociedad actual y ofrecer respuestas integrales, eficaces y comprometidas desde el punto de vista médico.

ACTIVIDADES

VI Reunión de Expertos y Asociaciones de Pacientes de Enfermedades Raras. La mirada de los alumnos UFV

El 27 de septiembre tuvo lugar esta jornada científica de la mano de expertos referentes se presentaron avances significativos en diversos campos de la biomedicina y la genética aplicados a las enfermedades raras o poco frecuentes. El uso de genomas completos en medicina de precisión fue uno de los temas destacados, enfatizando cómo la secuenciación genética completa puede personalizar tratamientos médicos para mejorar su eficacia y reducir efectos secundarios. Se presentó *Drosophila melanogaster* como posible modelo experimental para estudiar enfermedades raras humanas, específicamente el glioma pontino intrínseco difuso pediátrico, abriendo así nuevas vías para la investigación y el desarrollo de tratamientos innovadores para esta patología. Se exploraron en detalle dos de las 7000 enfermedades raras conocidas, el Síndrome de Wolf-Hirschhorn, abordado como un modelo de inmunodeficiencia de origen epigenético y el Síndrome X-Frágil, identificado como la primera causa de discapacidad intelectual hereditaria. La jornada también abordó los beneficios del ejercicio físico en personas con enfermedades raras, resaltando su impacto positivo en la calidad de vida y manejo de síntomas. Aproximaciones a nivel molecular presentaron datos sobre el impacto de la deficiencia de la acil-CoA deshidrogenasa de cadena media y su impacto en enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, destacando la necesidad de diagnósticos tempranos y tratamientos específicos. Finalmente, se presentaron innovaciones en la administración de fármacos, como los hidrogeles funcionalizados con nanopartículas lipídicas para el tratamiento ocular del penfigoide mucoso, demostrando avances prometedores en la medicina regenerativa y terapias dirigidas.

Enmarcadas en el programa de Máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina se organizaron clases magistrales de la mano de expertos referentes internacionales:

El doctor Manuel Ramírez Orellana, director de la unidad de terapia génica y terapia celular del Hospital Niño Jesús de Madrid, presentó las últimas investigaciones de su grupo en aplicaciones de células mesenquimales en Encefalitis de Rasmussen, un trastorno cerebral inflamatorio

La doctora Ana Fernández Hortelano especialista en Oftalmología en el Departamento de Oftalmología del Hospital Universitario del Henares de Madrid y responsable de la unidad de córnea y superficie ocular debatió

con los alumnos del Máster sobre enfermedades genéticas que cursan con insuficiencia limbar.

La Doctora Susana Navarro, investigadora de la unidad de Terapias innovadoras del Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) nos presentó los avances en investigación y tratamiento en las patologías de Anemia de Fanconi, enfermedad poco común que se transmite de padres a hijos (hereditaria) y que afecta principalmente la médula ósea ocasionando una disminución en la producción de todos los tipos de células sanguíneas y Anemia de Blackfan Diamond, trastorno muy raro por el que la médula ósea no produce suficientes glóbulos rojos.

La Doctora Corina Lorz, investigadora de la Unidad de Oncología Molecular del Departamento de Investigación Básica del Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) nos habló de epidermolisis bullosa y piel artificial, afección poco frecuente que provoca piel ampollada y frágil.

Curso de introducción a la citometría de flujo: conceptos básicos, diseño y aplicaciones de la técnica

Del 21 de febrero al 24 de febrero 2023 la Escuela de EERR organizó un curso de introducción a la citometría de flujo para alumnos del máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina y alumnos del programa de doctorado en Biotecnología Medicina y ciencias bio-sanitarias de la Universidad Francisco de Vitoria para formar a los alumnos en una técnica de amplio uso en investigación. Los alumnos trabajaron un caso práctico centrado en estudio del inmunofenotipo en anemias raras "Cuantificación de progenitores y células madre hematopoyéticas en anemias raras: estudio en médula ósea y bazo en un modelo con deficiencia en piruvato quinasa (PKD)".

Jornada de Autismo

El 30 de marzo de 2023 se celebró una Jornada de Autismo organizada por Gatea Atención Global la Escuela de Enfermedades Raras-3eras y la Escuela de Postgrado y Formación Permanente. El objetivo de la jornada fue formar, informar, difundir abordando los siguientes aspectos del Trastorno del Espectro Autista (TEA):

- Qué es el TEA
- Necesidades de una persona con autismo
- Cómo convivir con una persona con autismo

Durante la jornada se organizaron actividades y talleres en los que participaron alumnos y profesores.

MÁS INFORMACIÓN

Trabajos de Fin de Máster

En colaboración con el Centro de Investigación Médica Aplicada, Universidad de Navarra (Pamplona), la alumna del Máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina desarrolló su Trabajo Fin de Máster centrado en el "Diseño de Vectores Adenoasociados como Terapia Génica para el tratamiento de la enfermedad de Von Hippel-Lindau":

La enfermedad de Von Hippel-Lindau (VHL) es un trastorno genético raro caracterizado por la formación de tumores y quistes en múltiples órganos del cuerpo. Estos tumores pueden ser benignos o malignos y afectan comúnmente el cerebro, la médula espinal, los ojos, los riñones, las glándulas suprarrenales y el páncreas. La enfermedad es causada por mutaciones en el gen VHL, que normalmente actúa como un supresor tumoral. El diagnóstico temprano y el monitoreo regular son cruciales para manejar las complicaciones asociadas y mejorar la calidad de vida de los pacientes. Las opciones de tratamiento incluyen cirugía, terapia focalizada y vigilancia activa para detectar y tratar los tumores a tiempo la terapia génica abre una puerta en el tratamiento de esta patología.

Trabajo Fin de Máster, Máster en Terapias Avanzadas en Biomedicina

El alumno Oliver John Hoffman García, dirigido por la profesora Dra. Cristina Sánchez presentó y defendió su Trabajo Fin de Máster del programa de Terapias Avanzadas en Biomedicina de la Universidad Francisco de Vitoria, promoción 2022-23, titulado: "Aptamer-controlled adeno-associated viral vectors for targeted gene therapy".

Los vectores virales derivados de virus adeno-asociados (rAAV) son los vectores virales de mayor uso en los ensayos clínicos de terapia génica in vivo actualmente en curso. Sin embargo, su capacidad para dirigirse a tipos celulares o tejidos específicos es limitada, pese

a la existencia de diferentes serotipos con tropismo variable. Para superar esta limitación, se han explorado diversas estrategias de modificación de la cápside del rAAV mediante: la inserción de péptidos, introduciendo de anticuerpos single-chains o nanobodies, eliminando los sitios naturales de unión mediante mutaciones puntuales, etc. Estas modificaciones se realizaron con la idea de obtener un tropismo selectivo hacia la célula diana a tratar, sin embargo, los resultados obtenidos han sido impredecibles debido a las alteraciones conformacionales que tienen lugar, tanto en la cápside viral como en los elementos insertados (ej. péptidos), que influyen sobre las propiedades funcionales de ambos elementos.

Este estudio introduce un nuevo método de modificaciones químicas de los vectores rAAV que permite la unión de aptámeros de DNA, los cuales actúan como ligandos de moléculas diana específicas de la superficie celular con gran afinidad y selectividad, sin alterar a priori la estructura de la cápside o aptámero. En este trabajo se ha analizado el efecto que esta conjugación tiene sobre la funcionalidad del vector viral y el aptámero, así como, sobre el tropismo hacia células que sobre-expresan el receptor celular. La generación de este tipo de vectores de transferencia génica es esencial en la busca de tratamientos más eficientes y seguros en enfermedades que no tienen actualmente cura a través de tratamientos convencionales, destacando entre ellas las enfermedades raras.

La Escuela de EERR patrocina 'El podcast sobre autismo y más' ([Ver enlace](#))

Organizado por esRadio y la directora de Gatea y del Máster en Trastornos del Espectro del Autismo UFV, Marta Rodríguez estos podcast tiene como objetivo la divulgación de conocimientos sobre autismo a la sociedad con la certeza de que ello redundará en la calidad de vida de las personas con TEA y de sus familias.

6.5. FORO HISPANOAMERICANO

Directores: Francisco Javier Gómez Díez / Rogelio Núñez Castellano

La Universidad Francisco de Vitoria, consciente de la riqueza representada por la tradición cultural y la realidad política americana y del interés que supone su conocimiento y promoción, en 1997 fundó el Foro Hispanoamericano Francisco de Vitoria: un centro de investigación abierto al establecimiento de relaciones con todos aquellos centros americanos y españoles que compartan los mismos intereses.

Su objetivo es materializar un programa de trabajo investigador que reúna todas las vertientes de la empresa americana, desde un verdadero y exhaustivo conocimiento de sus dimensiones histórica, política, religiosa, social y cultural, favoreciendo e impulsando tanto la investigación histórica como la divulgación de sus resultados.

Recientemente el Foro se integró en el Centro para el Bien Común Global, de esta misma Universidad, y fusionándose con otros departamentos se transformó en el Observatorio latinoamericano, instituto que, conservando los objetivos fundacionales del Foro, pretende estar más atento a la actualidad latinoamericana y a su inserción en una realidad cada día más globalizada.

ACTIVIDADES

XII Jornada Historia y Universidad (17 de enero de 2023)

Jornada moderada por Francisco Javier Gómez Díez. El profesor José Álvarez Junco (UCM) pronunció una conferencia sobre el nacionalismo como tema historiográfico. En la jornada participaron una veintena de profesores.

XIII Jornada Historia y Universidad (6 de junio de 2023)

Jornada moderada por Francisco Javier Gómez Díez. El profesor Julio de la Cueva Merino (UCLM) pronunció la conferencia "Del anticlericalismo a la colaboración: la izquierda española y el mundo católico, de la Restauración al segundo franquismo". En la jornada participaron una veintena de profesores.

Conferencia (11 de septiembre de 2023)

El Dr. Fidel Rodríguez Legendre (UFV) pronunció la conferencia Entre Benedicto XVI y Teodoro Adorno: Consonancias y Disonancias en torno a la música, organizada por el Observatorio latinoamericano con la colaboración del Grado de Magisterio (UFV).

Mesa redonda "Chile: 50 años de su 11 S" (11 de septiembre de 2023)

Mesa redonda en torno a la situación de la República chilena con motivo del 50 aniversario del golpe de Estado protagonizado por Augusto Pinochet. En la mesa, moderada por Francisco Javier Gómez Díez, participaron los profesores Rogelio Núñez (Observatorio Latinoamericano, UFV), Ángel Soto (Universidad de los Andes) y Héctor Casanueva (Universidad de Alcalá).



Ilustración 6.14. Cartel mesa redonda "Chile: 50 años de su 11S"
(Fuente: Foro Hispanoamericano)

Presentación (18 de octubre)

Presentación del libro de Pedro Carlos González Cuevas, Historia de la derecha española, con la participación del autor y del profesor Pedro Guerrero García (UFV).

Convenio

En octubre el Observatorio firmó un convenio de colaboración con el Centro Convivencia para desarrollar actividades de investigación en torno a la situación actual de la República de Cuba.

PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES EXTERNAS

El Dr. Francisco Javier Gómez Díez (UFV) participó en la mesa redonda "La educación en la Compañía de Jesús" organizada por el Departamento de Historia de la Universidad Iberoamericana de México, el 13 de julio, dentro del proyecto 80 años de la Ibero. 80 libros sobre la Compañía de Jesús.

6.6. INSTITUTO DE BIOÉTICA

Directora: Elena Postigo Solana

El Instituto de Bioética de la Universidad Francisco de Vitoria es un centro de investigación, docencia y divulgación especializada en Bioética, cuya actuación, dentro de los fines e ideales que inspiran a la universidad, se fundamenta en la búsqueda de la verdad y el respeto de la dignidad de toda persona. Su objetivo fundamental consiste en el estudio y la investigación de los desafíos éticos y bioéticos, presentes y futuros que plantean las intervenciones sobre la vida humana.

Todo ello desde una perspectiva interdisciplinar, científica, filosófica (antropológica y ética) y jurídica, proponiendo soluciones y modelos de desarrollo con base en una bioética centrada en la persona y su dignidad inherente, la ética del cuidado y la virtud. Otro de sus fines fundamentales es la formación en bioética y la difusión de criterio ético sobre cuestiones de actualidad.

A continuación, exponemos el conjunto de actividades realizadas a lo largo del año 2023, por orden cronológico y por áreas de desarrollo del Instituto.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Análisis bioético y biojurídico de las tecnologías emergentes aplicadas a la salud humana y propuesta de actuación (BioEmerTech)

Proyecto concedido y financiado por el Vicerrectorado de Investigación de la UFV.

ACTIVIDADES

III Edición Máster Universitario en Bioética ([Ver enlace](#))

Título oficial de 60 créditos ECTS impartido en colaboración con la Fundación Jérôme Lejeune. Promoción de 15 alumnos de disciplinas científicas, humanísticas y de Ciencias Sociales. Desde el Instituto de Bioética se realiza toda la labor de coordinación académica, atención de alumnos y profesores.



Ilustración 6.17. Grupo de la tercera promoción del Máster Universitario en Bioética

(Fuente: Instituto de Bioética)

Seminario Antropología, Genómica y Bioética; un diálogo interdisciplinar (22 de noviembre de 2023)

Seminario a cargo de los profesores Ángel Sánchez-Palencia, Elena Postigo Solana y Marian Mellén de distintas áreas de investigación con la finalidad de suscitar el diálogo entre las diferentes disciplinas del conocimiento.

Seminario en colaboración con la Cátedra de Bioética-Bancofar UFV (20 de octubre de 2023)

Jornada de Bioética titulada "Análisis bioético y biojurídico de las Tecnologías Emergentes aplicadas a la salud" en la que se trataron cuestiones como:

- Los desafíos científicos y bioéticos de la genética: ponencia impartida por el Prof. Dr. Nicolás Jouve de la Barreda, Catedrático Emérito de Genética, Universidad Alcalá de Henares.
- Bioética y los desafíos futuros de la ingeniería biomédica: ponencia impartida por el Prof. Dr. Enrique Gómez Aguilera, catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid y presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.
- Los desafíos actuales y futuros de la neurociencia y la neuroética: ponencia impartida por el Prof. Dr. Alberto Carrara, L.C., Universidad Pontificia Regina Apostolorum, Roma.
- Los denominados neuroderechos: ponencia impartida por el Prof. Dr. Roberto Andorno, Institute of Biomedical Ethics and History of Medicine, Universidad de Zürich, Suiza.

Videos de las jornadas ([Ver enlace](#)).

6.7

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOSANITARIAS

Director: Cruz Santos Tejedor

El Instituto de Investigaciones Biosanitarias (IIB-UFV) fue creado en el año 2013 asociado a la Facultad de Ciencias Biosanitarias de la UFV. Pretende integrar dentro de la Comunidad Universitaria Francisco de Vitoria a profesores, investigadores y alumnos, con el fin de crear grupos interdisciplinarios que desarrollen proyectos de investigación competitivos en Biotecnología, Medicina, Biomedicina y Ciencias Biosanitarias en general. Para ello, se fomenta la colaboración con instituciones y centros de investigación nacionales e internacionales que permitan el intercambio de conocimientos y de capital humano.

El objetivo es generar conocimiento científico que sirva para mejorar la calidad de vida de las personas y suponga un bien social, teniendo en cuenta los valores cristianos y la misión de la universidad. Se pretende posicionar al Instituto en la sociedad y en el ámbito científico nacional e internacional, de modo que sea una seña de identidad de nuestra universidad. Además, se realizan labores de formación directamente vinculadas con los programas de Grado, Máster y Doctorado de la UFV.

PERSONAL IIB-UFV

El Instituto cuenta con **17 grupos de investigación** distribuidos en las tres áreas de investigación prioritarias: **Terapias Avanzadas y Oncología, Neurociencias y Biotecnología Experimental** que están directamente implicados en el desarrollo de los proyectos de investigación vinculados a los diferentes grupos, de los que más del 50% tienen acreditada su experiencia investigadora por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación de la Investigación (CNEAI).

También están adscritos al Instituto una persona que ocupa el puesto de *Lab Manager*, los investigadores posdoctorales y colaboradores de investigación contratados, estudiantes predoctorales con contratos de formación de personal investigador (de la UFV, de la CAM, del MICINN y de las Fundaciones Lejeune y Álvaro Entrecañales) y estudiantes del Máster Universitario en Terapias Avanzadas e Innovación Biotecnológica con beca de formación de personal docente (FPD) UFV.

A lo largo del año 2023, un elevado número de alumnos de los grados en Biotecnología, Farmacia y el Doble grado en Biotecnología y Farmacia, así como 4 alumnos del Máster en Terapias Avanzadas en biomedicina, han realizado su Trabajo de Fin de Grado en los laboratorios del Instituto, vinculados a los proyectos de investigación que desarrollan los grupos que los han acogido.

Además, hay **18 estudiantes del programa de Doctorado** en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias que desarrollan sus proyectos de tesis en los grupos de investigación del IIB-UFV.

En cuanto al Programa SURF (*Summer Undergraduate Research Fellowship*), en 2023 se ha tutorizado a 13 estudiantes de la Facultad de Ciencias Experimentales con vocación científica para facilitarles el aprendizaje de las técnicas y los hábitos necesarios para el desarrollo de la labor investigadora en el ámbito de las Ciencias Biomédicas.

Este programa se lleva a cabo anualmente durante los meses de junio y julio y los estudiantes seleccionados disfrutaban de una beca remunerada durante su realización.

MEDIOS MATERIALES IIB-UFV

El Instituto cuenta con las siguientes instalaciones de investigación:

- **Laboratorio de cultivos celulares:** espacio de 45 m² en el que hay 11 cabinas de flujo laminar, dos incubadores de células, un microscopio de fluorescencia, un citómetro de flujo y todo el equipamiento necesario para el trabajo con células de mamífero en cultivo.
- **Laboratorio de investigación aplicada:** tras la ampliación finalizada en el curso 2016-2017, se dispone de un laboratorio de 288 m², subdividido en una amplia zona de trabajo para realizar proyectos de investigación en biotecnología y biomedicina: un laboratorio de microbiología, una sala de reuniones, una sala de equipos complementarios (neveras, congeladores, ultracentrífuga) y dos de equipos de apoyo a la investigación, donde actualmente se ubican los equipos de HPLC-Masas, PCR digital, PCR cuantitativa, Bio-Rad ChemiDoc y Gel Doc.
- **Sala de microscopía avanzada:** espacio singular donde se ha instalado un microscopio multifotón.
- **Animalario:** espacio de 55,89 m² preparado para albergar hasta 2.000 ratones. El espacio está dividido en vestuario o zona de entrada, autoclave, laboratorio animalario, estabulario y cuarentena.
- **Sala de comportamiento:** espacio de 20 m² donde se realizan los ensayos de comportamiento de ratones sometidos a diferentes tratamientos experimentales.
- **Sala de cirugías:** Espacio de 10 m² destinado a la manipulación y cirugía de los animales de experimentación.
- **Laboratorio de auxiliares técnicos de laboratorio:** espacio destinado a la preparación del material necesario como apoyo a los diferentes grupos de investigación.
- **Almacenes:** se dispone de espacios para el almacenamiento de los productos, reactivos y material fungible de uso en los laboratorios.

DIFUSIÓN DE RESULTADOS

En el año 2023 los grupos de Investigación del IIB-UFV han difundido los resultados de sus investigaciones en **67 artículos científicos publicados** en revistas internacionales indexadas en el *Journal Citation Report*, más del 72 % de ellos pertenecientes al **primer cuartil (Q1)** dentro de sus áreas de especialización y el **61 %** en revistas **Open Access**.

Además, los investigadores han asistido a numerosos congresos científicos especializados en los que se han realizado ponencias y se han presentado comunicaciones de los resultados de investigación.

Durante año 2023 se han desarrollado en el Instituto 30 proyectos de investigación, 9 de ellos con financiación procedente de convocatorias públicas competitivas (**6 del Ministerio de Ciencia e Innovación, 2 del Ministerio de Sanidad y Consumo, 1 de la CAM**), 3 financiados por entidades privadas (*PharmaMar, ElkarKet, Tyriss Therapeutics*) y 18 con financiación de la **Universidad Francisco de Vitoria** a través de la convocatoria anual de ayudas propias a proyectos de investigación precompetitivos.

Además, **cuatro** estudiantes predoctorales han presentado su **Tesis Doctoral**: Alejandro Cenalmor, (Grupo Química Biológica), Aida Arroyo Ferrer y Ana María Maitín (Grupo de Neurorehabilitación del Daño Cerebral) y Marc Ten (Grupo de Neurobiología de los Trastornos Adictivos y de la Ansiedad).

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Durante el año 20223 se han realizado diversas actividades de formación dirigidas a estudiantes de grado, máster y doctorado. Entre ellas cabe destacar:

Ciclo de Seminarios de Investigación

Impartidos por investigadores Doctores del Instituto y profesores de las Facultades de Medicina y de Ciencias de la Salud de la UFV.

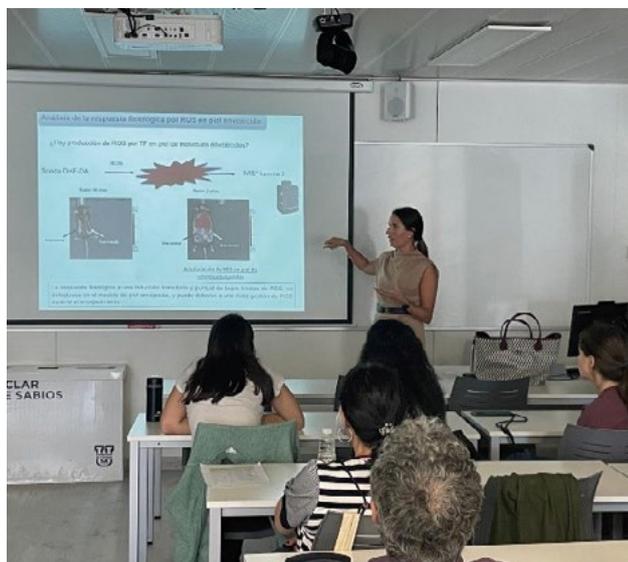


Ilustración 6.18. Ciclo de Seminarios IIB-UFV (2023)
(Fuente: Instituto de investigaciones biosanitarias)



Ilustración 6.19. II Congreso SAM
(Fuente: Instituto de investigaciones biosanitarias)

La programación del Ciclo de Seminarios del IIB-UFV en 2023 fue la siguiente:

Extracción, purificación e identificación estructural de compuestos bioactivos presentes en plantas halófitas (19 de enero de 2023)

Dr. José María Bueno (Grupo de Botánica y Farmacognosia Aplicada (BFA))

Papel del receptor CB2 y de su vía de señalización en la enfermedad de Alzheimer (16 de febrero de 2023)

Dra. Maite Grande (Grupo de Endocannabinoides y Neuroinflamación)

Microbiota: de la secuenciación al análisis (16 de marzo de 2023)

Dr. Carlo Bressa (Grupo de Biotecnología Microbiana)

La protección diferencial frente a meduloblastoma en personas con síndrome de Down (20 de abril de 2023)

Dra. Águeda Tejera (Grupo de Biología del Envejecimiento)

Utilidad de la electroencefalografía en la neuroregeneración (18 de mayo de 2023)

Dr. Marcos Moreno (Grupo de Neurorehabilitación del Daño Cerebral y los Trastornos del Movimiento)

Potencial terapéutico de las orexinas en el tratamiento de enfermedades psiquiátricas y neurodegenerativas (22 de junio de 2023)

Dr. Fernando Berrendero (Grupo de Neurobiología de los Trastornos Adictivos y de la Ansiedad)

El metabolismo lipídico como diana terapéutica en el adenocarcinoma pancreático ductal (13 de junio de 2023)

Dr. Víctor Sánchez-Arévalo (Grupo Oncología Molecular)

Regulación funcional de la fisiología de la piel por ROS (18 de octubre de 2023)

Dra. María Calvo (Grupo Dermatología experimental y Biología cutánea)

Efectos agudos de la ingesta de p-sinefrina en la salud y el rendimiento deportivo en población sana y activa (8 de noviembre de 2023)

Dr. Jorge Gutiérrez (Profesor/Investigador CAFyD)

El transportador de yodo y sus implicaciones clínicas (29 de noviembre de 2023)

Dr. Garcilaso Riesco (Grado en Medicina)

Estudio de la dinámica de Staphylococcus epidermidis en la microbiota intestinal de neonatos (20 de diciembre de 2023)

Dra. Estela Pérez (Grupo Biotecnología Microbiana)

II Congreso SAM (San Alberto Magno)

Participación en el encuentro de la comunidad de ciencias experimentales. En esta jornada en honor a San Al-

berto Magno, patrono de las Ciencias Experimentales, participaron alrededor de 500 alumnos de la Facultad de Ciencias Experimentales. El Congreso se focalizó en dar a conocer a los alumnos participantes las salidas profesionales del sector haciendo hincapié en la investigación científica.

Se contó con egresados UFV de los grados en Biotecnología, Biomedicina y Farmacia, que participaron en mesas redondas en las que comentaron sobre sus trayectorias profesionales y sus experiencias y vínculos con la universidad. Además, varios estudiantes de la Facultad que colaboran en investigación en los grupos del IIB-UFV, contaron su experiencia y sus investigaciones a los alumnos interesados.

6.8. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y SOCIALES

Director: José Manuel García Ramos

El Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales Francisco de Vitoria (IIES) es una corporación científica creada en junio del año 2000, que agrupa a investigadores de diversa procedencia, especialidad y edad, en los ámbitos de las ciencias humanas.

Su objetivo principal es el progreso del conocimiento teórico en las ciencias humanas y su aplicación al estudio y tratamiento de la realidad social. Para ello, promueve la realización de investigaciones en ciencias humanas que aborden el estudio del ser humano en su integridad personal, familiar, moral y religiosa.

La presente memoria tiene como objetivo presentar un resumen de las actividades y logros de los miembros del Instituto de Investigaciones de Investigaciones Económicas y Sociales durante el año 2023.

A continuación, se detallarán los principales aspectos de nuestra labor durante este período. Las actividades del Instituto son las aprobadas por su Junta de Gobierno al comienzo de cada año y comprenden estas actividades:

- La organización y ejecución de proyectos de investigación, que generalmente dan lugar a textos publicados.
- La publicación de textos científicos, tanto a través de los medios propios del Instituto como de casas editoriales.
- La organización de seminarios, jornadas, conferencias, ciclos de conferencias, cursos de formación, etc., y
- La participación de miembros del Instituto en actividades científicas y académicas organizadas por otras instituciones.

Actualmente, las actividades del Instituto se organizan y ejecutan, en su gran mayoría, en los ámbitos propios de tres agrupaciones de especialidad y, algunas, de modo común para todo el Instituto. Las tres agrupaciones de especialidad son dos de facto, «Economía» y «Filosofía», y una tercera erigida formalmente en «Centro de Estudios de la Familia». Las actividades organizadas para el Instituto en su conjunto comprenden la administración general, a través de la secretaría de la Junta de Gobierno del Instituto, el Centro de Documentación, la producción de publicaciones propias y la gestión de acuerdos de publicación, la organización de la conferencia «Francisco de Vitoria», con periodicidad anual, la convocatoria y gestión de la beca de doctorado del Instituto y la organización de algunas actividades académicas especiales.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Salvación, política, economía: el comercio de ideas entre España y Gran Bretaña en los siglos XVII y XVIII

Ref.: PID2021-122994NB-I00.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, AEI, FEDER.

IPs: Leopoldo J. Prieto López (UFV) y José Luis Cendejas Bueno (UFV).

Vigencia: 01/09/2022-31/08/2025 (3 años).

Cuantía de la subvención: 28.556€

Equipo investigador: Salvador Antuñano Alea (UFV), León Gómez Rivas (UEM), Francisco Javier Gómez Díez (UFV), Francisco T. Baciero Ruiz (USal), Cecilia Font de Villanueva (UFV), Lorena Velasco Guerrero (UFV), Juan Palao Uceda (UFV), Francisco Javier Rubio Hípola (UFV), Alfonso Díaz Vera (Airef, IIES-UFV).

Emergentismo y persona

Investigadores: Ángel Sánchez Palencia (IP), Rafael Jordana, David G^a Díaz y Miguel Martí Sánchez.

Presupuesto: 5.800€

Duración: Bidual (2023 y 2024).

Corporaciones y Fundaciones en la sociedad castellana de los siglos XVI y XVII a través de sus fuentes: el archivo de curas y beneficiados de Cuenca y el archivo del Hospital de Antezana

Investigadores: Clemente López González (IP), Joé Ignacio Ruiz, Fco. José Bueno, Jorge Conde, Manuel Lázaro, Juan Manuel Velasco, Gonzalo Gómez, Manuel Joaquín Salamanca.

Presupuesto: 3.800€

Duración: Anual (2023).

Derecho y Economía en la Escuela de Salamanca

Investigadores: Lorena Velasco y Jesús Miguel Santos Román (IP), Cecilia Font, JL Cendejas, Rafael Alé, Águeda Gil López, Juan Palao, Marta Asín, Damiel Hai-gh, M^a Goenechea.

Presupuesto: 7.000€

Duración: Bidual (2023 y 2024).

Identificación y análisis cualitativo de la conducta socialmente responsable

Investigadores: Carmen de la Calle Maldonado (IP), Consuelo Valbuena, Natalia Reig, Belén Obispo, Mónica Fontana, Teresa de Dios, José Manuel García Ramos.

Presupuesto: 7.000€

Duración: Bidual (2023 y 2024).

Sostenibilidad energética, distribución de la riqueza y adaptación al cambio climático.

Investigadores: Miguel Martín Valmayor (IP), Luis Alberiko Gil Alaña, Nieves Carmona, M^a Pilar Sánchez, Juan Infante.

Presupuesto: 4.400€

Duración: Bianaual (2023 y 2024).

ACTIVIDADES

Asistencia a congresos

Congreso Nacional: “La Escuela de Salamanca ayer y hoy: propuestas para un mundo globalizado y digital” (Ver enlace)

Septiembre de 2023. Velasco Guerrero, Lorena. Ponente en “Origen, fin y límites del derecho político: Suñer, Heineccius y Kelsen”. Font de Villanueva, Cecilia. Ponente en “La cuestión tributaria de ayer y hoy”.

El comité científico del congreso contó con la participación de miembros del proyecto, así como de investigadores eminentes en la Escuela de Salamanca: Dr. Clemente López González, Dr. Leopoldo José Prieto López, Dra. Lorena Velasco Guerrero, Dr. Jesús Miguel Santos Román, Dr. José Luis Cendejas Bueno.

II Jornada Científica de Historia y Archivos Eclesiásticos: Difusión y Preservación

López González, Clemente. Codirector de la jornada. Celebrado en Pozuelo de Alarcón el 16 de septiembre de 2023 y con 6 horas de duración. Organizado por la Universidad Francisco de Vitoria.

Congreso Internacional “Poder femenino. Reinas, regentes y Gobernadoras”

López González, Clemente. Miembro del comité organizador. Celebrado en Madrid los días 15, 16 y 17 de noviembre de 2023. Organizado por la Universidad CEU San Pablo en colaboración con el Casino de Madrid y la Universidad Francisco de Vitoria.

Ponencias

II Edición del Día de la Filosofía: una celebración de la reflexión filosófica en la ciencia económica por la revista Journal of Philosophical Economics. (Ver enlace)

Cendejas, J. L. (2023). Ponencia: “Platón, Aristóteles y Locke sobre la acumulación de riqueza y la ley natural”. Organizada por la Facultad de Relaciones Económicas Internacionales el 16 de noviembre de 2023

Proyecciones del escolasticismo jesuita español en el pensamiento británico (Ver enlace)

Cendejas, J. L. (2023). Entrevista de la Fundación Rafael del Pino con ocasión de la presentación del libro de L. Prieto y J. L. Cendejas (eds.) en Madrid el 11 de mayo de 2023.

Congreso La España medieval. Un mundo de fronteras territoriales, religiosas y culturales.

López González, Cl. Ponencia “Ordenes militares, maestros y comendadores en tiempos de la Reconquis-

ta. Organizado por la Cátedra Casa de Austria y las Cortes de Castilla y León. Celebrado en Valladolid los días 13 y 14 de abril de 2023.

II Jornada Científica de Historia y Archivos Eclesiásticos: Difusión y Preservación.

López González, Cl. Ponencia “Documentación sobre los Tesoros de las Órdenes Militares castellanas en el Archivo Histórico Nacional (siglos XVI y XVII). Organizada por la Universidad Francisco de Vitoria el día 16 de septiembre de 2023.

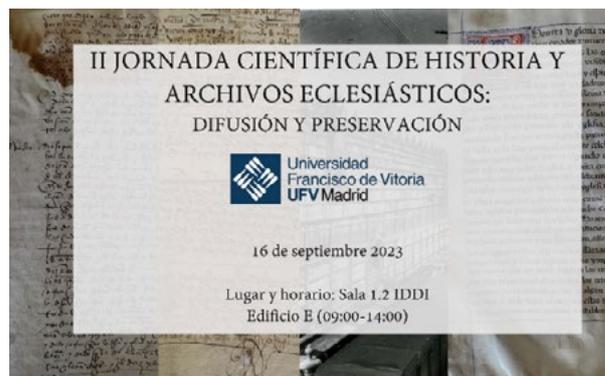


Ilustración 6.20. II Jornada Científica de Historia y Archivos Eclesiásticos: Difusión y Preservación

(Fuente: Instituto de investigaciones Económicas y Sociales)

Conferencias

Ciclo “Conocer la Historia de España”: Las Órdenes Militares castellanas y la Monarquía Española

Conferencia pronunciada en el Casino de Madrid el 10 de enero de 2023 a las 19:00hs por el Dr. D. Clemente López González.



Ilustración 6.21. Conferencia “Conocer la Historia de España”: Las Órdenes Militares castellanas y la Monarquía Española

(Fuente: Instituto de investigaciones Económicas y Sociales)

Seminario de Antropología. Curso: Antropologías con sin persona I – 2023 (Ver enlace)

Directores: Cat. Dr. D. Rafael Rubio de Urquía y Cat. Dr. D. Aquilino Polaino Lorente.

Coordinador General: Prof. Tit. Dr. D. Ángel Sánchez-Palencia Martí.

Jornadas

Jornada de Arqueología bíblica: nuevos descubrimientos

Organizada por el Instituto Español Bíblico y Arqueológico de Jerusalem (Casa de Santiago), en colabora-

ción con el Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la Universidad Francisco de Vitoria (IIES). Celebrado el 24 de marzo de 2023.

Ponencias

Casa de Santiago: Una Historia de Arqueología

Prof. Dr. D. Juan Antonio Ruiz Rodríguez, Director del Instituto Español Bíblico y Arqueológico de Jerusalén (Casa de Santiago), Profesor en el Studium Biblicum Franciscanum de Jerusalén y en la Universidad Eclesiástica San Dámaso.

El proyecto arqueológico “Llanura Sur de Akko” en Israel: una ampliación de nuestra comprensión sobre cananeos, fenicios e israelitas en la región

Profª. Dra. Dña. Carolina Aznar Sánchez, Profesora en la Universidad Saint Louis de Madrid, Codirectora en la Excavación de Tel Reguev (Proyecto Llanura Sur de Akko)

Volver a Tell el-Far´a después de Roland de Vaux. Nuevas investigaciones arqueológicas en las montañas centrales de Palestina

Prof. Dr. D. Juan Luis Montero Fenollós, Profesor de la Universidad de La Coruña, antiguo Director del Proyecto Arqueológico Medio Éufrates Sirio, Codirector del Proyecto Arqueológico de Tel el Far´a en Palestina.

Excavaciones arqueológicas recientes en Tel Hazor en Galilea y en la ciudad de David en Jerusalén

Ponencia a cargo de la Profª. Dra. Dña. Cayetana-Heidi Johnson, Profesora en la Universidad Eclesiástica San Dámaso, Arqueóloga en distintas campañas arqueológicas en Israel.

El proyecto Arqueológico de Magdala

Dña. Marcela Zapata, Directora del Centro de Investigación en Culturas de la Antigüedad (CEICA) de la Facultad de Humanidades, Filosofía y Letras de la Universidad Anáhuac de México y Directora del Proyecto Arqueológico de Magdala.



Ilustración 6.22. II Jornada de Arqueología Bíblica: Nuevos Descubrimientos. (Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales)

Líneas de trabajo

Líneas de trabajo con el Dr. Rafael Rubio de Urquía:

- Con el IDDI de la UFV (Susana Alonso): Seminarios de formación en economía para la empresa centrada en la persona.

- Con Formación Humanística (Dr. Ángel Sánchez Pa-lencia): Antropología y su fundamentación en el ámbito interdisciplinar.
- Contribución permanente en la organización de Investi-gaciones en el IIES.

PUBLICACIONES

Diseño y evaluación de competencias básicas para la Universidad y la Empresa (Ver enlace)

Crespí, P (UFV), García Ramos, JM (UCM) 2023. Acep-tado el 26/03/2021 y publicado el 20/10/2023 en la re-vista: Electrónica de Investigación Educativa (REDIE). Vol. 25/e22, pág 1-18. ISSN: 1607-4041.

Gender differences in professional social respon-sibility: Are women more responsible at work than men? (Ver enlace)

Reig-Aleixander, N., García Ramos, JM., De la Ca-lle-Maldonado de Guevara, C (UCM) 2023. Frontiers in Psychology, 14 (Q1 en JCR) Publicado: 20/01/2023. ISSN: 0160-9009.

La Programación de lecciones AICLE en estudiantes de Grado de Educación: un estudio de caso”. Key fac-tors in the development of the competence to plan CLIL lessons of Pre-primary Education student teachers: a case study (Ver enlace)

Custodio Espinar, M (UPC) y García Ramos, JM (UCM) 2023. Publicado el 02 enero 2023. Revista de Educa-ción Vol. 399 (pág.39-77).

Comunidades Docentes de Aprendizaje para una Edu-cación Integral, Transversal y Equitativa Orientada al Progreso Sostenible (Ver enlace)

De Dios Alija, T.; Parada, J.L.; Claudio, G. y Font, C. (2023). Artículo publicado por Foro de Educación, Vol. 21(1), pág. 5-23. ISSN/ISBN: 1698-7802.

Desarrollo de competencias para la sostenibilidad en universitarios (Ver enlace)

De Dios Alija, T (2023). Capítulo de libro, publicado por Tirant Lo Blanch. Pág. 193-216. ISSN/ISBN: 978-84-1183-101-7.

La dirección de personas en la organización empresar-ial: discurso en una comunidad docente de aprendi-zaje (Ver enlace)

De Dios Alija, T (2023). Capítulo de libro, publicado por Dykinson. Pág. 410-430. ISSN/ISBN: 978-84-1170-146-4.

Aproximación a la evaluación de competencias de sostenibilidad y Economía Circular en el ámbito uni-versitario (Ver enlace)

De Dios Alija, T., Claudio Quirogam G. y Ramón Reye-ro, E. (2023). Capítulo de libro, publicado por Dykinson. Pág. 688-706. ISSN/ISBN: 978-84-1170-359-8.

The influence of experience, education and preferen-ces in the acquisition of transversal competences in psychology (Ver enlace)

Martín Sanz, N., De Dios Alija, T., Nogales Moyano, A. y García Tejedor, A.J. Capítulo de libro, publicado por Dy-kinson. Pág. 798-818. ISSN/ISBN: 978-84-1170-5349.

Persistence and long run co-movements across stock market prices (Ver enlace)

Gil-Alana, L.A., Infante, J., Martín-Valmayor, M.A. (2023). The Quarterly Review of Economics and Finance, 89: 347-357. (Q1 JCR)

An analysis of temperature anomalies in Chile using fractional integration. Stoch Environ Res Risk Assess (Ver enlace)

Gil-Alana, L.A., Martín-Valmayor, M.A. & Hube-Antoine, C (2023). (Q1 JCR – 1er decil)

Energy prices in Europe. Evidence of persistence across markets (Ver enlace)

Martín-Valmayor, M.A., Gil-Alana, L.A., Infante, J., (2023). Resources Policy 82: 103546. (Q1 JCR – 1er decil).

US biofuel market persistence and mean reversion properties (Ver enlace)

Martín-Valmayor, M.A., Gil-Alana, L.A., Pardo Martín, A., (2023). Pardo Martín, A., (2023). "US biofuel market persistence and mean reversion properties". Economic Analysis and Policy 78: 648-660. (Q1 JCR – 1er decil)

Subjective Rights, Political Community, and Property in Francisco Suárez's and John Locke's Theories of the State of Nature (Ver enlace)

Cendejas, J. L. (2023). En L. Prieto y J. L. Cendejas (eds.) (2023), Projections of Spanish Jesuit. Scholasticism on British Thought: New Horizons in Politics, Law and Rights, pp. 89-116. Leiden-Boston: Brill.

Recessions and flattening of the yield curve (1960-2021): a two-way road under a regime switching approach (Ver enlace)

Cendejas, J. L. (2023). The Quarterly Review of Economics and Finance, 88 (April 2023): 8-20.

Money Growth, Money Velocity and Inflation in the US, 1948–2021 (Ver enlace)

Castañeda, J. E. y Cendejas, J. L. (2023). Open Economies Review, noviembre 2023 (on line): 1-16.

Projections of Spanish Jesuit. Scholasticism on British Thought: New Horizons in Politics, Law and Right (Ver enlace)

Prieto, L. y Cendejas, J. L. (eds.) (2023). Introduction and Conclusion, pp. 1-60, Leiden-Boston: Brill.

Gender differences in professional social responsibility: Are women more responsible at work than men? Frontiers in Psychology, 14. (Ver enlace)

Reig-Aleixandre, N., García-Ramos, J. M., & De la Calle-Maldonado, C. (2023). Es muy Buena Revista Q1 en JCR.

Assessment of a medical student mentoring programme to improve attitudes related to grief and coping with death

Álvarez -Montero, S., Crespí, P., Gómez-Salgado, J., Ramírez-Durán, MV (2023). Heliyon 9 (10).

La mentoría universitaria en alumnos de Medicina, una experiencia de acompañamiento educativo en su formación integral

Crespí, P., Álvarez, S., Ramírez, MP (2023). Educar a través del acompañamiento y la relación (I).

Theoretical and methodological foundation of a self-perception scale on personal competencies and the cardinal virtues. An exploratory and pilot study

J López, P Crespí, B Obispo-Díaz, J Rodríguez. (2023). Journal of Beliefs & Values.

Mentoring impact on the transversal competence's development. An experience of educational accompaniment in the integral formation of the university student

Crespí, P. López, J (2023). Frontiers in Education 8, 1-13.

University education in entrepreneurship. The experience of a teaching innovation project.

R Fernández Caleyá, R. Maylin-Aguilar, C. Crespí, P. (2023). Journal of Education for Business 98 (1), 51-58.

La rúbrica como herramienta de evaluación de competencias transversales y medio para el encuentro

Queiruga-Dios, M. Crespí, P. de Ávila Arias, CR (2023). Educar a través del acompañamiento y la relación (III), 169-188.

Barreras en la comunicación para el encuentro

Crespí, P. Queiruga-Dios, M. Villanueva, PJ. Villaescusa, RP. (2023). La potencia educativa de la relación: Actas del I Congreso Internacional, 53-54.

Acompañar a través de una rúbrica para la evaluación de un proyecto en equipo en educación superior

Queiruga-Dios, M. Crespí, P. de Ávila Arias, CR (2023). La potencia educativa de la relación: Actas del I Congreso Internacional.

Acompañamiento formativo para estudiantes de Medicina.: Generando espacios de encuentro y crecimiento personal

Rodríguez-Gabriel, MP. Montero, SA. Crespí, P (2023). La potencia educativa de la relación: Actas del I Congreso Internacional.

La escalera de inferencias: una barrera en la competencia de comunicación

Crespí, P. Queiruga-Dios, M. Pablos-Villaescusa, R. Jerez-Villanueva, P. (2023). Educar a través del acompañamiento y la relación (I), 171-190.

Impacto de la innovación y la creatividad en el comportamiento planificado para una educación emprendedora universitaria

R Fernández Caleyá, R. Maylin-Aguilar, C. Crespí, P. (2023). Persona, empresa, sociedad y emprendimiento en el contexto de los ODS, 137-142.

Sobre los orígenes medievales de la banca moderna: cambistas, orfebres y... templarios

López González, CL., (colaboración). Alma Mater. Revista universitaria de opinión. nº 6 (2023), pp.25-28.

Algo acerca de Aquilino y sus investigaciones sobre el Ser Humano

Rubio de Urquía, Rafael en VVAA. Sobre Aquilino Polaino-Lorente. Persona y Obra, Ideas y Libros Ediciones, Madrid, 2023, pp. 147-158.

Las Órdenes Militares y el servicio a la Monarquía Hispánica. Siglos XVI y XVII

López González, Cl. En (Consuelo Martínez-Sicluna, Ed.) La configuración de la Monarquía Hispánica. Madrid, Dykinson, 2023, pp. 269-288.

6.9. INSTITUTO DEL PERDÓN

Directora: Clara Molinero Caparrós

El Instituto del Perdón promueve la investigación y la intervención sobre el perdón en diferentes ámbitos (escolar, familiar, terapéutico, social) a nivel nacional e internacional. Para cumplir con esta misión, el Instituto se propone los siguientes objetivos generales:

1. Promover líneas de investigación relacionadas con el perdón desde diversas disciplinas.
2. Promover y participar en eventos divulgativos de la investigación y docencia sobre el perdón y temas relacionados.
3. Fomentar la creación de redes y la colaboración internacional, tanto en investigación como en docencia relacionados con el perdón desde diversas áreas de conocimiento.

El Instituto del perdón de la UFV pretende fomentar una mirada académica interdisciplinar capaz de reconocer la realidad libre de restricciones ideológicas, tanto del reduccionismo de la razón instrumental como de un humanismo desconectado de la realidad y de la investigación científica.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Línea 1:** Fundamentación teórica del perdón y los programas de intervención desde una razón abierta
- **Línea 2:** Intervención basada en la evidencia
- **Línea 3:** Formación a formadores basada en la evidencia

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Implementación de un programa de entrenamiento en perdón: una vía de solución a los conflictos interpersonales

Evaluación, elaboración e implementación de un programa de entrenamiento en perdón en el contexto de los alumnos universitarios como parte del contenido a impartir en la asignatura correspondiente a Antropología en distintos grados.

Convocatoria: Convocatoria interna UFV.

IP y equipo de investigación: Paula Crespi y Saray Bonete (IPs), Clara Molinero, Susana Sendra, Anna María González de Abreu, Fernando Viñado

Duración: 1.01.22- 31-12.2023

Implementación de un programa de educación en entrenamiento en perdón en colegios como vía de solución de conflictos interpersonales

Con motivo de la alta incidencia de bullying en los colegios se pretende mejorar la habilidad de resolución de conflictos a través del entrenamiento en perdón.

Convocatoria. Sin financiación

IP y equipo de investigación: Clara Molinero (IP), Saray Bonete Román y Ana Lacasa Chamizo

Duración: 2023-2024

Aplicación de la terapia del perdón en prisiones españolas

El objetivo de este proyecto es evaluar la eficacia de la aplicación de la terapia del perdón en prisiones españolas a través de un diseño cuasiexperimental longitudinal de medidas repetidas.

Convocatoria. Sin financiación

IP y equipo de investigación: Álvaro Fernández Moreno (IP), David Roncero Villareal, Mikel Rifón Eserverri

Duración: 2023-2024

Análisis de las relaciones entre las fortalezas de carácter, el perdón como habilidad interpersonal y el funcionamiento cognitivo en el bienestar integral de las personas mayores

Proyecto de investigación centrado en explorar las fortalezas del carácter, el perdón como habilidad interpersonal y el funcionamiento cognitivo en el bienestar integral de las personas mayores.

Convocatoria interna UFV: 2023

IP y equipo de investigación: Saray Bonete (IP), Patricia López, Clara Molinero, Teresa Lozano, Rosa María Rodríguez

Duración: 2023

ACTIVIDADES

Taller de entrenamiento en perdón para universitarios (UFV): ¿Te has sentido ofendido alguna vez? ¿A veces te cuesta superar el rencor? Pon tu perdón en forma. Proyecto de Investigación (6 de febrero a 21 de abril 2023)

El objetivo de esta AFC es ayudar a entrenar y desarrollar la competencia de perdón, ayudando a los asistentes a convertirse en una persona con mayor capacidad

de perdón. Competencia o valor clave en la formación integral.



Ilustración 6.23. Cartel del taller sobre el perdón (Fuente: Instituto del Perdón)

Pseudoforgiveness and Clinical Symptomatology

Participación en el Congreso: *I International Conference on Forgiving and Being Forgiven with an Inter/Intra Cultural Perspective*, celebrado el 1 y 2 de febrero de 2023 en la Universidad Bar – Ilan, Israel.

Autor/es: Molinero, C., Bonete, S. y González de Abreu, A.M.

Programa de entrenamiento en perdón para universitarios (Ver enlace)

Participación en el II Congreso de Formación Integral en Entornos Digitales el 7 y el 8 de diciembre de 2023 en la Universidad Anáhuac Mayab, Mérida, Yucatán.

Autor: Paula Crespí.

El valor psicológico del perdón

Formación sobre el perdón a jóvenes universitarios, celebrado el jueves 23 de noviembre de 2023 en la capilla Universitaria de Somosaguas (UCM).

Ponente: Isabel González Sosa.



Ilustración 6.24. Cartel del coloquio "El valor psicológico del perdón" (Fuente: Instituto del Perdón)

Travesía del Perdón

Talleres de entrenamiento en perdón para niños de primaria en los colegios Sagrado Corazón y Los Tilos (Madrid). Desde el 9 de octubre hasta el 11 de diciembre de 2023.

Fortalezas del carácter en personas mayores

Taller celebrado durante la Semana de la Ciencia y la Innovación 2023 en la residencia Grupo Albertia (Moratalaz) el 14 de noviembre de 2023, de 10.30 a 12:00 hrs.

Ponente: Patricia López Frutos



Ilustración 6.25. Cartel de la actividad "Fortalezas del carácter en personas mayores"

(Fuente: Instituto del Perdón)

Colaboraciones y sinergias del Instituto

Sinergias de los integrantes del grupo con investigadores de otros grupos de investigación (de la UFV o de fuera de la UFV).

- Universidad de Comillas, Maria Prieto
- Universidad de Wisconsin-Madison, Robert Enright
- Dentro de la UFV: Vicerrectorado de Formación Integral, Instituto de Acompañamiento y Departamento de Humanidades

PUBLICACIONES

Artículos publicados en revistas nacionales o internacionales

Interpersonal forgiveness: validation of the Enright Forgiveness Inventory (EFI-30) in a Spanish sample (Ver DOI)

Kasprzak, A., Martínez-Díaz, P., Molinero-Caparrós, C., Enright, R. (2023). *Anales de Psicología*, 39 (3), 364-373

Assessing self-forgiveness through the Enright Self-Forgiveness Inventory in the Spanish population: a validation study (Ver DOI)

Molinero, C., Kasprzak, A., Bonete, S. & Gallo-Giunzoni, K., (2023). *Frontiers in Psychology*, 14, 1179826.

Capítulos de libro en editoriales de calidad:

Teniendo puentes: El concepto de perdón de Enright y la teoría mimética de Girard. En Virtud, Psicología y Salud Mental. El aporte de la concepción cristiana de las virtudes a la psicología. (Ver enlace)

González-Sosa, I., Bonete, S. Molinero, C. y Barahona, A. (2023). Ed. Dykinson.

Aplicación de la terapia del perdón en prisiones españolas, una experiencia piloto

Fernández Moreno, A., Roncero Villarreal, D., Díaz Huamán, S., Molinero Caparrós, C., Rifón Eseverri, M. (2023). *Advances in Clinical Psychology Vol. 3*. Ed. Dykinson.

MÁS INFORMACIÓN

Tesis doctorales

El perdón hacia uno mismo y los rasgos narcisistas de la personalidad (Ver enlace)

Karla Gabriela Gallo Giunzioni.

Universidad Pontificia de Comillas, 2023.

Proyectos Fin de Grado

La influencia de la religión en el perdón y otras estrategias de afrontamiento en jóvenes y adultos

Alumna: Inés Olivie Redondo.

Calificación: Aprobado

La Culpa y el Perdón en los Trastornos de Conducta Alimentaria: Una revisión sistemática

Alumna: Stephanie Marie Raynor Cárdenas.

Calificación: Notable

Programa de intervención orientado al autoperdón y resiliencia en población penitenciaria durante el proceso de duelo tras una pérdida familiar

Alumna: Alba Tabales Rivas.

Calificación: Notable

Proyectos Fin de Máster

El perdón, variables positivas y sintomatología clínica en estudiantes universitarios

Alumna: Anna Mariela González de Abreu.

Calificación: Notable

Relación entre apego inseguro, perdón y calidad de las relaciones de pareja

Alumna: Gloria Garrida de las Heras.

Calificación: Sobresaliente

La gratitud y el perdón como factores potenciadores en relaciones de pareja

Alumna: Elena Zahino Gamero.

Calificación: Aprobado

Influencia de la empatía, la religiosidad-espiritualidad y el perdón percibido de Dios en el perdón disposicional en adultos de habla española

Alumna: María Leticia Noriega González-Iglesias.

Calificación: Sobresaliente

6.10. INSTITUTO RAZÓN ABIERTA

Directora: María Lacalle Noriega

El Instituto Razón Abierta promueve el diálogo entre las ciencias y las humanidades. Sus objetivos generales son los siguientes:

- Gestionar los premios Razón Abierta.
- Impulsar y acompañar a investigadores y docentes de la UFV a expandir los horizontes de la razón en sus propias áreas de conocimiento.
- Fomentar la creación de redes y la colaboración con profesores de otras universidades, tanto en investigación como en docencia y diseño curricular.

En el ámbito de la investigación, el Instituto Razón Abierta concreta los objetivos generales en los siguientes **objetivos específicos**:

- Organizar congresos, seminarios y jornadas.
- Alimentar y mantener un repositorio de obras y una base de datos de autores de razón abierta.
- Apoyar líneas de investigación y de innovación en línea con la Misión UFV.
- Publicar y difundir metodologías e investigaciones de razón abierta.

VI EDICIÓN DE LOS PREMIOS RAZÓN ABIERTA

La Universidad Francisco de Vitoria, en colaboración con la Fundación Vaticana Joseph Ratzinger – Benedicto XVI, convoca cada curso académico los Premios Razón Abierta, cuyo objeto es reconocer e impulsar la innovación en la investigación científica y en los programas académicos desde la propuesta que hace Benedicto XVI de ampliar los horizontes de la razón.

Se premian, por tanto, trabajos universitarios transdisciplinarios que muestren desde su área científica una apertura a un principio integrador. Trabajos que muestren un diálogo real y en acto entre la ciencia particular de que se trate y las ciencias llamadas arquitectónicas –la filosofía y la teología– en aquel punto donde se encuentran las preguntas por un significado que la propia ciencia no puede satisfacer. Trabajos, al fin y al cabo, que hayan cuestionado e incorporado explícitamente la reflexión sobre las cuestiones de razón abierta que hay en su ciencia particular, bien en el ámbito de la investigación o de la innovación docente.



Ilustración 6.27. Premios Razón Abierta
(Fuente: Página web Razón Abierta)

En la VI Edición 2021-2023, los Premios **Razón Abierta** han recibido trabajos **de 15 países, 63 instituciones y/o universidades con postulaciones en 4 idiomas**. Después de un minucioso trabajo de selección que consta de tres fases, en el que han participado numerosos especialistas en las diversas áreas de conocimiento, el jurado se reunió el 4 de julio para la evaluación final. Durante el proceso de selección, se ha valorado “la calidad académica, la originalidad y especialmente la contribución al diálogo interdisciplinario entre las diversas áreas de conocimiento con las humanidades”, ha explicado **María Lacalle**, directora del Instituto.

Los ganadores de la VI Edición 2021-2023 son:

En la categoría de Investigación:

- **Anna Rowlands** (profesora de la Universidad de Durham), por su trabajo “*Towards a Politics of Communion Catholic Social Teaching in Dark times*”.
- **Simon Maria Kopf** (profesora en la Universidad Católica ITI en Austria), por su trabajo “*Reframing Providence: New Perspectives from Aquinas on the Divine Action Debate*”.

En la categoría de Docencia:

- **Juan Serrano Vicente** (profesor de la Universidad Francisco de Vitoria y director académico de Becas Europa Santander-UFV y de la Escuela de Liderazgo Universitario en la Universidad Francisco de Vitoria) y **Carola Díaz de Lope-Díaz Molins** (directora ejecutiva de Becas Europa Santander-UFV y la Escuela de Liderazgo Universitario en la Universidad Francisco de Vitoria), por su proyecto “Escuela de Liderazgo Universitario”.
- **Giuseppe-Tanzella Nitti** (profesor de Teología Fundamental en la Universidad Pontificia de la Santa Cruz y profesor en el Observatorio Vaticano) y **Stefano Oliva**, por su proyecto “DISF Educational platform”.

Recibe una Mención Honorífica:

- **Elizabeth Newman** (profesora de Teología en la Casa de Estudios Bautistas de Union Presbyterian Seminary y en Duke Divinity School), por su trabajo “Divine Abundance”.

Del 16 al 18 de octubre de 2023 un grupo de más de 100 profesores de la Universidad Francisco de Vitoria viajó a Roma para celebrar un seminario de trabajo con los ganadores de los Premios Razón Abierta. La ceremonia de entrega de los Premios, tuvo lugar el 17 de octubre, en el marco de este evento.

El seminario académico y la ceremonia de premios tuvieron el siguiente programa:

A finales de 2023, ultimamos las [bases de la VII edición de los Premios Razón Abierta \(2023-2025\)](#).



Ilustración 6.28. Ganadores VI Edición Premios Razón Abierta 2021-2023
(Fuente: Instituto Razón Abierta)

VI CONGRESO RAZÓN ABIERTA

El [Congreso Razón Abierta](#) pretende ser un foro de encuentro de investigadores y docentes de todo el mundo que, desde sus ciencias particulares, se pregunten por la realidad que les interpela, teniendo en cuenta la antropología, la epistemología, la ética y el sentido que subyace a aquello que estudian.

En 2023 hemos preparado el VI Congreso Razón Abierta, dedicado a “La ecología integral: un desafío para el tercer milenio” (Universidad Francisco de Vitoria, 10-12 de junio de 2024).

“Los Congresos Razón Abierta –explica José Ángel Agejas, director de esta edición– son un momento privilegiado en el que detenernos a considerar un tema particular de interés, no solo desde una perspectiva multidisciplinar, sino poniendo en ejercicio ese modo específico de racionalidad al que nos invitó Benedicto XVI. La cuestión ecológica supone hoy uno de esos temas privilegiados en los que confluye el interés para el diálogo entre ciencias diversas, tecnología, filosofía y teología. Sin duda la encíclica *Laudato Si'* del papa Francisco ha ayudado a buscar modos concretos para la integración de inquietudes éticas, políticas, científicas y religiosas”.

Para abordar esta cuestión, se han organizado las siguientes conferencias y mesas redondas con casi 30 ponentes:

- La dimensión sacramental de la Creación: la naturaleza, expresión de la presencia de Dios.
- Una ecología centrada en la persona: un planeta para la persona.
- El cuidado del planeta, las poblaciones humanas y los retos sociales.
- El cuidado del ambiente y el reto de la salud humana.
- El Magisterio de la Iglesia sobre ecología: luz en tiempos de oscuridad.
- El Observatorio Laudato si' y el Índice de Ecología Integral Humanista: una oportunidad para medir el desarrollo desde la Doctrina Social de la Iglesia.
- La habitación del hombre dentro de la casa común.
- Ciencia y tecnología en clave de ecología integral.
- El relato bíblico del Génesis: una mirada sobre la Creación
- La clave ecológica en la educación y la comunicación: retos y tareas.
- Saber, querer y actuar: Ciencia, ética y prejuicios ambientales.
- La comunidad internacional ante el reto ecológico.
- Ecología integral y progreso humano: familia-trabajo, economía y cultura de la vida

CURSO RAZÓN ABIERTA

El Curso de Razón Abierta para profesores de la UFV y de otras universidades ofrece una formación inicial en razón abierta y la posibilidad de transformar su docencia y su investigación a través del estudio de unos contenidos y de un acompañamiento personalizado y en comunidad.

Desde 2021 han participado en el curso cerca de 1.000 profesores de la UFV y de la Red Internacional de Universidades Anáhuac. Formamos ahora una comunidad de docentes de 9 universidades en España, México y Chile. Con reuniones periódicas a distancia y un seminario presencial anual, damos seguimiento a la formación y al intercambio de buenas prácticas en razón abierta.

Además de 25 profesores a tiempo completo de la UFV, han participado 126 profesores de la Red Internacional de Universidades (RIU).

Anáhuac Cancún	1
Anáhuac Mayab	47
Anáhuac Online	19
Anáhuac Puebla	19
Anáhuac Querétaro	15
Anáhuac Veracruz	1
Anáhuac Veracruz - Campus Córdoba	1
Anáhuac Veracruz - Campus Xalapa	4
Universidad Finis Terrae	19
Profesores participantes	126

DEPÓSITO DIGITAL RAZÓN ABIERTA (DEDIRA)

El Depósito Digital Razón Abierta (DEDIRA) reúne la producción científica resultante del trabajo de profesores e investigadores en torno al diálogo entre las ciencias particulares y la filosofía y/o teología.

El objetivo principal es dar a conocer estos trabajos y fomentar la creación de redes y la colaboración con profesores e investigadores de razón abierta de todas las universidades del mundo, tanto en investigación como en docencia y diseño curricular.

CURSO INTERNACIONAL RAZÓN ABIERTA

El curso internacional de Razón Abierta es un espacio presencial entre representantes de de razón abierta de las universidades de la Red Internacional de Universidades del Regnum Christi (RIU). Los objetivos de este curso son:

- Facilitar el encuentro y la colaboración entre los responsables de razón abierta de la RIU.
- Descubrir el método, las necesidades, dificultades y oportunidades que surgen en el camino de razón abierta.
- Identificar el impacto en la docencia, en la investigación y en los procesos académicos.
- Elaborar un plan de acción para cada universidad, atendiendo a su momento y circunstancias particulares.

Del 10 al 14 de julio de 2023 se llevó a cabo en la Universidad Francisco de Vitoria el primer curso internacional para representantes de razón abierta, en el que participaron 25 directivos y académicos de universidades de México y Chile.

Dentro del empeño de internacionalización del Instituto Razón Abierta, hemos empezado a explorar posibles colaboraciones con universidades de otros países que no pertenece a la RIU, como la Universidad de Notre Dame (Indiana, Estados Unidos) y la Universidad Católica de Costa Rica.



Ilustración 6.29. Curso internacional representantes Razón Abierta
(Fuente: Instituto Razón Abierta)

REVISTA “RELECTIONES”

Relectiones es una revista de edición continua y con impresión anual cuyo objetivo es promover y estimular la discusión, el análisis y la investigación en el campo de las Humanidades, en orden a suscitar una nueva creatividad cultural que dilate los horizontes de la razón, la razón abierta.

Esta revista cuenta con el apoyo de la Universidad Francisco de Vitoria, la Fundación Ratzinger y la Templeton World Charity Foundation

ISSN 2386-2912 | eISSN 2386-8732

El 17 de diciembre de 2023 publicamos el número 10 de la revista, titulado “Releer los temas clásicos: habitar el hogar de la verdad”

COMUNIDADES Y REDES DE RAZÓN ABIERTA

El camino de ampliar los horizontes de la razón no se recorre en soledad, el Instituto fomenta y acompaña la formación de comunidades de profesores de la UFV, así como redes interuniversitarias que se comprometen en un diálogo y una investigación de razón abierta.

6.11.

UNIDAD DE CONSULTORÍA E INVESTIGACIÓN EN SALUD (UCIS)

Director: Francisco J. Campos Lucas

El Área de Investigación de nuestra unidad (UCIS) tiene por misión contribuir al desarrollo de proyectos que ayuden a mejorar la vivencia de enfermedad de los pacientes. Trabajamos para fomentar el desarrollo social de una medicina centrada en las personas, donde la percepción del paciente y del sanitario, sus opiniones, creencias y valores, tengan un peso específico e influyan en el avance de la práctica clínica y la innovación asistencial.

Proponiendo estrategias para la mejora en la salud y en los centros asistenciales. Para ello, nuestro equipo aporta apoyo científico, clínico, metodológico, ético-legal, así como el desarrollo funciones de coordinación y monitorización a nuestros colaboradores.

RELACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Aunque el grueso de nuestros proyectos se desarrolla dentro del entorno de las Cátedras vinculadas a la Facultad de Medicina, también gestionamos y promovemos proyectos independientes siendo los realizados en 2023 los siguientes:

Pautas de anticoagulación de los pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) en las consultas de medicina interna

Financiador: Daiichi Sankyo España, S.A.

La fibrilación auricular (FA) es la arritmia cardiaca crónica más frecuente y se calcula que afecta a un 1-2% de la población. Su prevalencia se incrementa con la edad, de modo que se estima que la padece un 8,5% de la población española mayor de 60 años.

Los antagonistas de la vitamina K (AVK) han sido durante décadas la única opción disponible en la prevención de las complicaciones tromboembólicas. En los últimos años se han desarrollado anticoagulantes orales directos (ACOD) demostrando un beneficio-riesgo favorable, sin embargo se ha observado que se encuentra infrutilizados.

Por ello, este estudio pretendía conocer la proporción de pacientes con FANV atendidos en las consultas de Medicina Interna que tenían indicación para recibir ACOD pero continuaban en tratamiento con AVK, además de determinar las causas por las que no se realizaba el cambio.

Participaron más de 150 especialistas y 700 pacientes.

En 2023, una vez se dispuso del informe de resultados, se trabajó en identificar las principales conclusiones obtenidas y se procedió a la redacción del artículo científico cuya publicación está prevista para 2024.

Detección y diagnóstico precoz de la Fibrilación Auricular No Valvular

Financiador: Daiichi Sankyo España, S.A.

Una gran proporción de pacientes con fibrilación auricular (FA) no tiene un diagnóstico establecido con la

consecuencia de no poder beneficiarse del tratamiento preventivo en complicaciones tromboembólicas con anticoagulantes (ACOD).

Aunque no existe una medición sobre la FA no diagnosticada, se estima que podría afectar al 1-2% de la población general.

Es frecuente que las personas esperen un largo periodo para buscar tratamiento después de aparecer el primer síntoma relacionado con la FA, quedando expuesto a un mayor riesgo de que aparezca un evento tromboembólico.

La pronta identificación de las personas con el riesgo asociado de desarrollar FA podría facilitar una detección precoz de la patología.

En este estudio, realizado en las consultas generales de cardiología, medicina interna, atención primaria, y servicios de urgencias, de centros públicos y privados, participaron 189 profesionales que se encargaron de entrevistar a 957 pacientes con reciente diagnóstico de FANV, con el fin de estimar si había existido un posible retraso en su diagnóstico y las posibles causas.

A lo largo de 2023, se elaboró el primer esbozo del artículo resultante de la investigación esperando que pueda estar publicado en 2024.

Estudio de evaluación clínica del dispositivo FIGUR8 en lesiones cervicales leves (grado 1 y 2).

Promovido y financiado por Mapfre S.A.

Mediante el uso del hardware, software e inteligencia artificial biomecánica se consiguen medir y analizar los datos obtenidos del movimiento de la persona. El esguince cervical es una lesión aguda irritativa o inflamatoria de la región cervical originada por una "sacudida" brusca. La tecnología de FIGUR8 pretende determinar si los resultados globales discriminan entre participantes con distensión cervical leve y controles sanos. A principios del 2023 dio comienzo el trabajo de campo en los centros hospitalarios de Mapfre, terminando a finales de octubre repartidos por el territorio nacional. Se trata de un estudio de casos y controles en el que participaron un total de 13 fisioterapeutas, procedentes de 7 centros sanitarios, quienes consiguieron recoger información de un total de 287 pacientes.

PUBLICACIONES

Todos nuestros proyectos culminan en una publicación científica, por lo que a continuación se recoge la relación de artículos de 2023:

Health state perception of people close to retirement age: Relationship with lifestyle habits and subjects' characteristics (Ver DOI)

Diana Monge-Martín, Fernando Caballero-Martínez, Maria João Forjaz, Manuel J. Castillo, Carmen Rodríguez-Blázquez.

Heliyon. Volume 9, Issue 7, 2023, e17995, ISSN 2405-8440.

Pautas de anticoagulación de los pacientes con fibrilación auricular no valvular en las consultas de cardiología (Ver DOI)

José Luis Zamorano Gómez; Eduardo Alegría Barrero; Fernando Caballero Martínez; Diana Monge Martín; Pilar Mazón Ramos; Luis Rodríguez Padial.

CardioClinics. Vol. 58. Núm. 3. páginas 199-207 (Julio - Septiembre 2023).

Overcoming Barriers to Opioid-Induced Constipation Management in Cancer Patients (Ver DOI)

Esther Holgado Martín; Ana Blasco Cordellat; Marta Guix Arnau; Rosa Villatoro Roldán; Almudena Sanz Yagüe; Diana Monge Martín; Fernando Caballero Martínez; Francisco J. Campos Lucas; Almudena García Castaño.

Seminars in Oncology. Volume 50, Issue 6, December 2023, Pages 149-154



07

Cátedras

07 CÁTEDRAS

- 7.1. CÁTEDRA DEL DOLOR UFV - FUNDACIÓN VITHAS
- 7.2. CÁTEDRA DE EMPRESA UFV-UCB EN ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS
- 7.3. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN
- 7.4. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS PÚBLICOS
- 7.5. CÁTEDRA GRUPO SANTANDER RESPONSABILIDAD SOCIAL
- 7.6. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV:
BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS
- 7.7. CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN UFV-AVANZA SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE
- 7.8. CÁTEDRA UFV-ECO EN ONCOLOGÍA CENTRADA EN LA PERSONA
- 7.9. CÁTEDRA UFV-FPD EN PATOLOGÍA DUAL
- 7.10. CÁTEDRA UFV-FEA DE ARTROSCOPIA Y CIRUGÍA ARTICULAR
- 7.11. CÁTEDRA DE INMUNOLOGÍA UFV-MERCK
- 7.12. CÁTEDRA UFV-PFIZER EN MEDICINA CENTRADA EN LA PERSONA
Y HUMANIZACIÓN ASISTENCIAL
- 7.13. CÁTEDRA UFV-UCB DE INFLAMACIÓN Y SALUD ÓSEA
- 7.14. CÁTEDRA UFV-UCB EN EPILEPSIA Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO
- 7.15. CÁTEDRA UFV-FPA EN CUIDADOS PALIATIVOS
- 7.16. CÁTEDRA UFV-THE LYX INSTITUTION EN SALUD UROLÓGICA

7.1. CÁTEDRA DEL DOLOR UFV - FUNDACIÓN VITHAS

Directores: María Carnero González y Juan Carlos Tornero Tornero

Centrada en dar visibilidad al dolor y en cómo este influye en el día a día de los afectados, la Cátedra continúa con su trabajo de difusión para hacer llegar este mensaje a todos los colectivos. Entre estos, no sólo se incluyen profesionales de este campo si no también, médicos con especialización en otras áreas, población en general y pacientes de las distintas patologías que llevan asociado el dolor, especialmente crónico, entre su sintomatología. El objetivo no es otro que trasladar el mensaje de que existen opciones terapéuticas y que las personas que padecen dolor no tienen que resignarse.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Jornada de Dolor Neuropático dirigida a Atención Primaria

Sesión presencial celebrada el 15 de junio de 2023 en CAIXAFORUM Valencia y dirigida tanto a médicos de Atención Primaria como a Médicos de Urgencias.

El dolor neuropático es un tipo de dolor crónico que afecta a gran cantidad de la población por lo que el médico de Atención Primaria requiere ser conocer de las últimas herramientas diagnósticas y terapéuticas disponibles para el tratamiento del Dolor Neuropático. Es por tanto el objetivo de esta sesión proporcionar a los alumnos los conocimientos necesarios para conseguir un correcto diagnóstico y tratamiento de dicha patología.

En esta Jornada se trataron diferentes cuestiones relacionadas con la importancia de un adecuado control del dolor en la población y se valoró porqué sigue aumentando el dolor en la población o cuándo es necesario acudir a una Unidad Especializada en Dolor y cómo se forman los futuros médicos en dolor. En la segunda parte de la Jornada se abordó la importancia de las nuevas tecnologías y la incursión de la inteligencia artificial con el objetivo puesto en una mejora en la calidad de vida de los pacientes y cómo se están adaptando los hospitales a esta nueva realidad.

Esta jornada iba dirigida a profesionales sanitarios, estudiantes de ciencias de la salud, pacientes con dolor crónico, familiares y cuidadores.

ACTIVIDADES DIVULGATIVAS

Jornada propia de la Cátedra

Con motivo del Día Mundial del Dolor (17 de octubre de 2023) la Cátedra del Dolor UFV - F. Vithas organizó una jornada dedicada al dolor en el Auditorio Fundación Mapfre de Madrid.



Ilustración 7.1. Jornada por el Día Mundial del Dolor
(Fuente: Cátedra del Dolor UFV - Fundación Vithas)

7.2. CÁTEDRA DE EMPRESA UFV-UCB EN ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS

Director: Fernando Caballero Martínez

Se consideran enfermedades raras a aquellas que afectan a un pequeño porcentaje de la población. Dada su prevalencia puede resultar escasa la investigación para el tratamiento de estas patologías o simplemente el conocimiento que la sociedad tiene de ellas. Resulta por tanto de interés la creación de una cátedra que contribuya a darlas a conocer y promueva el desarrollo de programas de actividades de investigación, formación y divulgación con el fin de ayudar tanto a afectados como a las asociaciones que los apoyan.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Abordaje 360° en Miastenia Gravis

La miastenia gravis (MG) es un trastorno autoinmune crónico y fluctuante, mediado por anticuerpos y dirigido contra las uniones neuromusculares postsinápticas de los músculos esqueléticos, que produce un amplio espectro de manifestaciones desde muy leves a potencialmente mortales. Sus posibilidades terapéuticas, hasta la fecha, han sido limitadas, dada la singular evolución natural del trastorno el diseño de ensayos terapéuticos es complejo y las pruebas a favor de varios de los agentes convencionales son débiles según los estándares actuales. En general, se considera que entre el 10 y el 20% de los pacientes con MG son refractarios al tratamiento.

Ante un nuevo contexto temporal en el que se espera incorporar nuevas opciones de tratamiento tiene cabida el desarrollo de un proyecto con el que analizar la carga clínica, económica, social y personal producido por la MG en España. Todo esto, con el fin de desarrollar una propuesta multifocal y multidisciplinar para la optimización de la gestión y manejo de la MG.

Como punto de partida se desarrolló en una revisión bibliográfica que sirvió de base para la generación de los contenidos futuros del proyecto. En 2023 se llevó a cabo el desarrollo de la Fase 1 centrada en explorar la situación actual de la MG:

Fase 1-A: Percepción del profesional sobre el resultado clínico del manejo actual de la MG en condiciones de práctica habitual: estudio observacional descriptivo y transversal mediante encuestas autocumplimentadas por médicos especialistas en Neurología, para explorar usos clínicos habituales y opiniones profesionales sobre los resultados de la atención prestada a pacientes con MG.

Fase 2-B: Percepción del paciente sobre sus necesidades y expectativas en cuanto al manejo actual de la Miastenia Gravis (estudio Biopsicosocial): estudio transversal, descriptivo, multicéntrico, realizado mediante una encuesta autoaplicada, vehiculada vía web, para recoger información y opiniones de pacientes sobre su experiencia personal con la enfermedad. El objetivo principal es describir su realidad personal y sus necesidades sociosanitarias para conocer mejor la experiencia de enfermedad, su impacto en la actividad diaria y en la calidad de vida.

PUBLICACIONES

Percepción del profesional sobre el resultado clínico del manejo actual de la Miastenia Gravis en condiciones de práctica habitual (Ver enlace)

ISBN edición digital: 978-84-19488-93-0)

7.3. CÁTEDRA DE INMIGRACIÓN

Director: Miguel Osorio García de Oteyza

La Cátedra de Inmigración está integrada en el **Centro del Bien Común Global** de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno. El equipo en 2023 ha contado con la colaboración de los siguientes profesores y mentores: Isidro Catela Marcos, Laura Zazo Correa, Jorge Conde López, María Antonia Fernández Nieto, Dorys Castillo Campos, Mercedes Franco Hidalgo-Chacón, Susana Puerto, y el dinamizador local Víctor Nieto.

Las líneas de investigación de la Cátedra son las siguientes:

- Las narrativas migratorias. Análisis de los discursos en las redes sociales y en el ámbito de la ficción.
- La integración de los migrantes en el mundo rural. Elementos para la repoblación de la España vacía.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Las narrativas migratorias en las series de ficción

Proyecto de investigación con financiación interna de la UFV. Durante el año 2022 comenzó a desarrollarse este proyecto que entre sus actividades ofreció un seminario con expertos y el propio equipo investigador, tratando la temática con los estudiantes.

Habita Tierra. Repoblación rural sostenible e inclusiva en la provincia de Ávila.

Proyecto competitivo financiado por Ferrovial y Caixa-Bank. También fue apoyado por convocatoria interna de proyectos de investigación UFV. En el proyecto colabora la Fundación Altius, que se encarga de la selección de las familias y su vinculación con ofertas de vivienda y empleo.

Durante 2023 se incrementó el número de familias participantes llegando a un total de cinco familias de origen extranjero que se asentaron en distintos núcleos rurales de la provincia de Ávila, y se desarrolló parte del proyecto de investigación para un nuevo modelo de repoblación rural centrado en la persona.

Se han compartido los avances en la investigación en distintos foros científicos. Se obtuvo una de las 26 ayudas de la convocatoria competitiva del Ministerio para la Transición Ecológica y para el Reto demográfico. Presentado por la Fundación Altius junto con la Universidad Francisco de Vitoria, el proyecto Habita Tierra fue uno de los tres proyectos mejor financiados de la convocatoria en la que se presentaron 284 proyectos en total.



Ilustración 7.2. Infografía proyecto Habita Tierra
(Fuente: OTRI)

PUBLICACIONES

Tuits sobre la población migrante durante las elecciones políticas de la Comunidad de Madrid (Ver DOI)

Osorio García de Oteyza, Miguel, & Catela Marcos, Isidro. *Comunicación y sociedad*, 20, e8418. Epub 08 de diciembre de 2023

ACTIVIDADES

Participación en MIND ON

La Cátedra de Inmigración UFV estuvo presente en las exposiciones que se desarrollaron en Mind On 2023.

Convocatoria de trabajos sobre la España vacía con alumnos de los grados de Educación Social y de Trabajo Social UFV

Los alumnos de Educación Social y de Trabajo Social de la UFV se desplazaron al municipio de Herreros de Suso (Ávila) para entrevistar personalmente a personas del proyecto Habita Tierra: una familia de origen venezolano, el dinamizador local del proyecto y el alcalde del municipio y luego poder elaborar sus trabajos sobre la materia.



Ilustración 7.3. Proyecto Habita Tierra
(Fuente: Cátedra de Inmigración)

Incorporación a la Mesa Rural CEE

Es una red de proyectos sobre despoblación e integración de la Conferencia episcopal española. Supone participar periódicamente en encuentros y movilizar recursos entre distintas entidades.

Centro para el Bien Común Global CBCG

Participación en los consejos de dirección y algunos seminarios del Centro para el Bien común global de la Facultad de Derecho, Empresa y Gobierno de la UFV.

MÁS INFORMACIÓN

Actividades de formación

- Participación en el mes de mayo de Miguel Osorio en el curso para líderes de la Escuela Isabel la Católica.
- Intervención del personal de la Cátedra en conferencias y colaboraciones en distintos foros y medios de comunicación.

7.4. CÁTEDRA EXTRAORDINARIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA GESTIÓN DE LOS MERCADOS PÚBLICOS

Director: José Luis Parada Rodríguez

La *Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de los Mercados Públicos (CECIM)* es fruto de un convenio de colaboración entre la Universidad Francisco de Vitoria y el Ayuntamiento de Madrid, suscrito en diciembre de 2021. Entre sus objetivos y actividades destacan:

- Definir y diseñar un modelo de gestión circular en los mercados públicos de la ciudad de Madrid, partiendo de un modelo que sea escalable y replicable a toda la red de mercados públicos.
- Desarrollar herramientas de comunicación, sensibilización y concienciación de los comerciantes de los mercados públicos para facilitar la transición a la economía circular.
- Proporcionar recursos formativos para los gerentes y comerciantes de los mercados, relacionados con la gestión circular en todas las fases del negocio.
- Desarrollar proyectos de investigación y de innovación competitivos dirigidos a consolidar la cátedra como referente académico, incluyendo la difusión de resultados, tanto en los ámbitos empresarial, municipal y académico.



Ilustración 7.4. Logo Cátedra Extraordinaria de Economía Circular en la Gestión de Mercados Públicos
(Fuente: [Página web](#))

ACTIVIDADES

El tercer año de vida de la Cátedra ha sido el año de la consolidación de la Cátedra como referente en lo que a gestión sostenible de mercados se refiere. De este modo, se han cerrado colaboraciones con Less Pack (Ecoembers + Recircular + Asociación Vertidos Cero), con la Universidad Politécnica de Madrid (para el desarrollo de un proyecto de Aprendizaje-Servicio en el mercado de San Cristóbal y para la medición del ahorro energético de las placas solares instaladas en más de una veintena de mercados gracias a las subvenciones de la Dirección General), con la Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (en torno a proyectos de mercados circulares con las ciudades de Panamá, México y Guatemala), con el municipio y universidad de Panamá (estancia incluida, con el apoyo del Vicerrectorado de Investigación y la OTRI de la UFV) y con el Centro de Innovación de Economía Circular (CIEC) del Ayuntamiento de Madrid.

Además, se ha seguido la línea investigadora (con la continuación del proyecto Vallehermoso II más la XIV Noche Europea de los Investigadores) y la docente (los Proyectos Finales de Grado -PFGs- de Arquitectura sobre mercados y entorno urbano y la Actividad Formativa Complementaria -AFC- en ADE+RRII vinculada con el desarrollo de la plataforma inMercado).

Por último, se ha continuado trabajando en la plataforma inMercado, en su versión de prueba con tres mercados participantes, evaluación de resultados, rediseño y lanzamiento a la red para su correspondiente evaluación.

Este documento recoge los resultados conseguidos a lo largo del año 2023, que procedemos a presentar, además de incluir las siguientes recomendaciones:

- **Plataforma inMercado:** se comprende como herramienta de uso para el gestor circular. Implementamos una tríada que consiste en guía-plataforma-gestor.
- **APS Mercado de la Paz:** Necesidad de trabajar en la educación energética para sensibilizar y modificar los hábitos de todas las personas implicadas en los mercados con la intención de reducir el consumo energético y el uso de agua innecesarios.
- **APS Mercado San Cristóbal:** Importancia de incentivar las intervenciones que se realicen en los mercados que incorporen criterios de rehabilitación integral que aborden la mejora de la eficiencia energética, yendo más allá de las meras mejoras funcionales y estéticas.
- **Estudio de envolvente biosolar:** Dado que la implantación de los sistemas fotovoltaicos está muy avanzada, sería deseable incentivar la combinación de dichos sistemas con sistemas de naturación de las envolventes porque mejoran los rendimientos de las instalaciones fotovoltaicas y reducen el efecto isla de calor.
- **Estudio de paneles fotovoltaicos:** Necesidad de realizar un Plan director de instalaciones fotovoltaicas en los mercados de Madrid que defina unos criterios comunes y que incentive aquellas instalaciones más eficientes.

- **Fomentar la figura del gestor circular** que recoja los datos de estas instalaciones de cada mercado y se pueda generar una plataforma donde se visibilicen estos datos y se premien las mejores prácticas.
- **Realizar auditorías energéticas en los mercados** para tener datos concretos de propuestas de mejora con datos de retorno de las inversiones, para poder acometer las medidas que resulten más eficientes en cada caso.
- **Incentivar que los mercados cuenten con contratos eléctricos** que garanticen la procedencia de fuentes renovables del 100 % de la energía eléctrica que se utiliza en los edificios.
- **Generar comunidades energéticas**, dado que la capacidad de producción de energía eléctrica de los mercados excede la demanda interna, de manera que los mercados lideren la transición energética y adopten un protagonismo importante en las relaciones de proximidad de las que se nutre su negocio. El cliente enriquece su visión del mercado, no solo como proveedor de productos saludables, sino también de energía renovable de proximidad.



Ilustración 7.5. Resumen del año 2023 de la cátedra
(Fuente: Cátedra extraordinaria de economía circular en la gestión de los mercados públicos)

EVIDENCIAS

Plataforma inMercado. Implementación y análisis de resultados (Ver enlace)

La plataforma inMercado ha pasado a su última fase, consistente en un primer avance de uso con tres mercados de Madrid a los que se ha hecho un seguimiento a partir del cual se han podido rediseñar algunos aspectos de diseño para que la navegación resulte más sencilla.

Medición de paneles solares subvencionados por el ayuntamiento (Ver enlace)

Estudio desarrollado durante el primer semestre consistente en la medición del ahorro energético de los mercados que han instalado paneles solares en sus cubiertas, la mayoría ellos gracias a las subvenciones del Ayuntamiento.

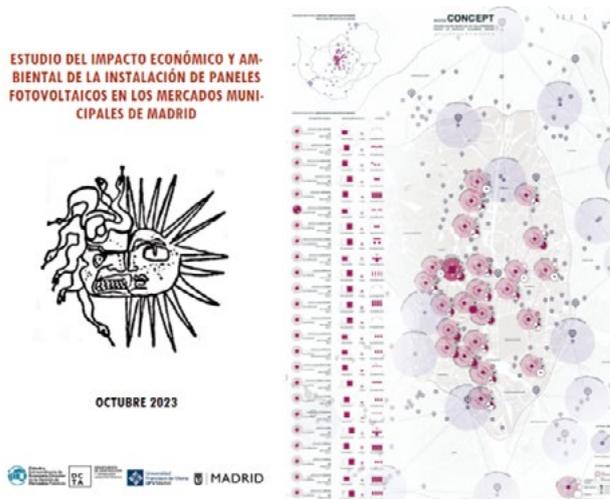


Ilustración 7.6. Instalación de paneles fotovoltaicos en los mercados municipales de Madrid
(Fuente: Cátedra extraordinaria de economía circular en la gestión de los mercados públicos)

Estudio de reducción de envases por parte del cliente de mercados – Proyecto Less Pack (Ver enlace)

Estudio desarrollado por Less Pack (Ecoembes, Recircular y Vertidos Cero) en los mercados de prosperidad, Diego de León y Las Águilas, a través de cuestionarios a comerciantes y gerentes con el fin de diagnosticar y valorar opciones para la reducción de envases por parte de los consumidores.

Investigación I: Conclusiones del proyecto de investigación “Vallehermoso Circular II: Estudios e intervenciones circulares vinculados a una envolvente biosolar en el Mercado de Vallehermoso

Trabajo de investigación de la UFV desarrollado durante los años 2022-2023 y que finaliza con el diseño / evaluación de un prototipo adaptado al mercado de Vallehermoso, como ejemplo para otros mercados. Además, se indica la relación de foros y publicaciones al respecto.

Investigación II: Proyecto aprendizaje-servicio “Mejora de la eficiencia energética en los mercados municipales de Madrid” (Ver enlace)

Trabajo de aprendizaje-servicio de la UPM, con un TFG de Arquitectura incluido, en el que se acompaña al estudio de arquitectura responsable de la remodelación del mercado de San Cristóbal en base a criterios de sostenibilidad.

Investigación IV: Estancia en Panamá - consultoría red de mercados de la ciudad de Panamá (Ver enlace)

Estancia de dos semanas (21 de julio – 11 agosto de 2023) por parte de dos miembros de la Cátedra en la ciudad de Panamá, tras la realización de un proyecto de consultoría sobre sostenibilidad de mercados con las capitales de Panamá, Guatemala y México a partir de un proyecto de la UCCI, para diagnosticar e impulsar proyectos entre el ayuntamiento y la universidad de Panamá en orden a promover una gestión sostenible de la red de mercados, con especial interés en los mercados de San Felipe Neri y mercado de Mariscos.

Investigación V: Estancia en México - trabajo de campo mercados de Ciudad de México (Ver enlace)

La experiencia de Panamá se presenta a las ciudades de México y Guatemala que habían participado del proyecto de la UCCI, y se ahí surge la posibilidad de realizar una segunda estancia, más breve (21 – 24 de noviembre de 2023), en Ciudad de México, para conocer el Programa Ciudad Solar y los Proyectos en la Central de Abasto, el Programa de Mejoramiento de Mercados Públicos y la visita de tres mercados y del proyecto para el desarrollo de movilidad “Cablebús Iztapalapa”.



Ilustración 7.7. Trabajo de campo en mercados de Ciudad de México

(Fuente: Cátedra extraordinaria de economía circular en la gestión de los mercados públicos)

Docencia I: PFGs Arquitectura “Mercados municipales y entorno urbano” (Ver enlace)

Definición y desarrollo de varios PFGs de Arquitectura de la UFV relacionados con los mercados de Madrid y su entorno urbano, con incidencia sobre los aspectos estructurales y urbanísticos a considerar en la remodelación de los mercados en relación con su contexto urbano.

Docencia II: Resultados Actividad Formativa Complementaria (AFC) “Plataforma inMercado” (Ver enlace)

Trabajos con 4 alumnos del Grado de ADE + Relaciones Internacionales para el diseño, estructura y desarrollo de la programación de inMercado.

Promoción y difusión: XIV Noche Europea de los Investigadores, Conferencias de Mercados y Guía de Sostenibilidad en la Biblioteca Regional de Madrid, COMCIRED2023, Diseño de un panel para la presentación del Centro de Innovación de Economía Circular (CIEC)

7.5. CÁTEDRA GRUPO SANTANDER RESPONSABILIDAD SOCIAL

Director: Daniel de la Rosa Ruiz

Departamento de Acción Social y Sociedad de alumnos de Voluntarios por la acción social (VAS). Desde la fundación de la universidad en 1993, el proyecto educativo de esta universidad apostó por la formación de los alumnos en el compromiso social. Creemos que todo universitario ha de orientar el ejercicio de su profesión al bien común, ya que, desde ella, trabajando en aquello para lo que se ha preparado en su etapa universitaria, puede contribuir o no, según cómo la ejerza, a la construcción de una sociedad más justa y solidaria.

El medio que hace ya más de dos décadas articulamos para afrontar esta ambiciosa tarea de formar profesionales socialmente responsables en una materia que se incluye en todas nuestras titulaciones, basada en un aprendizaje experiencial de servicio, con unos contenidos teóricos y un acompañamiento personalizado.

Con catorce años de andadura, la Cátedra Santander de Responsabilidad Social de la UFV ha afianzado instituciones, ideas y acciones. De la mano de su directora, la Dra. Carmen de la Calle Maldonado, desde y hacia el pluralismo auténtico, hemos creado una verdadera comunidad universitaria de universitarios libres y con conciencia crítica.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Diseño de instrumento de medida y herramienta de intervención. Acciones de concienciación en las aulas universitarias para formar en sostenibilidad, ODS, trata, Ética y Justicia social

Proyecto de Investigación IP: Cristina Ruiz

Grupo estable de investigación sobre pobreza, hambre y sostenibilidad

IP: Pilar Giménez

Sensibilización y Acción Universitaria: Abordando la Pobreza y el Hambre a través de los ODS 1 y 2 en la Universidad Francisco de Vitoria

Proyecto Ayudas internas 2023

ACTIVIDADES

Formación para todos los alumnos de tercero y cuarto curso sobre “Cómo realizar un buen TFG Social”

En el mes de febrero se realizó una formación para todos los alumnos de tercero y cuarto curso para enseñarles a realizar trabajos académicos, con el fin de ayudarles a preparar su TFG en el contexto del TFG Social para poder informar al mismo tiempo, sobre el premio y explicarles las pautas para presentarse al concurso. Asistieron un total de 70 alumnos, y participaron como ponentes Fernando Viñado (Vicerrector de Formación Integral) y Ángela Barahona (directora del departamento de Acción Social).

Actividades de sensibilización y concienciación sobre la discapacidad

El 2 de marzo tuvo lugar esta mesa redonda en la que participaron 4 personas con distintas necesidades especiales y dos familiares, y a la que asistieron más de 140 personas.

Jornada Social

En el mes de abril realizamos una jornada de instituciones a la que asistieron 50 personas de 34 instituciones sociales, el personal del departamento de Acción Social, la directora de Extensión Universitaria, Teresa López, la directora de Acción Social, Ángela Barahona, el director de la Cátedra Santander de Responsabilidad Social, Daniel de la Rosa y, en representación del instituto de acompañamiento Guadalupe López. Se trabajó la importancia del papel que juegan los encargados de las instituciones en la acogida, acompañamiento y evaluación de nuestros alumnos mientras realizan las prácticas sociales con ellos.

Convocatoria campamento de verano para personas con discapacidad

En el mes de abril, nos presentamos a una convocatoria de la Fundación Once y el Fondo Social Europeo para realizar un campamento de verano para personas con discapacidad en el mes de junio, y se aprobó la financiación para poder llevarla a cabo, para esto firmamos un nuevo convenio con la Fundación Juan XXIII a la que subcontratamos para poder realizar el proyecto.

Misiones

Durante todo el segundo semestre se realizaron entrevistas para Misiones, este año volviendo a la normalidad se hicieron misiones en múltiples proyectos en distintos lugares del mundo.

IV Feria de instituciones sociales

La primera semana de junio se realizó la Feria de Instituciones en la que alumnos de segundo de todos los grados pasan por el departamento de Acción Social para conocer de primera mano la labor de nuestras instituciones y escoger el lugar que más se adapte a sus capacidades para realizar las horas de prácticas sociales, en una semana asignamos a un total de 1600 alumnos.

Voluntariados

De septiembre a diciembre hemos organizado múltiples actividades de voluntariado con los alumnos de todos los cursos y grados de la universidad: recogida y reparto de alimentos, actividades de concienciación y sensibilización sobre la discapacidad, actividades para niños de hogares sociales, reparto de regalos en Navidad.

Jornada de instituciones

En el mes de noviembre realizamos una jornada de instituciones a la que asistieron 100 personas de 65 instituciones sociales, el personal del departamento de Acción Social, el Vicerrector de Formación Integral, Fernando Viñado y la directora de Acción Social, Ángela Barahona. Se trabajó la evaluación poniendo en el centro al alumno.

Conferencia en Universidad de Coímbra – 6 de diciembre de 2023

Menores especialmente vulnerables:
Las responsabilidades sociales y educativas.
Ponente: Daniel de la Rosa.

CONGRESOS

Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación, Innovación, Investigación y Docencia (CUI-CIID) 2023

Ponencia: "Measurement and analysis of learning in social work through professional encounters".

IE Conference 2023 Innovación, Internacionalización e Inclusión en Educación

Ponencia: Innovación en las Humanidades

PUBLICACIONES

La veteranía como ámbito singular para el acompañamiento entre pares

Octaedro.
Autores: María José Ibáñez Ayuso y Daniel de la Rosa.

Measurement and Analysis of Education for Sustainable Development in Vulnerable Environments within the Framework of the 2030

Hipatia Rise.
Autor: Daniel de la Rosa.

La educación integral de los futuros periodistas: un estudio de casos

Sinderes.
Autor: Daniel de la Rosa Ruiz.

Aprender a perdonar (Ver enlace)

Acompañar y ser acompañado: campo de juego. (2023) ISBN 978-84-10083-03-5, págs. 277
Autora: Carmen de la Calle Maldonado.
Coordinado por Sonia González Iglesias.

Gamificación en posgrado: la paradoja del sufrimiento (Ver enlace)

Educar a través del acompañamiento y la relación, Vol. 1, 2023 (Educar a través del acompañamiento y la relación (I), ISBN 9788419690548, págs. 205-224
Autores: Carmen de la Calle Maldonado, Ruth María de Jesús Gómez.
Coordinado por Jorge López González y Laura Martín Martínez.

Acompañar para vivir la paradoja del sufrimiento (Ver enlace)

La potencia educativa de la relación: Actas del I Congreso Internacional, 2023, ISBN 978-84-19690-03-6, págs. 55-5
Autor: Ruth María de Jesús Gómez y Carmen de la Calle Maldonado.
Coordinado por Jorge López González y Laura Martín Martínez.

Comunidades docentes de aprendizaje para una educación integral, transversal y equitativa orientada al progreso sostenible

Foro de Educación, ISSN-e 1698-7802, ISSN 1698-7799, Vol. 21, N.º. 1, 2023 (Ejemplar dedicado a: Las políticas educativas ante la Agenda 2030: retos para promover sistemas educativos más equitativos), págs. 5-23
Autores: Teresa de Dios Alija, José Luis Parada Rodríguez, Gloria Claudio Quiroga y Cecilia Font de Villanueva.

Gender differences in professional social responsibility: Are women more responsible at work than men?

Frontiers in Psychology 14, 1049389.
Autores: N Reig-Aleixandre, JM García-Ramos y C de la Calle-Maldonado.

A christian humanism vs. the transhuman approaches on finitude and death

Analele Universitatii din Craiova, Seria Filozofie.
Autores: S Miró López y C De la Calle Maldonado.

Comunidades docentes de aprendizaje para una educación integral, transversal y equitativa orientada al progreso sostenible

Foro de Educación 21 (1), 5-23
Autores: T de Dios Alija, JLP Rodríguez, GC Quiroga, CF de Villanueva.

Desarrollo de competencias para la sostenibilidad en universitarios

Autora: T de Dios Alija.

The influence of experience, education and preferences in the acquisition of transversal competences in psychology

Autores: NM Sanz, T de Dios Alija, AN Moyano, AJG Tejedor.

Aproximación a la evaluación de competencias de sostenibilidad y economía circular en el ámbito universitario

Autores: T de Dios Alija, GC Quiroga, ER Rejero.

La dirección de personas en la organización empresarial: discurso en una comunidad docente de aprendizaje

Autora: T de Dios Alija.

Aprendizaje basado en problemas para el desarrollo de competencias que facilitan la dirección de personas en la organización empresarial

Autora: T de Dios Alija.

7.6. CÁTEDRA TELEFÓNICA-UFV: BIG DATA & BUSINESS ANALYTICS

Directora: Mary Luz Mouronte López

La *Cátedra Telefónica-UFV* tiene como objetivo impulsar la colaboración entre la Universidad Francisco de Vitoria y Telefónica para efectuar actividades de formación, investigación y transferencia de conocimiento, con la finalidad de conocer el estado actual del sector y detectar tendencias en «Big Data & Business Analytics».

ACTIVIDADES

Jornadas

Jornada Anual de la Red de Cátedras y Universidades Telefónica. Jornada Anual Red Cátedras Telefónica. El día D.

Jornada Anual de la Cátedra Telefónica: Big Data & Business Analytics, con el título: Visión Artificial en la Industria 4.0. La jornada consta de dos mesas. Tituladas: “Transformación Digital de la Industria” y “Visión artificial en entornos productivos”.



Ilustración 7.8. Cátedras Telefónica
(Fuente: Cátedra Telefónica UFV)

Eventos

HackForGood (Ver noticia)

Este hackathon, con cobertura nacional e instituido por la Red de Cátedras Telefónica, y que en 2023 celebró su novena edición, estuvo integrado por 25 universidades. En el evento participaron más de 85 alumnos de la Universidad Francisco de Vitoria. Estando presentes los estudiantes de esta universidad en 7 de los premios.

Conferencias Ágora Telefónica

Process Mining

Ponente: Carmen Lasa Gómez. Head PMO&Transformación en Telefónica Tech AI of Things.

Data Never Sleeps in Logistic (Part II)

Ponente: Antonio Díez Riaza. Business Intelligence Manager at Logista Spain & Business Analytics Professor at ICADE Business School.

Redes Complejas para entender un mundo complejo

Ponente: Jacobo Aguirre. Investigación distinguida del CSIC.

Internet de las cosas: Aplicaciones y oportunidades

Elizabeth Guevara. Universidad de Anáhuac México Norte.

PUBLICACIONES

Commuting to College: An Analysis of a Suburban Campus on the Outskirts of Madrid, *Journal of Advanced Transportation*, 2023, 1-20. (Ver DOI)

Mary Luz Mouronte-López y Alberto López (2023)

Convergence Speed and Growth Patterns: A Dynamical Systems Approach. *Computational Economics*, 2023 (Ver DOI)

Javier García-Algarra, Gonzalo Gómez-Bengochea, Mary Luz Mouronte-López (2023)

Exploring the mobility in the Madrid Community (2023). *Scientific Reports*, 13, 1-14 (Ver DOI)

Mary Luz Mouronte-López y Javier Gómez Sánchez-Secco (2023)

Analysis of Worldwide Greenhouse and Carbon Monoxide Gas Emissions: Which Countries Exhibit a Special Pattern? A Closer Look via Twitter. *International Journal of Environmental Research*, 17(19),1-20 (Ver DOI)

Mary Luz Mouronte-López y Marta Subirán (2023)

Analysing the sentiments about the education system through Twitter. *Education and Information Technologies*, 28, 10965–10994 (Ver DOI)

Mary Luz Mouronte-López, Juana Savall & Aína Mora (2023)

MÁS INFORMACIÓN

Recursos humanos

- Difusión Becas Talentum

7.7. CÁTEDRA DE INVESTIGACIÓN UFV-AVANZA SOBRE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Director: Alberto López Rosado

La **Cátedra de Investigación UFV-Avanza sobre Movilidad Sostenible** tiene por objetivo llevar a cabo actividades de investigación, divulgación y docencia sobre la movilidad sostenible, especialmente en el ámbito del transporte público de viajeros. Busca contribuir por un lado a la generación de conocimiento en las áreas de interés para la Cátedra, y por otro, dar difusión y transferir los resultados de la investigación a la sociedad.

ACTIVIDADES

Estudio: Encuesta detallada sobre movilidad UFV 23/24

Se ha realizado la encuesta de movilidad correspondiente al año 2023/2024, obteniendo casi 2000 respuestas válidas entre alumnos y personal de la Universidad. En esta versión, además de analizar los hábitos de movilidad de los encuestados, se incluyó una tercera sección centrada en movilidad compartida y sugerencias de mejora.

Los resultados permitieron evaluar el nivel de conocimiento y satisfacción sobre los diferentes servicios de movilidad disponibles en la universidad, como UFV Car-pool, los puntos de recarga para vehículos eléctricos y los autobuses lanzaderas.

La información obtenida permite proponer estrategias y políticas de mejora basadas en la opinión y las propias experiencias de los usuarios.

Jornada: “ETS2. Comercio de derechos de emisión en el transporte. Rutas hacia la descarbonización” (Ver enlace)

La Cátedra UFV-AVANZA en Movilidad Sostenible organizó la jornada “ETS2. Comercio de derechos de emisión en el transporte. Rutas hacia la descarbonización” a la que acudieron casi un centenar de asistentes. El objetivo de la jornada era analizar los cambios y desafíos que implica la inclusión del transporte por carretera en el Sistema de Comercio Emisiones (ETS2) y su importancia para los avances de la descarbonización.

La jornada fue moderada por Alberto López Rosado, vicerrector de Investigación de la UFV y director de la Cátedra y contó con la presencia de: Alberto Alonso, vicepresidente del Comité Europeo de la Unión Internacional del Transporte Público - UITP; Anna Armengol Torío, representante de la Comisión Europea en España; Eva María López González, representante de REPSOL; y Borja López, Gerente Corporativo de Calidad, Innovación y RSC de AVANZA.



Ilustración 7.9. “ETS2. Comercio de derechos de emisión en el transporte. Rutas hacia la descarbonización”
(Fuente: Cátedra UFV-AVANZA)

Congreso Global Mobility Call: “Retos en la experiencia del cliente: tecnología al servicio del viajero” (Ver noticia)

El Vicerrector de Investigación y Director de la Cátedra, Alberto López Rosado, ha participado como moderador de la mesa redonda “Retos en la experiencia del cliente: tecnología al servicio del viajero” patrocinada por Avanza en el Global Mobility Call.

El Global Mobility Call es el único Congreso y exposición mundial sobre movilidad sostenible de personas y bienes que conecta todas las industrias y partes interesadas a través de un enfoque transversal y holístico de la movilidad. Conecta 15 sectores empresariales y los distintos niveles de la administración.

La mesa reunió a Belén Fernández Fernández, gerente corporativo de Experiencia de Cliente y Marca en Avanza; Tatiana Gaudés Lalmolda, consejera de Medio Ambiente y Movilidad en el Ayuntamiento de Zaragoza; y a Nadim Matuk, gestor de operaciones del fondo, flujo de ofertas y actividades globales en Lil Adventures. En ella se presentaron los esfuerzos de empresas y administraciones públicas para mejorar la experiencia de los usuarios de los servicios de transporte.



Ilustración 7.10. II Foro Move de Movilidad Sostenible
(Fuente: Cátedra UFV-AVANZA)

PUBLICACIONES

How to improve public transport usage in a medium-sized city: key factors for a successful bus system (Enlace DOI)

Al Suleiman, S., Cortez, A., Monzón, A., & Lara, A. (2023). How to improve public transport usage in a medium-sized city: key factors for a successful bus system. *European Transport Research Review*, 15(1), 47.

Commuting to College: An Analysis of a Suburban Campus on the Outskirts of Madrid (Enlace DOI)

Mouronte-López, M. L., & López, A. (2023). Commuting to College: An Analysis of a Suburban Campus on the Outskirts of Madrid. *Hindawi Journal*, Article ID 1868826.

Reasons to Pedestrianise Urban Centres: Impact Analysis on Mobility Habits, Liveability and Economic Activities (Enlace DOI)

Brownrigg-Gleeson, M. L., Monzon, A., & Cortez, A. (2023). Reasons to Pedestrianise Urban Centres: Impact Analysis on Mobility Habits, Liveability and Economic Activities. *Sustainability*, 15(23), 16472.

An expert tool for investigating key explanatory factors for safer bus operation (Enlace DOI)

Rahnama, S., Cortez, A., & Monzon, A. (2023). An expert tool for investigating key explanatory factors for safer bus operation. *Transportation Research Procedia*, 72, 3513-3520.

Evaluation of urban bus service quality in a medium-sized City: Case study Oviedo (Enlace DOI)

Al Suleiman, S., Cortez, A., & Monzon, A. (2023). Evaluation of urban bus service quality in a medium-sized City: Case study Oviedo. *Transportation Research Procedia*, 71, 22-29.

Evaluation approach for scaling up urban mobility measures on TEN-T urban nodes: the case of Madrid (Enlace DOI)

Monzón, A., Cortez, A., Beltran, M., & Brownrigg-Gleeson, M. L. (2023). Evaluation approach for scaling up urban mobility measures on TEN-T urban nodes: the case of Madrid. *Transportation Research Procedia*, 72, 1288-1295.

Exploring the Mobility in the Madrid Community (Enlace DOI)

Mouronte-López, M. L., & Gómez, J. (2023). Exploring the Mobility in the Madrid Community. *Scientific Reports*, 13, Article 27979.

7.8. CÁTEDRA UFV-ECO EN ONCOLOGÍA CENTRADA EN LA PERSONA

Directores: Antonio González Martín y Rafael López López

Durante el 2023 la cátedra se centra en dar continuidad y difusión a las actividades que ya se encuentran en desarrollo. En paralelo, se trabaja en el diseño de nuevas actividades que se espera poner en marcha en 2024.

ACTIVIDADES

PRO-ECO Spain: Estudio sobre los resultados notificados por los pacientes para mejorar el tratamiento del cáncer (Ver enlace)

Este estudio pretende determinar si la monitorización sistemática de síntomas a través de mediciones de resultados notificadas por los pacientes durante la prestación rutinaria de cuidados contra el cáncer mejora significativamente los resultados asistenciales. Con ello, se podrían plantear estrategias que se implementaran en el flujo de trabajo clínico y basadas en los resultados notificados por los pacientes, mejorando así el control de la sintomatología asociada al tratamiento oncológico.

En 2023 completan su trabajo de campo 7 de los 10 centros participantes (Instituto Valenciano de Oncología; Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela; Hospital Universitario de Galdakao. Vizcaya; Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla; Hospital General Universitario de Valencia; Hospital Universitario Arnau de Vilanova. Lleida;

Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife). Quedando únicamente activo dos hospitales que se espera puedan completarlo en abril de 2024.

PUBLICACIONES

Indicators to evaluate quality of care in head and neck cancer in Spain (Ver DOI)

Clinical and Translational Oncology. 2023 Oct 17

Juan Jesús Cruz Hernández, Virginia Arrazubi Arrula, Yolanda Escobar Álvarez, Almudena García Castaño, Juan José Grau de Castro, Lara Iglesias Docampo, Julio Lambea Sorrosal, Pedro Pérez Segura, Antonio Rueda Domínguez, Francisco J. Campos Lucas, Irene Santamaría Rodríguez, María Bessa, Paula Gratal, Fernando Caballero Martínez, Diana Monge Martín, Cristina Antón Rodríguez, Rafael López.

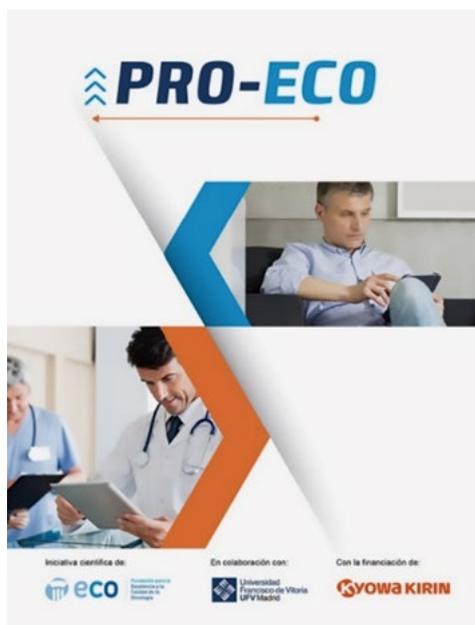


Ilustración 7.11. Estudio sobre los resultados notificados por los pacientes para mejorar el tratamiento del cáncer
(Fuente: [Página web](#))

7.9. CÁTEDRA UFV-FPD EN PATOLOGÍA DUAL

Directores: Luis Álvarez-Vallina y Fernando Caballero Martínez

Esta cátedra cuenta ya con una trayectoria de 6 años en los que se han asentado los procesos y flujos de trabajo entre ambas instituciones. Se mantiene también su objetivo principal y motivo de esta unión, simplemente que las actividades que se desarrollen dentro de la cátedra contribuyan a un mejor conocimiento de la inmunología como un instrumento clave en el tratamiento de diversas enfermedades y, por tanto, del paciente y su entorno.

Por todo ello, en diciembre de 2023 se procede a formalizar la renovación del convenio de cátedra durante otros tres años más.



Ilustración 7.12. Constitución de la Cátedra UFV-FPD en Patología Dual. Acto de firma
(Fuente: Cátedra UFV-FPD en Patología Dual)

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Título Experto en Trastorno por Juego Dual

En los últimos años se ha producido un incremento en la demanda de atención clínica en personas que presentan comportamientos adictivos no relacionados con sustancias, que se acompañan de otros trastornos mentales, síntomas o rasgos patológicos de personalidad, condición clínica conocida como patología dual. El Trastorno por Juego de apuestas ha devenido un problema de salud pública.

El objetivo planteado con el lanzamiento de este programa fue proporcionar a los profesionales de la salud mental un enfoque integral basado en la evidencia científica que les permitiera la identificación y el abordaje clínico de este tipo de pacientes.

Para conseguirlo, se apostó por una metodología online, en la que se incorporaron una gran variedad de

recursos formativos: materiales altamente interactivos, videoconferencias de técnicas de diagnóstico y tratamiento con autoridades nacionales e internacionales en cada objeto de conocimiento, lecturas de artículos científicos y análisis de casos clínicos a través de foros de discusión.

Al finalizar el título, los alumnos tuvieron la oportunidad de realizar la transferencia del conocimiento adquirido a través de un Trabajo Fin de Título.

Los alumnos que completaron el título aprendieron no solo las características específicas, etiología, diagnóstico y tratamiento del trastorno por juego dual. También adquirieron herramientas basadas en la evidencia científica directamente aplicables a su práctica clínica diaria.

7.10. CÁTEDRA UFV-FEA DE ARTROSCOPIA Y CIRUGÍA ARTICULAR

Director: José Luis Prieto

La UFV y la Asociación Española de Artroscopia (AEA), formada por cirujanos ortopédicos interesados en el desarrollo de la artroscopia, tienen en común el desarrollo de actividades que reporten un menor tiempo de hospitalización y menores efectos secundarios a los pacientes, en definitiva, una mejor experiencia del paciente con problemas articulares. Ambas instituciones se unieron en enero de 2018 con el fin de avanzar en el estudio y difusión de las técnicas diagnósticas y quirúrgicas artroscópicas, promoviendo el desarrollo de las mismas en toda su amplitud, así como de sus disciplinas auxiliares.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Cursos monográficos colaborativos AEA

- 2 cursos de mano – muñeca (1 y 2 de marzo de 2023)
- 2 cursos de hombro (14 y 15 de marzo de 2023)
- 2 cursos de rodilla (25 y 26 de abril de 2023)
- 2 cursos de pie-tobillo (12 y 13 de abril de 2023)
- 1 curso de hombro (14 de junio de 2023)
- 1 curso de hombro (27 de julio de 2023)
- 2 cursos de rodilla (7 y 8 de noviembre de 2023)
- 2 cursos de cirugía de artroscopia avanzada de pie (28 y 29 noviembre de 2023)
- 2 cursos de hombro (19 y 20 de diciembre de 2023)
- 3 cursos de rodilla y hombro (31 de mayo, 1 y 2 de junio de 2023)

Cursos monográficos AEA

- 1er Curso de sonocirugía y artroscopia (5 de mayo de 2023)
- Curso de Artroscopia de Codo (16 de junio de 2023)
- 6º Curso Básico en Cadáver. Cirugía Artroscópica de Pie y Tobillo (6 de julio de 2023)
- 2º Curso avanzado en cadáver: Cirugía artroscópica de pie y tobillo (7 de julio de 2023)
- Curso conjunto AEA-SECCA. Cirugía preservadora de cadera (21 y 22 de septiembre de 2023)
- Curso Básico de Artroscopia de Rodilla AEA (19 de octubre de 2023)
- Curso Avanzado de Artroscopia de Rodilla AEA (20 de octubre de 2023)
- Curso Básico-Intermedio de Artroscopia de Hombro AEA (23 de noviembre de 2023)
- Curso Avanzado de Artroscopia de Hombro AEA (24 de noviembre de 2023)

Plan Nacional de Formación en Artroscopia – AEA

- Título Experto en Artroscopia y Cirugía Articular – 3.ª Edición



Ilustración 7.13. Título Experto en Artroscopia y Cirugía Articular
(Fuente: Cátedra UFV-FEA)

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Estudio anatómico de la rampa: ¿con qué método de fijación quirúrgica podemos restablecer mejor la anatomía?

Las lesiones de la rampa meniscal son lesiones que se producen entre el cuerno posterior del menisco medial y las estructuras que lo anclan a la tibia y al complejo capsular posterior. En los últimos años se ha demostrado cómo las lesiones de estas estructuras contribuyen en aumentar la inestabilidad articular de rodilla y pueden aumentar la tasa de fallos en la reconstrucción del ligamento cruzado anterior cuando no sean correctamente reparadas.

El diagnóstico y la reparación quirúrgica pueden ser complejos por la posición anatómica en la cual se encuentra y, por lo tanto, se han convertido en un desafío para cirujanos ortopédicos y traumatólogos. Han sido propuestos diferentes métodos de reparación en los últimos años: desde posterior con pasadores angulados, desde anterior con implantes de sutura meniscales all inside o métodos combinados.

Desafortunadamente, hasta la fecha, se ha producido muy poca literatura cerca de los resultados de la reparación de las lesiones de la rampa y no hay evidencia de cuál de las técnicas descritas puede reparar de manera más anatómica los ligamentos menisco-tibial posterior y menisco-capsulares.

Por ello, este estudio se presenta con el objetivo principal de realizar disecciones anatómicas en cadáveres en los cuales se hayan producidos anteriormente lesiones de la rampa meniscal y sucesivamente se hayan reparado utilizando una técnica todo desde posterior, todo desde anterior o técnica combinada posterior y anterior. Como objetivo secundario, se plantea valorar la reproductibilidad de las técnicas de reparación.

7.11. CÁTEDRA DE INMUNOLOGÍA UFV-MERCK

Directores: Luis Álvarez-Vallina y Fernando Caballero Martínez

Esta cátedra cuenta ya con una trayectoria de 6 años en los que se han asentado los procesos y flujos de trabajo entre ambas instituciones. Se mantiene también su objetivo principal y motivo de esta unión, simplemente que las actividades que se desarrollen dentro de la cátedra contribuyan a un mejor conocimiento de la inmunología como un instrumento clave en el tratamiento de diversas enfermedades y, por tanto, del paciente y su entorno.

Por todo ello, en diciembre de 2023 se procede a formalizar la renovación del convenio de Cátedra durante otros tres años más.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Convocatoria Premios Talento Novel
(Ver enlace)

Un año más, la cátedra premia en su IV edición a las dos mejores publicaciones presentadas en el campo de la Inmunología. El acto de entrega se llevó a cabo el 25 de octubre durante la apertura del Curso de Doctorado 2023-2024 en el Salón de Grados de la UFV.

Los premiados tuvieron la oportunidad de presentar y compartir sus trabajos con la audiencia y se contó, además, con la asistencia del Dr. Luis Paz-Ares, jefe de servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid), quien impartió una lección magistral centrada en resaltar la importancia de la investigación para el desarrollo de la Inmunoterapia del Cáncer. No hay que olvidar que, para muchos pacientes, el poder formar parte de un ensayo clínico les abre una posibilidad de esperanza que algunos casos permite revertir o al menos mejorar el proceso de su enfermedad.

Resolución IV Convocatoria (abril de 2023):

- **Premio a la mejor publicación en Inmunología Básica:**

D. Diego Sánchez Martínez del Instituto de Investigación Josep Carreras-Campus Clínic. Barcelona. Instituto de Investigación Sanitaria (IIS)-Aragón. CIBERINFEC. Por el trabajo: *Generation and proof-of- concept for allogeneic CD123 CAR-Delta One T (DOT) cells in acute myeloid leukemia*, publicado en *The Journal for Immunotherapy of Cancer*.

- **Premio a la mejor publicación en Inmunología Básica:**

D^a. Jenniffer Lissethe Linares Aceituno del Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (Barcelona). Por el trabajo: *Targeted immunotherapy against distinct cancer-associated fibroblasts overcomes treatment resistance in refractory HER2+ breast tumors*, publicado en *Nature Communications*.



Ilustración 7.14. Acto de entrega IV Premios Talento Novel
(Fuente: Cátedra de Inmunología UFV – Merck)

Consenso experto sobre el currículum académico de Inmunología en el Grado de Medicina en España

Una vez desarrollado el consenso experto multiprofesional (académico, clínico, investigador) se procedió a la redacción de una propuesta de recomendaciones para la estandarización y actualización del diseño curricular idóneo de la inmunología básica y clínica en los estudios del Grado de Medicina en España. En base a estas, durante el 2023 se trabajó y discutió sobre el mejor enfoque que debía tener el artículo científico en el que se incluirán los resultados y cuya publicación está prevista para el 2024.

Proyecto de investigación predoctoral “Combining antibody-mediated tumor targeting, cell cytotoxicity, and immune checkpoint blockade by designing novel tandem trimerbody-immunoglobulin fusions (IgTT)”

Esta investigación se inició en 2020, con una duración prevista de 4 años, y se está desarrollando desde la Unidad de Inmunoterapia del Cáncer del Hospital Universitario 12 de Octubre y el Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la UFV bajo la dirección del Dr. Luis Álvarez-Vallina y el Dr. Cruz Santos. El proyecto se centra en la identificación de un diseño genético que produzca mejor IgTTs con la estructura deseada. Durante el 2023 se consigue la primera publicación resulta y se trabaja en la última fase de la investigación.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Título Experto en Esclerosis Múltiple en Farmacia Hospitalaria – 2.ª Edición

Tras los buenos resultados obtenidos en su primera edición la cátedra decide seguir apostando por esta actividad. Con un total de 65 alumnos matriculados, da comienzo a una nueva edición en noviembre de 2023.

La esclerosis múltiple es una patología que requiere una atención multidisciplinar por parte de todos los profesionales involucrados en su seguimiento, siendo uno de ellos el farmacéutico hospitalario. Este curso les proporciona a sus alumnos la posibilidad de desarrollar competencias y poner en marcha acciones con el objetivo de proporcionar al paciente una atención individualizada dado que, además entre sus contenidos, se pone en perspectiva la enfermedad teniendo en cuenta la vida familiar y social de las personas con EM.

PUBLICACIONES

A PD-L1/EGFR bispecific antibody combines immune checkpoint blockade and direct anti-cancer action for an enhanced anti-tumor response (Ver DOI)

Rubio-Pérez L, Lázaro-Gorines R, Harwood SL, Comp-
te M, Navarro R, Tapia-Galisteo A, Bonet J, Blanco B,
Lykkemark S, Ramírez-Fernández Á, Ferreras-Gutié-
rrez M, Domínguez-Alonso C, Díez-Alonso L, Segu-
ra-Tudela A, Hangiu O, Erce-Llamazares A, Blanco FJ,
Santos C, Rodríguez-Peralto JL, Sanz L, Álvarez-Valli-
na L.

Oncoimmunology. 2023 Apr 24;12(1):22053

7.12. CÁTEDRA UFV-PFIZER EN MEDICINA CENTRADA EN LA PERSONA Y HUMANIZACIÓN ASISTENCIAL

Director: Fernando Caballero Martínez

En 2023 se produce un cambio dentro de los representantes de Pfizer entrando como miembro de la Comisión Mixta el Dr. José Chaves, director Médico de Pfizer. Con esta nueva incorporación y en su tercer año de vida se vuelve a poner sobre la mesa el objetivo principal con el que fue creada y común a todas las acciones que se desarrollen dentro de su plan de actividades. Es por ello, que el año se destina principalmente a evaluar posibles proyectos que den respuesta a dicho objetivo y se plantean distintas acciones, trabajando en el diseño y viabilidad de cada una de ellas.

Entre otras, algunas de las propuestas desarrolladas han sido:

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

3.ª Edición Congreso PXPday – Patient Experience (Ver enlace)

Actividad ya asentada por parte de las 8 Facultades de Medicina de Madrid para la concienciación de nuestros futuros médicos. Mediante el testimonio de pacientes y diferentes talleres prácticos se busca la reflexión personal de cada uno de alumnos asistentes en cuanto a su responsabilidad para con ellos durante su paso por el sistema sanitario, incidiendo en la importancia del factor humano y de la consideración personal a cada paciente como seña de identidad de medicina.

Actividades formativas sobre competencias de comunicación médico-paciente

Es más que sabido que la comunicación clínica resulta de gran importancia en los entornos sanitarios, ya sea a la hora de transmitir un diagnóstico como en la explicación de un proceso terapéutico influirá significativamente en el paciente, en su aceptación de la enfermedad, en su adherencia al tratamiento, etc. Se plantean por tanto cursos prácticos basados en la simulación con pacientes estandarizados, los alumnos tendrán la oportunidad de situarse en situaciones reales con las que se encuentran en su día a día e identificar aspectos de mejora en los que trabajar en conjunto tanto con los monitores encargados del curso como con el resto de los compañeros.

7.13. CÁTEDRA UFV-UCB DE INFLAMACIÓN Y SALUD ÓSEA

Directora: Marta Sanz García

En diciembre de 2023 se completa el periodo de tres años que se acordó en el convenio de creación de cátedra. Aunque sigue habiendo interés por ambas partes en seguir trabajando de manera conjunta, finalmente se determina no firmar una nueva prórroga de la cátedra.

No obstante, es compromiso de ambas llevar a buen término las actividades ya aprobadas y que se encuentran en desarrollo.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Estudio certezaHS. Efectividad y seguridad de Certolizumab pegol (CZP) en pacientes con hidradenitis supurativa (HS) en condiciones de práctica clínica habitual

Dada la limitada evidencia publicada sobre la efectividad y seguridad de Certolizumab Pegol (CZP) en el tratamiento de la Hidradenitis Supurativa (HS), el presente estudio pretende recoger de forma retrospectiva la serie con mayor número de pacientes de CZP en HS con el fin de evaluar su efectividad y seguridad en dichos pacientes, tratados y seguidos en condiciones de práctica clínica real (off label) en diversos hospitales de ámbito estatal.

Tras obtener el dictamen favorable por parte del CEIm del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia), en 2023 se trabaja en la programación de la página web desde la que se monitorizará el trabajo de campo. En este, se evaluará a los 20 sujetos que hayan sido incluidos en el estudio de manera retrospectiva mediante la recogida de información registrada en sus historias clínicas a las 12, 24 y 52 semanas contando desde el inicio de tratamiento con CZP.

Embarazo y maternidad: estudio descriptivo para explorar las necesidades y preocupaciones de las mujeres en edad fértil con diagnóstico de psoriasis y artritis psoriásica (Ver enlace)

El equipo investigador presenta esta propuesta a la cátedra y solicita ayuda para su gestión, siendo aprobada dentro del plan de actividades de 2023. Su objetivo principal es analizar las opiniones de mujeres en edad fértil con psoriasis y artritis psoriásica con el fin de conocer sus necesidades y preocupaciones en relación con el deseo gestacional, embarazo, lactancia y maternidad. A su vez, estas serán comparadas con el criterio profesional de los dermatólogos responsables de su atención. Para su desarrollo se llevarán a cabo dos fases de trabajo: Fase 1. Estudio cualitativo (solo pacientes) y Fase 2. Estudio cuantitativo (pacientes y dermatólogos).

En marzo de 2023, el estudio obtiene el dictamen favorable para su realización del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona). El resto del año, se comienza la gestión para la fase cualitativa en la que se realizarán grupos focales con el fin de recoger información de un grupo de pacientes mujeres para, posteriormente y en

base a la información recogida, generar el cuestionario de estudio de la fase 2.



Ilustración 7.15. Embarazo y maternidad
(Fuente: [Página web](#))

OTRAS COLABORACIONES DE INVESTIGACIÓN

Estudio PsOR ELLAS: Percepción de la mujer con psoriasis en la planificación familiar

Desde el Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid), se solicitó colaboración a la Cátedra de Inflamación y Salud Ósea UFV-UCB para el desarrollo del plan de difusión de los resultados de este estudio con el que se pretendía evaluar los aspectos relacionados con la planificación familiar que más afectan a las pacientes con diagnóstico de psoriasis.

Los resultados fueron presentados en la 7.^a edición del **Congreso de Psoriasis** del Grupo de Trabajo de Psoriasis de la Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV). En paralelo, se elaboró el artículo científico que fue presentado y aprobado para su publicación en junio de 2023 por la revista *Actas Dermo-Sifiliográficas* de la Academia Española de Dermatología y Venereología (AEDV).

PUBLICACIONES

Percepción de la mujer con psoriasis en la planificación familiar: Estudio descriptivo, transversal y multicéntrico (Ver DOI)

N. Jiménez Gómez, Á. González-Cantero, R. Ruiz-Villaverde, M. Llamas-Velasco, P. de la Cueva Dobao, R. Rivera Díaz, E. Martínez Lorenzo, M.L. Alonso Pacheco, O. Baniandrés Rodríguez, J. Mollet Sánchez, G. Pitarch Bort, R.M. Izu Belloso y P. Jaén Olasolo

ACTAS Dermo-Sifiliográficas. Volume 115, Issue 1, January 2024, Pages T10-T20

7.14.

CÁTEDRA UFV-UCB EN EPILEPSIA Y TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

Directores: Antonio Gil-Nagel Rein y Juan Pablo Romero Muñoz

Siendo la primera cátedra adscrita a la Facultad de Medicina y tras 7 años de trayectoria conjunta, en 2023 se produce un cambio en la dirección de la cátedra. Se mantiene la colaboración del Dr. Antonio Gil-Nagel y entra como nuevo Codirector el Dr. Juan Pablo Romero Muñoz, neurólogo y profesor en los grados de Farmacia y Medicina. No obstante, el Dr. Fernando Caballero continuará como colaborador externo dando el apoyo científico y metodológico que la Comisión Mixta precise.

Comienza, por tanto, una nueva etapa para esta cátedra en la que ambas entidades están totalmente implicadas. Finaliza el año con nuevos proyectos a la vista y el compromiso de un nuevo acuerdo de renovación de la cátedra por otros tres años más.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Estudio BRIV-ADD. Efectividad y seguridad de brivaracetam add-on en pacientes con epilepsia focal mal controlada con otros FAE en monoterapia (Ver enlace)

Este estudio se puso en marcha con el objetivo de evaluar si la terapia conjunta de un FAE (tratamiento con fármacos antiepilépticos) en combinación con Brivaracetam proporcionaba una mejoría clínica relevante (libertad de crisis o reducción significativa de estos eventos) en pacientes que no lograron sus objetivos con cualquier FAE en monoterapia. Además, también se podría valorar si resultaba una alternativa terapéutica bien tolerada.

El trabajo de campo se dio por completado en enero de 2023, consiguiéndose recoger información de 195 pacientes gracias a la participación de 20 neurólogos, especialistas en epilepsia, procedentes de 17 centros hospitalarios del territorio nacional. El resto del año se trabajó en la elaboración del análisis estadístico y redacción del informe de resultados. Con ello, se identificaron las principales conclusiones de cara al planteamiento del artículo científico, cuya publicación está prevista para el 2024.

Situación actual del Uso de Agonistas Dopaminérgicos en la enfermedad de Parkinson a través de la experiencia clínica (Ver enlace)

Esta actividad llega a la cátedra por parte del Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento (GETM) de la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el fin de

desarrollar una propuesta de recomendaciones clínicas para el uso apropiado de los Agonistas Dopaminérgicos en la Enfermedad de Parkinson.

Siguiendo el plan de difusión establecido, en 2023 el artículo fue presentado y aprobado en la revista Neurología de la SEN.



Ilustración 7.16. Situación actual del Uso de Agonistas Dopaminérgicos en la enfermedad de Parkinson publicado en la revista Neurología de la SEN
(Fuente: Cátedra UFV-UCB)

PUBLICACIONES

Dopamine agonist therapy in Parkinson's disease: Spanish expert consensus on its use in different clinical situations (Ver DOI)

Santos García D, Pagonabarraga Mora J, Escamilla Sevilla F, García Ruiz PJ, Infante Ceberio J, Kulisevsky Bojarski J, Linazasoro Cristóbal G, Luquin Piudo MR, Martínez Castrillo JC, Jesús Maestre S, Vela Desojo L, Campos Lucas FJ, Caballero Martínez F, Mir P; Panel of Experts Phase1.

Neurología (Engl Ed). 2023 Jul 5;S2173-5808(23)00037-8.

7.15. CÁTEDRA UFV-FPA EN CUIDADOS PALIATIVOS

Directores: Jacinto Bátiz Cantera y Javier Rocafort Gil.

Constituida en julio de 2023, esta es la Cátedra más reciente que se adscribe a la Facultad de Medicina de la UFV y se firma con la Fundación Pía Aguirreche.

Como citaba Juan Pablo Leiva: "el alivio del sufrimiento y su acompañamiento relacionado con la salud es una prioridad imperiosa en la atención integral al final de la vida". La Cátedra en Cuidados Paliativos nace con la intención de aportar un mayor conocimiento de esta área fundamental de la salud entre los profesionales, los dirigentes y la sociedad en general, difundiendo la exigencia de obtener un acceso equitativo para la población necesitada a unos cuidados paliativos de calidad. Sus líneas de trabajo fundamental son tres:

1. Línea de Desarrollo de los Cuidados Paliativos en España.
2. Línea de liderazgo.
3. Línea de Planificación anticipada.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Para dar respuesta a todas ellas, durante el 2023 la cátedra se centra en orientar y trabajar en el diseño del Plan de Actividades a desarrollar, perfilando sus objetivos y metodologías. La línea más avanzada es la de Desarrollo de los Cuidados Paliativos en España con dos proyectos en marcha, son dos tesis doctorales:

Situación de los Cuidados Paliativos en España

El objetivo del proyecto es tener un mapa de situación sobre el estado de los cuidados paliativos en España. Para ello se está elaborado una herramienta de medición basada en una parrilla cuantitativa de indicadores. En estos momentos se encuentra en fase de validación de los expertos.

Se prevé llevar datos parciales al congreso de octubre de 2024 al congreso de SECPAL en Málaga.

Enseñanza de medicina paliativa en las facultades de medicina de España

El objetivo es medir el grado de implantación de los cuidados paliativos en las facultades de medicina de España. Se desarrolla en colaboración con la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) y el grupo de trabajo que conforman los miembros de esta Sociedad que son profesores de facultades de medicina con asignaturas o enseñanza de cuidados paliativos.

El grupo impulsor del estudio ha diseñado una herramienta para medir la implantación de cuidados paliativos en las facultades de medicina de España y esa es la base de este estudio.

Se plantea iniciar un programa piloto en las 15 facultades que cuentan con profesores de medicina paliativa a lo largo del 2024. Una vez realizado este pilotaje, se iniciará el proceso de investigación cuantitativa en el resto de las facultades de España.

7.16.

CÁTEDRA UFV-THE LYX INSTITUTION EN SALUD UROLÓGICA

Directores: Almudena Coloma del Peso y Juan Ignacio Martínez Salamanca

El aumento de la prevalencia en patología urológica, así como el rápido desarrollo de las técnicas diagnósticas y del tratamiento mínimamente invasivo que se ha producido en los últimos años en esta área, incentiva a UFV y a Lyx Institution a colaborar bajo esta cátedra para promover su difusión, desarrollo formativo e investigador.

Con fecha 15 de septiembre de 2022, D. José Antonio Verdejo, Secretario General de la UFV, y el Dr. Juan I. Martínez-Salamanca, firmaron en un acto presencial el convenio marco para la creación de la Cátedra UFV-The Lyx Institution en Salud Urológica.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Curso práctico en STUI y patología vesicoprostática basado en simulación

Curso presencial de dos jornadas de duración celebrado los días 4 y 5 de febrero de 2023 y 19 y 20 de mayo de 2023, dirigido a 80 alumnos.

El objetivo general planteado para este curso ha sido proporcionar una formación en habilidades, tanto de procedimientos como de destrezas para acercar las técnicas de diagnóstico y tratamiento de patología prostática al alumno, de la mano de profesionales con una amplia experiencia en cada una de ellas.

La metodología utilizada fue el learning by doing. El recurso elegido fue la simulación. La simulación se presenta como el modelo educativo más adecuado para minimizar riesgos e incertidumbres que pueden derivar en errores que recaen directamente en el paciente. Además, los programas basados en simulación permiten entrenar también habilidades no técnicas que han sido olvidadas en la mayoría de los programas de grado, y que repercuten igualmente sobre los pacientes. Un ejemplo claro es la comunicación.

Para conseguir los objetivos de aprendizaje se reunieron 8 tecnologías de diagnóstico de patología prostática, al que se incorporaron dos talleres de simulación de comunicación (Malas noticias y Decisiones), a través de los cuales los alumnos iban rotando para trabajar con cada una de ellas.

En el ámbito de tratamiento de patología prostática se utilizaron 12 tecnologías por la que fueron rotando los alumnos para trabajar en el manejo y perfeccionamiento de cada una de las técnicas.

Los alumnos que completaron esta acción formativa desarrollaron habilidades técnicas y no técnicas fundamentales para el diagnóstico y tratamiento efectivos de la patología prostática.

Título Experto en Diagnóstico y Tratamiento Mínimamente Invasivo en Patología Prostática / 1.ª edición

La patología prostática es uno de los principales motivos de consulta en la práctica clínica en urología.

El significativo y rápido avance de las técnicas diagnósticas y de tratamiento mínimamente invasivo que se ha producido en los últimos años y que se sigue desarrollando con la incorporación de nuevas técnicas, generó la necesidad de crear este programa formativo. La modalidad elegida teniendo en cuenta la dispersión de los alumnos fue la online. En él, se integraron en un solo título todas estas técnicas. La cantidad de alumnos inscritos fue de 80.

Para alcanzar el objetivo de ofrecer una actualización teórico/práctica de los conceptos y procedimientos, se pusieron a disposición del alumno numerosos recursos formativos: lecturas de artículos científicos, vídeo clases de vídeos quirúrgicos donde se muestran diferentes técnicas de diagnóstico y tratamiento de la patología prostática y webinars de resolución de complicaciones de cada una de las técnicas. Además, los alumnos han contado con foros de discusión donde podían plantear sus dudas.

El título experto concluyó con un trabajo fin de título en el que el alumno podía elegir entre tres alternativas posibles: planteamiento de un proyecto de investigación, revisión bibliográfica o propuesta de unidad de cirugía mínimamente invasiva de hipertrofia prostática o diagnóstico y tratamiento focal del cáncer de próstata.

Después de completar este curso, los estudiantes adquirieron una comprensión actualizada y práctica de las técnicas diagnósticas y de tratamiento relacionadas con la patología prostática.



08

Escuela Internacional de Doctorado

8. ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

Director: Cruz Santos Tejedor
Secretaría académica: Águeda M. Tejera

La Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Francisco de Vitoria tiene como objetivo potenciar e internacionalizar los estudios de doctorado de la UFV, centralizando las tareas de gestión y estableciendo los criterios de calidad y mejora permanente que garanticen la excelencia de sus programas:

Doctorado en Humanidades: Historia, Filosofía y Estética.

Doctorado en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias.

En el curso académico 2023-2024 ha habido 138 alumnos matriculados en la Escuela: 88 en el programa de Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias, y 50 en el programa de Humanidades: Historia, Filosofía y Estética.

La apertura del nuevo curso tuvo lugar el 25 de octubre de 2023 con la lección Magistral “La importancia de la Investigación Clínica para el desarrollo de la Inmunoterapia del Cáncer”, a cargo del Dr. Luis Paz-Ares, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.



Ilustración 8.1. Dr. Luis Paz-Ares en el acto inaugural del curso académico de Doctorado 2023-2024
(Fuente: Escuela Internacional de Doctorado)

TESIS DOCTORALES

Durante el año 2023 se han defendido 21 tesis doctorales en la Escuela Internacional de Doctorado: 11 en el programa en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias, y 10 en el programa en Humanidades: Historia, Filosofía y Estética. Las 21 tesis fueron calificadas con Sobresaliente y 20 de ellas, además, obtuvieron la mención *cum laude*.

DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA, MEDICINA Y CIENCIAS BIOSANITARIAS

A continuación, se incluyen los datos de las once tesis doctorales defendidas en el programa en el año 2023. Cabe destacar, que la tesis doctoral presentada por D. Gabriel Heras La Calle, obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado del curso 2022-2023.

«La humanización de las unidades de cuidados intensivos: de la utopía a la realidad a través de la investigación colaborativa multicéntrica»

Doctorando: D. Gabriel Heras La Calle.

Directores: Dra. Diana Monge Martín y Dra. María Cruz Martín Delgado.

Fecha defensa tesis: 12 de mayo de 2023.



Ilustración 8.2. Gabriel Heras La Calle en la defensa de su tesis
(Fuente: Escuela Internacional de Doctorado)

«La velocidad de procesamiento de la información y su implicación en la rehabilitación del equilibrio en la enfermedad de Párkinson»

Doctoranda: Dña. Aida Arroyo Ferrer.

Director: Dr. Juan Pablo Romero Muñoz.

Fecha defensa tesis: 10 de febrero de 2023.

«Efecto mecánico de las maniobras craneales»

Doctorando: D. Jesús Requena García.
 Director: Dr. Carlos Martín Saborido.
 Fecha defensa tesis: 13 de marzo de 2023.

«Predictores morfológicos para la identificación precoz de pérdida de expresión de las proteínas Mismatch Repair»

Doctorando: D. Eduardo Sobrino Reig.
 Directores: Dra. Yasmina Martín Martínez y Dr. Jesús Isidoro García González.
 Fecha defensa tesis: 19 de mayo de 2023.

«Consenso Iberoamericano sobre Competencias Comunicacionales (CCC) para estudiantes de Grado en Enfermería»

Doctorando: D. Salvador Espinosa Ramírez.
 Directores: Dra. Diana Monge Martín y Dr. Fernando Caballero Martínez.
 Fecha defensa tesis: 23 de mayo de 2023.

«New advances in the neurobiological mechanisms regulating fear extinction »

Doctorando: D. Marc Ten Blanco.
 Director: Dr. Fernando Berrendero Díaz.
 Fecha defensa tesis: 22 de junio de 2023.

«Chemsex y Slamsex: uso sexualizado de drogas en hombres que tienen sexo con hombres. Implicaciones médicas y psiquiátricas»

Doctoranda: Dña. Helen Dolengevich Segal.
 Directores: Dra. Marta Torrens Melich y Dr. Javier Correas Lauffer.
 Fecha defensa tesis: 14 de julio de 2023.

«Modelo de cuidado de lo íntimo. Análisis de situación y propuesta de contenidos y objetivos para la formación del Grado de Enfermería»

Doctorando: D. Juan Antonio Sarrión Bravo.
 Directores: Dr. Roger Ruiz Moral y Dr. Eusebio Ricardo Abengózar Muela.
 Fecha defensa tesis: 26 de septiembre de 2023.

«Análisis de electroencefalogramas como marcador de la enfermedad de Parkinson mediante técnicas de Deep Learning»

Doctoranda: Dña. Ana María Maitín López.
 Directores: Dr. Juan Pablo Romero Muñoz y Dr. Álvaro García Tejedor.
 Fecha defensa tesis: 9 de octubre de 2023.

«Monitorización de los efectos agudos, crónicos y de congestión sobre factores de riesgo de lesión modificables en jugadoras de hockey hierba femenino»

Doctoranda: Dña. Violeta María Sánchez-Migallón Millán.
 Directores: Dr. Álvaro López Samanés y Dr. Víctor Moreno Pérez.
 Fecha defensa tesis: 23 de noviembre de 2023.

«Síntesis y actividad anti-neuroinflamatoria de derivados de isatina y nanopartículas magnéticas para el transporte de fármacos»

Doctorando: D. Alejandro Cenalmor Molina.
 Directora: Dra. Isabel García Álvarez.
 Fecha defensa tesis: 15 de diciembre de 2023.

DOCTORADO EN HUMANIDADES: HISTORIA, FILOSOFÍA Y ESTÉTICA

A continuación, se incluyen los datos de las diez tesis doctorales defendidas en el programa en el año 2023. Cabe destacar que la Tesis doctoral presentada por D. Juan Rubio de Olazábal, obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado del curso 2022-2023 y que las Tesis doctorales presentadas por D. José María Alejos Bermejo, D. Javier Crevillén Abril y D. Juan Rubio de Olazábal tuvieron Mención Internacional.

«Pulso vital y temporalidad en la teoría cinematográfica de Andréi Tarkovski: fundamentos y aplicaciones»

Doctorando: D. Juan Rubio de Olazábal.
 Directores: Dr. Vicente Lozano Díaz y Dr. Álvaro Diego Abellán-García Barrio.
 Fecha defensa tesis: 9 de junio de 2023.



Ilustración 8.3. Juan Rubio de Olazábal en la defensa de su tesis.
 (Fuente: Escuela Internacional de Doctorado)

«Violencia y revolución. El totalitarismo cubano a la luz de la teoría mimética de René Girard»

Doctorando: D. Raisiel Damián Rodríguez González
 Directores: Dr. Salvador Antuñano Alea y Dr. Ángel Barahona Plaza.
 Fecha defensa tesis: 21 de marzo de 2023.

«Presupuestos antropológicos en la propuesta terapéutica de Joseph Nicolosi (1947-2017)»

Doctorando: D. José María Alejos Bermejo.
 Directores: Dra. María Lacalle Noriega y Dra. Saray Bonete Román.
 Fecha defensa tesis: 26 de mayo de 2023.

«Libertad nouménica y libertad fenoménica: estudio comparativo entre la noción de libertad de San Agustín de Hipona y la noción de libertad de la escuela austríaca»

Doctorando: D. Luis Emilio Durán Aguado.
 Directores: Dr. Salvador Antuñano Alea.
 Fecha defensa tesis: 14 de junio de 2023.

«Mímesis de mundo. Una hermenéutica de la montaña en el libro del apocalipsis»

Doctorando: D. Arturo Encinas Cantalapiedra
Directores: Dr. Salvador Antuñano Alea y Dr. Álvaro Abellán-García Barrio.
Fecha defensa tesis: 15 de junio de 2023.

«La forma política imperial en la edad antigua: la escatología como fundamento de la universalidad»

Doctorando: D. Javier Crevillén Abril.
Directores: Dr. Salvador Antuñano Alea y Dr. Alonso Muñoz Pérez.
Fecha defensa tesis: 20 de junio de 2023.

«El concepto del poder del príncipe en Diego de Saa-vedra-Fajardo»

Doctorando: D. Ramón de Meer Cañón.
Director: Dr. Leopoldo Prieto López y Dr. Francisco Castilla Urbano
Fecha defensa tesis: 29 de junio de 2023.

«Detective Narrative thinking. How the Existence of Narrative Thinking in Chesterton's Detective, Father Brown, equipped him to know reality»

Doctorando: D. Patrick Joseph Langan
Director: Dr. José Ángel Agejas Esteban.
Fecha defensa tesis: 24 de julio de 2023.

«Comprensión de la cultura humana. Un estudio desde la antropología trascendental de Leonardo Polo»

Doctoranda: Dña. Ana Rodríguez Soto.
Directores: Dr. Javier Aranguren Echevarría y Dr. Ángel Sánchez Palencia Martí.
Fecha defensa tesis: 27 de septiembre de 2023.

«Apocatástasis y literatura en Miguel de Unamuno: los recursos literarios como herramientas antropológico-metafísicas para la elucidación del sentido último de la vida»

Doctorando: D. Isolino Pazos Villas.
Directores: Dr. Vicente Lozano Díaz y Dra. Carmen Romero Sánchez-Palencia.
Fecha defensa tesis: 13 de diciembre de 2023.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Actividades formativas transversales

II Curso de Estadística Avanzada.

Tuvo lugar del 14 de febrero al 18 de abril de 2023. Coordinado por el Dr. Rodrigo Madurga de Lacalle.

Curso Buenas prácticas en la supervisión doctoral.

Tuvo lugar el 10 y 11 de mayo de 2023. Impartido por los Dres. María Dolores Jiménez López y Joan Josep

Cursos

- Curso de Metodología: tuvo lugar del 25 de octubre al 22 de noviembre de 2023, coordinado por el Dr. Miguel Martí Sánchez.

Carvajal Martí (Universitat Rovira i Virgili).

Curso Saca el mayor partido a tu doctorado para llegar a ser un investigador independiente

Tuvo lugar el 9 de mayo de 2023. Impartido por los Dres. María Dolores Jiménez López y Joan Josep Carvajal Martí (Universitat Rovira i Virgili).

IV Curso de Redacción de artículos científicos.

Tuvo lugar del 6 de noviembre del 2023 al 29 de enero de 2024. Impartido por la Dra. Ana Jiménez Rivero (Universidad Politécnica de Madrid).

Actividades formativas en el doctorado en biotecnología, medicina y ciencias biosanitarias

Diseño de un protocolo de investigación y lectura crítica.

Tuvo lugar el 12 y 19 de abril de 2023. Coordinado por el Dr. Fernando Neria Serrano.

Ciclo de Seminarios de Investigación IIB-UFV.

Seminarios de Investigación organizados desde el Instituto de Investigaciones Biosanitarias de la Facultad de Ciencias Experimentales UFV (IIB-UFV), desde enero a diciembre de 2023. El programa completo de seminarios se puede ver en el apartado correspondiente al IIB-UFV en esta memoria.

I Jornada Internacional de Medicina Narrativa en Educación Médica

Jornada de Medicina Narrativa, organizada por las Facultades de Medicina de las Universidades Francisco de Vitoria y Autónoma de Madrid y el Programa de Doctorado de Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias de la UFV. Tuvo lugar el 23 de enero de 2023. El programa completo de la jornada se puede ver en el apartado correspondiente a la Facultad de Medicina en esta memoria.

Actividades formativas en el doctorado en humanidades: historia, filosofía y estética

Seminarios permanentes de investigación

- Imaginación y mundos posibles: dirigido por el Dr. Álvaro Abellán-García Barrio, impartido del 26 de octubre de 2023 al 26 de mayo de 2023.
- Esse-Videre-Amare: dirigido por el Dr. Salvador Antuñano Alea, impartido del 2 de noviembre al 31 de mayo de 2023.
- Filosofía Existencial y reflexión hermenéutica: lo artístico como forma privilegiada de acceder a la verdad. Impartido por los Dres. Carmen Romero-Sánchez Palencia y Vicente Lozano Díaz del 26 de septiembre de 2023 al 12 de marzo de 2024.
- Curso monográfico «Filosofía de la Cultura»: impartido por el Dr. Álvaro Abellán-García Barrio del 23 de noviembre de 2022 al 14 de junio de 2023.

8. ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

- Curso: «Lenguaje, Mundo y Realidad. El modernismo de Ludwig Wittgenstein»: tuvo lugar del 18 de enero al 22 de marzo de 2023 y fue impartido por los Dres. Carmen Romero Sánchez-Palencia y Vicente Lozano Díaz.
- Curso: «Lectura de los tiempos actuales a la luz de la teoría mimética»: tuvo lugar del 21 de diciembre de 2022 al 12 de abril de 2023 y fue impartido por el Dr. Ángel Barahona Plaza.
- Curso: «Historia de la estética y de la reflexión sobre la belleza. Autores y obras fundamentales». Tuvo lugar del 14 de febrero al 25 de abril de 2023 y fue impartido por la Dra. Anna Piazza.



09

Comité de Ética de la Investigación UFV

9. COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN UFV

COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN UFV

La Universidad Francisco de Vitoria tiene entre sus objetivos el de contribuir a la ampliación del conocimiento a través de la investigación, la difusión, la valoración y la transferencia de dicho conocimiento al servicio de la ciencia, de la técnica y de la cultura, consciente de su responsabilidad ante la sociedad y de modo congruente con su aspiración humanística cristiana.

La normativa contenida en diferentes convocatorias de financiación de la investigación exige que los proyectos que impliquen investigación en seres humanos, utilización de sus datos personales o de muestras biológicas de origen humano, experimentación animal o empleo de agentes biológicos o de organismos genéticamente modificados, no sólo cumplan los requisitos establecidos en cada caso por la legislación vigente, sino que cuenten también con la autorización expresa emitida por el Comité de Ética del Centro en que se vaya a realizar la investigación.

En este sentido, la Universidad Francisco de Vitoria constituye un Comité de Ética de la Investigación para proporcionar una respuesta efectiva y ágil a las necesidades que puedan plantearse en la actualidad o en el futuro respecto a la investigación científica que se desarrolle en su ámbito.

Su **objetivo** es el garantizar:

- El respeto a la dignidad, integridad e identidad del ser humano en los campos de experimentación biológica, genética y de la investigación científica, en orden a la protección de los derechos fundamentales de las personas.
- El buen trato a los animales utilizados como modelos experimentales.
- El respeto y cuidado del medio ambiente.
- En general, el respeto de los principios y compromisos asumidos por la comunidad científica.

Entre sus **funciones**, destacan las siguientes:

- Asesorar y certificar a la Comunidad Universitaria la buena práctica en las actividades de investigación, de la docencia universitaria y de la formación profesional específica para el ejercicio de actividades relacionadas con la investigación.

- Emitir los informes solicitados por investigadores o grupos de investigadores sobre los proyectos de investigación que impliquen estudios con seres humanos, utilización de sus datos personales o de muestras biológicas de origen humano, experimentación animal o empleo de agentes biológicos, químicos u organismos genéticamente modificados, o que afecten al medio ambiente, al hombre o a los animales.
- Elaborar informes para los órganos de gobierno de la Universidad sobre los problemas éticos que puedan suscitar la investigación y la docencia, tanto con personas como con animales.

El Comité se divide en tres secciones o subcomités:

- Subcomité para la experimentación biomédica y la experimentación de organismos modificados genéticamente.
- Subcomité de experimentación y bienestar animal.
- Subcomité asesor para la investigación.

La gestión de los informes es llevada a cabo por la Unidad de proyectos estratégicos del Vicerrectorado de Investigación y Postgrado.

Durante el año 2023 se evaluaron 42 proyectos.



10

**Noticias y eventos
de difusión
de la investigación**

10. NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

NOTICIAS Y EVENTOS DE DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

A continuación, se presentan algunas de las noticias y eventos relacionados con la investigación que se han celebrado en la UFV durante 2023, distribuidas por meses.

ENERO

- La UFV solicita una patente para un nuevo medicamento contra el infarto agudo de miocardio ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.1. Unidad de Investigación Cardiovascular de la UFV, dirigida por el doctor Carlos Zaragoza
(Fuente: OTRI UFV)

- La UFV publica un 'Informe sobre el Impacto Social de las Humanidades' ([Leer noticia](#))
- José Luis Parada presenta la Guía de Sostenibilidad de los Mercados Municipales ([Ver vídeo](#))

FEBRERO

- 7 pasos para tener éxito como investigador en Humanidades, según Leopoldo Prieto y José Luis Cendejas ([Leer noticia](#))
- La UFV celebra el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia con 10 investigadoras y más de 250 alumnas de ESO, Bachiller y FP ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.2. En la UFV celebramos el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
(Fuente: OTRI UFV)

- La UFV participa en una investigación liderada por el hospital Niño Jesús de Madrid para tratar la leucemia infantil a través de la creación de un gemelo digital ([Leer noticia](#))

- 'Habita Tierra' recibe una ayuda del Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.3. Habita Tierra es el proyecto de repoblación centrado en la persona de la UFV
(Fuente: OTRI UFV)

MARZO

- Álvaro Gallego, alumno UFV, recibe el 'Premio excelencia TFG de la Comunidad de Madrid' por crear una órtesis reductora de carga para el tobillo ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.4. Álvaro Gallego, graduado de la UFV y su prototipo de órtesis de tobillo
(Fuente: OTRI UFV)

- La investigación en enfermería y su difusión, eje central del V Congreso internacional de investigación, formación y desarrollo enfermero de la Universidad Francisco de Vitoria ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.5. El congreso se llevó a cabo en la UFV el 2 y 3 de marzo
(Fuente: Página web Colegio Enfermería de Burgos)

ABRIL

- La UFV firma un acuerdo de colaboración con CRIS contra el cáncer ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.6. Logo Cris contra el cáncer
(Fuente: Página web Fundación CRIS)

- La UFV fomenta el conocimiento de la investigación en enfermedades raras con una escuela propia: Escuela de Enfermedades Raras 3eras ([Leer noticia](#))

MAYO

- La Universidad Francisco de Vitoria se sitúa un año más entre las mejores universidades de España en Enseñanza y Aprendizaje, según el Ranking CYD ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.7. Logo Ranking CYD
(Fuente: Página web Fundación CYD)

JUNIO

- La Universidad Francisco de Vitoria inaugura las nuevas instalaciones del Laboratorio de Fabricación Digital de la mano de Sicnova para acercar la impresión 3D a la sociedad ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.8. Fabricio Santos inaugura el nuevo Fab Lab UFV
(Fuente: OTRI UFV)

- Así fue Mind ON UFV, una exposición de investigación centrada en la persona ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.9. Mind On, abre tu mente a la investigación 2023
(Fuente: OTRI UFV)

- ¿Podemos prevenir el suicidio? Un estudio de la UFV analiza diferentes tendencias comunes ([Leer noticia](#))
- The Impact Rankings sitúa a la UFV entre las 5 mejores universidades españolas en Salud y Bienestar ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.10. The Impact Ranking evalúa el desempeño de las universidades en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Naciones Unidas
(Fuente: OTRI UFV)

- ¿Necesitamos educarnos para ser socialmente responsables? Un estudio de la UFV lo analiza ([Leer noticia](#))

JULIO

- La UFV es la universidad española que más destaca en publicaciones abiertas, según el Ranking CYD 2023, al promover el acceso abierto a los resultados de la investigación científica ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.11. La UFV es la universidad con mayor porcentaje de publicaciones de acceso abierto (2018-2022)
(Fuente: OTRI UFV)

- Un estudio realizado por la UFV compara los diferentes tipos de programas de acompañamiento de las universidades españolas ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.12. Un mentor no es simplemente un profesional de rango superior con más experiencia que el alumno, sino un formador especializado en acompañamiento educativo
(Fuente: OTRI UFV)

AGOSTO

- La Fundación Pía Aguirreche y la Universidad Francisco de Vitoria crean una cátedra de cuidados paliativos ([Leer noticia](#))

SEPTIEMBRE

- La revista científica de la UFV *Comunicación y Hombre* obtiene el sello FECYT ([Leer noticia](#))
- La Universidad Francisco de Vitoria, Le Cordon Bleu Madrid y la Fundación MD Anderson Cancer Center España firman un convenio de colaboración para que los pacientes oncológicos puedan volver a disfrutar de la comida ([Leer noticia](#))
- La Universidad Francisco de Vitoria, pionera en la Investigación de la Inteligencia Artificial en el Ámbito Audiovisual, convoca el I Congreso Internacional IAMA ([Leer noticia](#))
- La UFV participa en la XIV Noche Europea de los Investigadores con siete actividades abiertas al público ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.13. Imagen promocional de Virtual Maze, una actividad de realidad virtual en instalaciones artísticas
(Fuente: OTRI UFV)

OCTUBRE

- Transhumanismo frente a Humanismo Cristiano: Un Análisis de la Identidad Humana en la Era Tecnológica ([Leer noticia](#))
- La UFV presenta su Memoria de Actividad Investigadora 2022 ([Leer noticia](#))

NOVIEMBRE

- La UFV participa en la Semana de la Ciencia de Madrid con 15 actividades de divulgación científica gratuitas y abiertas al público ([Leer noticia](#))
- La UFV presenta en el Museo Arqueológico Nacional una herramienta de inteligencia artificial que reconstruye automáticamente edificios históricos en ruinas ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.14. ARQGAN-ARCHER fue presentado en el MAN por Emilio Delgado Marcos y Álvaro García Tejedor
(Fuente: OTRI UFV)

- El Ministerio de Ciencia e Innovación financia un proyecto de la UFV que combina termografía y robótica para tratar patologías musculares ([Leer noticia](#))



Ilustración 10.15. El dolor lumbar es la dolencia de mayor prevalencia a nivel mundial
(Fuente: OTRI UFV)

- La UFV solicita una patente para un dispositivo que evalúa y ayuda a recuperar funciones cognitivas y motoras ([Leer noticia](#))
- Noelia Valle, profesora de la UFV, galardonada en los Premios Ciencia en Español por su labor de divulgación científica ([Leer noticia](#))
- La Universidad Francisco de Vitoria celebra una jornada de la Cátedra Telefónica: "Big Data & Business Analytics" centrada en la "Visión Artificial para la Industria 4.0" ([Leer noticia](#))

DICIEMBRE

- La cafeína mejora la oxidación de grasas, según una investigación de la UFV ([Leer noticia](#))
- María Herrera: "Sí, merece la pena tener Unidades de Cuidados Paliativos en todos los hospitales" ([Leer noticia](#))



11

Anexos

11 ANEXOS

ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

ANEXO I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN INTERNA DE LA UFV

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

«Advanced Material manufacturing and modelling for Phase Change Applications»

Investigador principal:

Díaz Palencia, José Luis.

Investigadores:

Wang, Deyi; Guang-Zhong, Yin; Acosta García, María Fernanda.

«Convenient fabrication of mechanically strong supramolecular hydrogels for highly sensitive sensors»

Investigadores principales:

Wang, Deyi; Díaz Palencia, José Luis.

Investigadores:

Guang-Zhong, Yin (Amos); Acosta García, María Fernanda.

«Creación automática de mallas 3D cerradas y complejas mediante el uso de drones»

Investigador principal:

Sánchez Soriano, Javier.

Investigadores:

Delgado Martos, Emilio; García Tejedor, Álvaro José; Gordo Herrera, Natalia; Bemposta Rosende, Sergio; Cujó Blasco, Jorge Enrique.

«MELANOMA: Deep Learning para la mejora de diagnóstico y optimización de inmunoterapias en cáncer cutáneo»

Investigadores principales:

Nogales Moyano, Alberto; García Tejedor, Álvaro José.

Investigadores:

Sánchez-Arévalo Lobo, Víctor; Rodríguez Peralto, José Luis; Fernández Rincón, Sergio; Garrido Ruiz, María Concepción.

«REHABEXO- REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON MOVILIDAD REDUCIDA EN BRAZOS MEDIANTE EXOESQUELETOS ACTIVOS»

Investigadores principales:

García Haro, Juan Miguel; Bautista Blasco, Susana.

Investigadores:

Cardena Bonet, Marlon Félix; Gachet Páez, Diego Gabriel; Pilo de la Fuente, Eduardo; Nadal Serrano, Adolfo; Soliverdi Mesa, Luis; Prieto Muñoz, Federico; Mohedano Martínez, José Miguel.

«SDEF – System Dynamics Elicitation Framework: Plataforma metodológica y tecnológica para la mejora de la elicitación de problemas de alta complejidad e incertidumbre usando Dinámica de Sistemas»

Investigadores principales:

Dugarte Peña, German Lenin; Muñoz García, Elvira.

Investigadores:

García de Jesús, Cynthia; Gordo Herrera, Natalia; Sánchez Segura, María Isabel; Medina Domínguez, Fuentisanta; de Amescua Seco, Antonio; Armenia, Stefano.

«UrbanSettlements. Un análisis multiescala y multidimensional del crecimiento urbano»

Investigadora principal:

Mouronte López, Mary Luz.

Investigadora:

Savall Ceres, Juana.

«Vallehermoso Circular II: estudios e intervenciones circulares vinculados a envoltentes biosolares en el mercado de Vallehermoso»

Investigador principal:

Parada Rodríguez, José Luis.

Investigadores:

Fernández Nieto, María Antonia; Mosquera Casares, Joaquín; Delgado Maros, Emilio; Ramón Reyero, Eva; Gallego Sánchez Torrija, Jorge.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

«Actualidad y compromiso de los programas de responsabilidad social corporativa y cumplimiento de los ODS (Agenda 2030) de las empresas españolas instaladas Brasil. Análisis de contenido y discursivo de sus estrategias de comunicación publicitaria»

Investigador principal:

Estupiñán Estupiñán, Óscar Javier.

Investigadores:

Rodrigues González, Clarissa; Gotor Cuairán, Marta; Polo Martín, Silvia; Juárez López, Jorge.

«Bioestética y Bioética Global»

Investigador principal:

Bueno Pimenta, Francisco José.

Investigadores:

Sánchez-Palencia Martí, Ángel; Sáez Rodríguez, Gema; Anna; Ortega de la Fuente, Miguel; García Gómez, Alberto.

«Corporaciones y Fundaciones en la sociedad castellana de los siglos XVI y XVII a través de sus fuentes: el archivo de curas y beneficiados de Cuenca y el archivo del Hospital de Antezana» (IIES)

Investigador principal:

López González, Clemente.

Investigadores:

Ruiz Rodríguez, José Ignacio; Bueno Pimenta, Francisco José; Conde López, Jorge; Lázaro Pulido, Manuel; Velasco Salamanca, Juan Manuel; Salamanca López, Manuel Joaquín; Gómez García, Gonzalo.

«Innovación en Humanidades Digitales: la obra de Francisco de Vitoria a través del tamiz de la Inteligencia Artificial. Una visión contrastada»

Investigadores principales:

Conde López, Jorge; Álvarez Alonso, José Félix.

Investigadores:

Cendejas Bueno, José Luis; Agenjo Bullón, Xavier; Juez García, Patricia; Alférez Sánchez, María.

«La comunicación mediada por computadora y su impacto social en el marco de las comunidades digitales y el videojuego»

Investigador principal:

Barinaga López, Borja.

Investigadores:

Peñas Rodríguez, Gabriel; Camps Ortueta, Irene; Medina Gallego, Pablo; García León, David; Puente Bienvenido, Héctor.

«La imago mundi de JRR TOLKIEN: poética, mito y realidad»

Investigadores principales:

Rubio Hípola, Francisco Javier; Hernández Ruiz, Victoria.

Investigadores:

Redondo Gutiérrez, María; Sendra Ramos, Cristina; Barnés Vázquez, Antonio; Sergura Fernández, Eduardo; Sánchez-Escalonilla García-Rico, Antonio; Serrano Vicente, Juan.

«Medición del impacto de competencias transversales en Habilidades y Competencias de la Persona» (INNOVACIÓN EDUCATIVA)

Investigadora principal:

Queiruga Dios, Marián.

Investigadores:

Castaño Muñoz, Patricia; de Borja Castañeda Pérez, Francisco; Gambarini Duarte, María Fernanda; García Cardo, Susana; Pérez Salido, Eustasio Jorge.

«Mundos posibles poéticos: fundamentos filosóficos, teoría y prácticas hermenéuticas»

Investigador principal:

Abellán-García Barrio, Álvaro.

Investigadores:

Abellán-García Barrio, Álvaro; del Valle Morilla, Ana; Labiano Juangarcía, Roncesvalles; Rubio de Olazábal, Juan; Hernández Ruiz, Victoria; Urquía Uriaguereca, Iñigo; Encinas Cantalapiedra, Arturo.

«Proyecto de investigación internacional el horizonte hermenéutico de la experiencia moderna: realidad, filosofía y literatura (HEFIL)»

Investigadores principales:

Romero Sánchez-Palencia, Carmen; Lozano Díaz, Vicente.

Investigadores:

Sánchez-Gey Venegas, Juana; Darqc, Laure.

«Una mirada multidisciplinar acorde al Liderazgo virtuoso y a la Comunicación dialógica: Aplicación práctica de auditoría, diagnóstico y estrategia de la Comunicación Interna en la Facultad de Comunicación de la Universidad Francisco de Vitoria»

Investigadora principal:

Rincón Alonso, Silvia.

Investigadores:

Rincón Alonso, Silvia; Pérez Araujo, Álvaro; Urquía Uriaguera, Iñigo.

«Una propuesta integral de respuesta al misterio del mal»

Investigadores principales:

Álvarez Álvarez, Juan Jesús ; Antuñano Alea, Salvador.

Investigadores:

Álvarez Álvarez, Juan Jesús ; Antuñano Alea, Salvador; Bonete Perales, Enrique; García-Baró López, Miguel; Gómez Díez, Francisco Javier; Catela Marcos, Isidro; López Cambronero, Marcelo; Rubio Hípola, Francisco Javier; Crespo Sesmero, Mariano Juan; Echevarría Anavita, Agustín Ignacio; Farrell, Dominic; Polanco Ferrandois, Rodrigo; Postigo Solana, Elena.

«VIRTUAL MAZE. Realidad Virtual en el proceso creativo de las Instalaciones Artísticas inspiradas en el Mito del Laberinto»

Investigadores principales:

Pesqueira Calvo, Carlos; Ramos Fabra, Lidón.

Investigadores:

Zamarro Flores, Eduardo; Delgado Martos, Emilio; García León, David; João Durão, María.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Ampliación del proyecto «Efectos de la suplementación aguda y crónica con cafeína en la microbiota intestinal: Un estudio piloto»

Investigador principal:

Aguilar Navarro, Millán.

Investigadores:

Santos Tejedor, Cruz; Bressa Dalla Fini, Carlo; Varillas Delgado, David; Gutiérrez Hellín, Jorge; Muñoz Moreno, Alejandro; González García, Jaime; del Coso Garrigós, Juan; Amaro Gahete, Francisco; Martínez Téllez, Borja; Franco Andrés, Arturo.

«Análisis e identificación de los factores de riesgo de lesión en deporte de equipo»

Investigadora principal:

Sánchez-Migallón Millán, Violeta.

Investigadores:

Aagaard, Per; Navandar, Archit; Moreno Pérez, Víctor; del Coso Garrigós, Juan; Terrón Manrique, Pablo; Fernández Ruiz, Vicente; Buffet García, Jorge; Álvarez González, Javier; Rodríguez Aragón, Manuel.

«Calidad del sueño, perfil psicológico, hábitos de alimentación, consumo de alcohol, adicción a la comida y ortorexia en población universitaria y el papel del sentido de vida»

Investigadora principal:

Iglesias López, Maite.

Investigadores:

Yébenes Revuelto, Hugo; López Moreno, Miguel; Fernández Martínez, Elia; Abreu Sánchez, Ana; Montojo Sánchez, Lucas; Papadakis, María Cristina; Alina Renghe, Mariana

«Efectividad de la simulación clínica en la adquisición de habilidades no técnicas para la Gestión de recursos de crisis de emergencia y reducción del estrés: Un estudio piloto en estudiantes de enfermería»

Investigadores principales:

Hernández Iglesias, Sonsoles; Gómez del Pulgar García Madrid, Mercedes.

Investigadores:

Crespo Cañizares, Almudena; Fernández Arriaga, Pilar; Fernández Lebrusán, Laura.

«Efecto de la combinación de un protocolo de ayuno intermitente con entrenamiento neuromuscular (fuera) un mujeres postmenopáusicas con obesidad»

Investigadora principal:

Sánchez Jorge, Sandra.

Investigadores:

Vicente Campos, Davinia; López Moreno, Miguel; López López, Pilar; Pérez López, Alberto; Gonzalo Encabo, Paola; Manoogian, Emily; Ortega Fonseca, Juan Fernando; Álvarez González, Javier.

«Efecto de las sesiones priming sobre el rendimiento neuromuscular y el entorno hormonal para el momento de la competición»

Investigador principal:

González García, Jaime.

Investigadores:

Morencos Martínez, Esther; Romero Moraleda, Blanca; Soriano Rodríguez, Marcos Antonio.

«Efectos de la cafeína en el rendimiento deportivo en jugadores de pádel profesional»

Investigador principal:

Alarcón Guerrero, Rafael.

Investigadores:

Merino Fernández, María; Acebes Sánchez, Jorge; Moreno Heredero, Berta; Martín López, Julio; Ramón-Llín Más, Jesús; Martínez Gallego, Rafael; Conejero Suárez, Manuel

«Evaluación del perfil físico de jugadoras de tenis en categoría sub-12 alevín»

Investigador principal:

Bravo Sánchez, Alfredo.

Investigadores:

Alarcón Guerrero, Rafael; Colino Acevedo, Enrique; Sanz Rivas, David; Gallo Salazar, César; Fernández Fernández, Jaime; Quintana García-Milla, Iñaki.

«Hacia prácticas más efectivas, personalizadas y cercanas a docentes y estudiantes en Educación Física» (INNOVACIÓN EDUCATIVA)

Investigador principal:

Fraile Ruíz, Juan.

Investigadores:

Faná del del Valle Villar, Amalia; Ruiz Bravo, Patricia; López Pastor, Víctor Manuel; Lorente Catalán, Eloísa.

«Impacto de la práctica deportiva en la dimensión espiritual de niños de 3º y 4º de la ESO de Centros Educativos Religiosos»

Investigadora principal:

Sáez Rodríguez, Gema.

Investigadores:

Mendoza Laiz, Nuria; Faná del del Valle Villar, Amalia; Bueno Pimenta, Francisco José; Matos Duarte, Michelle; Tudela Desantes, Andrés; Martínez-Romillo Roncero, Madalina.

«Influencia de los ritmos circadianos y del cronotipo en el rendimiento físico en voleibol»

Investigador principal:

Muñoz Moreno, Alejandro.

Investigadores:

Muñoz Moreno, Alejandro; López Samanes, Álvaro; Quintana García-Millá, Iñaki; Sánchez Jorge, Sandra; Martín López, Julio; Valadés Cerrato, David; Pérez López, Alberto.

«Prevención de lesiones en la cabeza causadas por traumatismos o caídas durante la práctica deportiva»

Investigador principal:

Colino Acevedo, Enrique.

Investigadores:

García Unanue, Jorge; Bravo Sánchez, Alfredo; Conejero Suárez, Manuel; Felipe Hernández, José Luis; Gallardo Guerrero, Leonor.

«Salud cardiovascular y renal e impacto en la microbiota intestinal de estudiantes universitarios que siguen dietas crónicas baja en carbohidratos y rica en proteínas (Low Carb Protein Rich o LCHP)»

Investigador principal:

Yébenes Revuelto, Hugo.

Investigadores:

Iglesias López, Maite; Crespo Cañizares, Almudena; Díaz Ureña, Germán; Sabater Mateos, Alejandra; Renghea, Mariana Alina; Fernández Arriaga, Pilar.

«Variables psicológicas y salud mental en la práctica de actividad física y deporte»

Investigador principal:

Acebes Sánchez, Jorge.

Investigadores:

Quintana García-Millá, Iñaki; Rodríguez Romo, Gabriel; Blanco García, Cecilia.

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

«Análisis bioético y biojurídico de las tecnologías emergentes aplicadas a la salud humana y propuesta de protocolos de actuación»

Investigadora principal:

Postigo Solana, Elena.

Investigadores:

Abellán Salort, José Carlos; Baggot, Michael James; Ballesta Ballester, Francisco José; Carrara, Alberto; Crespo Garrido, Sagrario; Jouve De la Barreda, Nicolás; López Cambroner, Marcelo; Musio, Alessio; Tejera, Águeda; Tham, Joseph; Valle Robles, María; Ochoa Ruiz, Natalia María; Lacalle Noriega, María; Pessina, Adriano; García Díaz, David; Papa, Alessandra; García Gómez, Alberto; Serra Beltrán, Miguel Ángel.

«Búsqueda de biomarcadores predictivos de respuesta a fármacos en pacientes con cáncer de colon derecho e izquierdo»

Investigadora principal:

García Romero, Noemí.

Investigadores:

Monago Sánchez, Álvaro; Palacin Aliana, Irina; Carrión Navarro, Josefa; Aljama López, Sara; Hernández Martínez, Ana; Rodríguez Pascual, Jesús; Marrupe González, David; Madurga Lacalle, Rodrigo.

«Caracterización de la microbiota intestinal y vaginal desde una perspectiva de análisis de redes en pacientes radiadas a largo plazo por cáncer ginecológico y su relación con calidad de vida»

Investigador principal:

Bressa Dalla Fini, Carlo.

Investigadores:

Bailén Andriano, María; Sabater Mateos, Alejandra; Martín Salamanca, María Belén; García Guerra, Raquel.

«Caracterización del papel del receptor cannabinoide CB2 en la función microglial y desarrollo de placas neuríticas en el contexto de la enfermedad de Alzheimer»

Investigadores principales:

Martínez Relimpio, Ana María; Romero Paredes, Julián.

Investigadores:

Grande Rodríguez, María Teresa; Palenzuela Muñoz, Rocío Adelina.

«Desarrollo de una tecnología basada en la transferencia fotónica secuencial empleando compuestos de origen vegetal para la fotoprotección frente al desarrollo de tumores cutáneos y la estimulación de la regeneración»

Investigadora principal:

Calvo Sánchez, María Inmaculada.

Investigadores:

Espada Regalado, Jesús; Fernández Martos, Sandra; Lobo Aldezabal, Ana; Escobar Gómez-Rodulfo, Marta.

«Dinámica fuera del equilibrio de los medios intracelulares»

Investigador principal:

Herráez Aguilar, Diego.

Investigadores:

Herráez Aguilar, Diego; Perezzan Rodríguez, Ramiro; Montalvo Quirós, Sandra; Tolón Rafel, Rosa María.

«Diseño de un modelo preclínico de fibrilación auricular e insuficiencia valvular con base nanotecnológica para su traslación a la clínica»

Investigador principal:

Ramírez Carracedo, Rafael.

Investigadores:

Zaragoza Sánchez, Carlos; Hernández Navarro, Ignacio; Tesoro Santos, Laura; Díez Mata, Javier; Botana Vegillas, Laura; Moreno Planas, Javier; Hinojar Baydes, Rocío; Fernández-Golfín Lobán, Covadonga; García Martín, Ana; González Gómez, Ariana; Sánchez Recalde, Ángel.

«Diseño y validación de un dispositivo para evaluación cognitiva y motora de miembro superior en pacientes con Daño Cerebral: Dispositivo AMBER (portable and Modular device for comprehensive Brain Evaluation and Rehabilitation)»

Investigadores principales:

Romero Muñoz, Juan Pablo; Álvarez Fernández, Roberto.

Investigadores:

Sánchez Ávila, Carmen; Arroyo Ferrer, Aida.

«El metabolismo lipídico como diana terapéutica en el adenocarcinoma pancreático ductal»

Investigador principal:

Sánchez-Arévalo Lobo, Víctor Javier.

Investigadores:

Muñoz Velasco, Raúl; García García, Ana; Mora Perdiguerro, Alberto; Ferrer Aporta, María.

«Estudio de la capacidad regeneradora y diferenciadora de las células madre mesenquimales de placenta en modelos de desarrollo y patología del sistema nervioso central»

Investigadora principal:

Mellen Rodríguez, Marian.

Investigadores:

Iglesias Badiola, Maite; Herrero de Laorden, Elvira.

«Estudio de la generación de resistencias a antibióticos en bacterias patógenas: adaptación a concentraciones subinhibitorias y prevención de enfermedades asociadas a biomateriales»

Investigadores principales:

Zafra Amorós, Olga; Santos Tejedor, Cruz.

Investigadores:

Pérez Lago, Estela; Blesa Esteban, Alba; Arroyo Hernández, María; Kelly Da Palma, Renata; Gago Fernández, Raúl.

«Estudio del potencial efecto antitumoral de los polifenoles del mosto de uva en tumores de interés en pediatría»

Investigador principal:

Santos Tejedor, Cruz.

Investigadores:

Tejera, Águeda; Marcos Corchado, Daniel; García Martínez, Daniel Jesús

«Estudio exploratorio del potencial de los observables biofísicos como marcadores del estatus metabólico en eritrocitos»

Investigador principal:

Perezzan Rodríguez, Ramiro.

Investigadores:

Rufo Nieto, Lourdes; Bueno Calderón, José; Rama Ballesteros, Rocío; Benito Barca, Lucía; Guillén Navarro, Francisco Javier; del Pozo Rojas, Carlos; Montalvo Quirós, Sandra

«Evaluación de las actividades biológicas de los extractos de plantas extremófilas»

Investigadora principal:

Rufo Nieto, Lourdes.

Investigadores:

González Gálvez, Beatriz; Pérez Lago, Estela; Dipol, Teresa.

«Extracción, aislamiento e identificación de productos naturales con interés farmacológico a partir de los halófitos *Sarcocornia carinata*»

Investigador principal:

Bueno Calderón, José María.

Investigadores:

Bueno Calderón, José María; Rufo Nieto, Lourdes; León Díaz, María Luisa; García Martínez, Daniel.

«La protección diferencial frente a meduloblastoma en niños con síndrome de Down como base de una terapia antitumoral basada en miRNAs»

Investigadora principal:

Tejera, Águeda.

Investigadores:

Sánchez Martínez, Cristina; Delgado Martos, María Jesús; López-Íbor, Blanca.

«Manipulación del tropismo de vectores virales derivados de parvovirus mediante su asociación a aptámeros de unión selectiva a receptores celulares»

Investigadora principal:

Sánchez Martínez, Cristina.

Investigadores:

Tejera, Águeda; Delgado Martos, María Jesús; González Muñoz, Víctor Manuel; García Sacristán, Ana.

«Microfluídica y cultivos por perfusión: las nuevas técnicas de cultivo in vitro aplicadas al estudio de la senescencia en astrocitos»

Investigador principal:

Madurga Lacalle, Rodrigo.

Investigadores:

Marcos Corchado, Daniel; Arroyo Hernández, María; Martínez Ramírez, Isidoro; Casanova Carvajal, Óscar; García Romero, Noemí; Hernández Martínez, Ana.

«Nanotecnología aplicada a la mejora de la función vascular en la prevención de la respuesta inflamatoria en aterosclerosis. Papel de ILK como diana terapéutica en modelos animales de disfunción endotelial»

Investigadora principal:

Botana Veguillas, Laura

Investigadores:

Zaragoza Sánchez, Carlos; Ramírez Carracedo, Rafael; Saura Redondo, Marta; Díaz Mata, Javier.

«Papel del receptor CB2 y de su vía de señalización en la enfermedad de Alzheimer»

Investigadores principales:

Grande Rodríguez, María Teresa; Romero Paredes, Julián.

Investigadores:

Martínez Relimpio, Ana María; Palenzuela Muñoz, Rocío Adelina; Ruiz de Martín Esteban Frasquet, Samuel.

«Podoplanina, un nuevo modulador de la homeostásis cutánea: implicaciones en la regeneración tisular y en la carcinogénesis»

Investigadoras principales:

Martín Villar, Ester; Grueso Hierro, Esther.

Investigadoras:

Martín Villar, Ester; Grueso Hierro, Esther; Álvarez Losada, Susana; Montero Montero, Lucía; Jarcovsky González, Rocío.

«Síntesis sostenible de heterociclos bioactivos catalizada por sólidos inorgánicos porosos»

Investigadora principal:

Godino Ojer, Marina

Investigadores:

González Rodal, Daniel; Pérez Mayoral, María Elena; Ripoll Morales, Vanesa.

«Terapia combinada basada en el uso de nuevos agentes neuro-antiinflamatorios y nanopartículas magnéticas fotomodulables»

Investigadora principal:

García Álvarez, Isabel.

Investigadores:

García Álvarez, Isabel; Rodríguez Colinas, Bárbara; Arias Mediano, José Luis; Pascual Vega, Elena; Bonnin Bioslada, Ana; Martín Hernández, Susana; Cenalmor Molina, Alejandro; García García, Gracia.

FACULTAD DE HUMANIDADES

«Voz y silencio: hacia una antropología global de las víctimas contemporáneas»

Investigador principal:

Barahona Plaza, Ángel Jorge.

Investigadores:

Atienza de Frutos, David; Corrales Trillo, Bosco; Debais, Vincent; García-Ramos Gallego, David; López González, Clemente; González Marín, Ana María; Millán García, Blanca; Menene Oluy Anguesomo, Reginaldo; Rodríguez Cantero, Raisiel Damián.

«Emergentismo y persona»

Investigador principal:

Sánchez-Palencia Martí, Ángel.

Investigadores:

Jordana Buticaz, Rafael; García Díaz, David; Martí Sánchez, Miguel; Baiget Pons, Jesús.

«Filosofía y fenomenología de la vida»

Investigador principal:

Martí Sánchez, Miguel.

Investigadores:

Rein Renata, Paula; Sebastiano Staiti, Andrea; Martí Sánchez, Miguel; Solans Blasco, Miquel.

«Identificación y análisis cualitativo de la conducta socialmente responsable»

Investigadora principal:

de la Calle Maldonado de Guevara, María del Carmen.

Investigadores:

Valbuena Martínez, María Consuelo; Reig Aleixandre, Natalia; Obispo Díaz, Belén; Fontana Abad, Mónica; de Dios Alija, Teresa; García Ramos, José Manuel.

FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

«Análisis del potencial de las competencias transversales de economía circular y sostenibilidad como agentes de empleabilidad y factor de cambio social»

Investigadoras principales:

de Dios Alija, Teresa; Claudio Quiroga, Gloria.

Investigadores:

Gómez Lega, José Luis; Vázquez Esteban, Alma; Ramón Reyero, Eva; Matarín Rodríguez-Peral, Eva; Arce Salazar

«Análisis filosófico crítico de las bioideologías contemporáneas desde una propuesta antropológica realista»

Investigador principal:

Muñoz Pérez, Alonso.

Investigadores:

Sánchez-Palencia Martí, Ángel; Crespo Garrido, Sagrario; Monterde Ferrande, Rafael; Miró López, Susana; Postigo Solana, Elena; Rodríguez Soto, Ana; de la Calle Maldonado, Carmen; Valle Robles, María; García Díaz, David; Caro Plaza, Ramón.

«Derecho y Economía en la Escuela de Salamanca» (IIES)

Investigadores principales:

Velasco Guerrero, Lorena; Santos Román, Jesús Miguel.

Investigadores:

Font de Villanueva, Cecilia; Cendejas Bueno, José Luis; Alé Ruiz, Rafael; Gil López, Águeda; Palao Uceda, Juan Mauricio; Asín Sánchez, Marta Rocío; Haigh Llopart, Damiel; Goenechea Domínguez, María; de Meer, Ramón; Álvarez García, Héctor.

«Desarrollo de nuevas formulaciones para la elaboración de alimentos funcionales a partir de hidrolizados de quinua roja con propiedades antioxidantes: Adecuación tecnológica y sensorial.»

Investigadora principal:

Garcés Rimón, Marta.

Investigadores:

Iglesias López, Maite; Miguel Castro, Marta; López Moreno, Miguel; Cardeña Modéjar, Alberto; Rodríguez Serano, Dámaso; Jiménez Moreno, Estefanía.

«Efecto de la tecnología y de las situaciones didácticas en el aprendizaje y la motivación en matemáticas» (INNOVACIÓN EDUCATIVA)

Investigadores principales:

Méndez Coca, David; Romero Rojo, Fátima.

Investigadores:

Ortiz de Urbina Castellero, María; Slisko Ignatiev, Josip; Jáudenes Baillo, Álvaro.

«Efectos socioeconómicos del conflicto entre rusia y ucrania en el cumplimiento de los objetivos alcanzados en la conferencia de las naciones unidas sobre cambio climático (cop26) en glasgow.»

Investigador principal:

Monge Moreno, Manuel

Investigadores:

Lazcano de Rojas, Ana; Martín Valmayor, Miguel Ángel; Poza Lara, Carlos

«El bien común en el siglo XXI»

Investigador principal:

Cosidó Gutiérrez, Ignacio.

Investigadores:

Isolina Egea Gutiérrez-Cortines, Carmen; de Cendra Larragán, Javier.

«El emprendedor gastronómico y los retos de la sostenibilidad. Efecto de la restauración en el crecimiento y valor social, económico y medioambiental»

Investigadoras principales:

Ruiz Fernández, Amparo; Ramos Abascal, María Isabel.

Investigadores:

Fernández de Caleyá Dalmau, Ramón; de Miguel Uriarte, Arantxa; Gómez Díaz, Juan José; Torres Polo, Marta.

«Integración y cointegración fraccional. Desarrollos teóricos y evidencia empírica usando series de tiempo»

Investigador principal:

Gil Alaña, Luis Alberiko.

Investigadores:

Claudio Quiroga, Gloria; Lafuente Ibáñez, Carmen; Romero Rojo, María Fátima ; Font de Villanueva, Cecilia; Monge Moreno, Manuel; Carmona González, Nieves; Puertolas Montañes, Francisco; González-Blanch Rodríguez, María Jesús; Poza Lara, Carlos.

«Investigación sobre calidad de vida, vivienda e integración social en el Oeste de Ávila»

Investigador principal:

Osorio García de Oteyza, Miguel.

Investigadores:

Fernández Nieto, María Antonia; Gutiérrez Sanchís, Ana Teresa; Ruíz Blázquez, Juan José; Conde López, Jorge; Franco Hidalgo-Chacón, Mercedes.

«Investigación sobre la relación de la inteligencia emocional en la resolución de problemas»

Investigador principal:

Expósito Sáez, Luis.

Investigadores:

Expósito Sáez, Luis; López González, Jorge; Lomboy Finsterbusch, Maven.

«La integración de las habilidades específicas en la competencia emprendedora del estudiante RIU como factor de transformación de la sociedad»

Investigador principal:

Fernández de Caleyá Dalmau, Ramón.

Investigador:

Martínez González, Jesús.

«Las narrativas migratorias en las series de ficción»

Investigador principal:

Catela Marcos, Isidro.

Investigadores:

Zazo Correa, Laura; Osorio García de Oteyza, Miguel; Ortiz Gala, Irene.

«Reinsértate-reinsértales»

Investigadoras principales:

Pascual Rodríguez, Ester; Amores Ampuero, Anabel.

Investigadores:

Arce Ballesteros, Guillermo; García Ramos, José Manuel.

«Respuestas jurídicas al fenómeno de la vulnerabilidad: el acceso a la justicia de las personas vulnerables»

Investigadora principal:

Rodríguez Díaz, Begoña.

Investigadores:

Martínez Santos, Antonio; Pascual Rodríguez, Ester; Delgado Martín, Joaquín; Santos Sanromán, Jesús Miguel; Marín Moral, Isabel; Hernández Pradas, Sonia; Castañón Álvarez, María José

«Retos jurídicos para un uso eficiente y sostenible de las viviendas vacías»

Investigadora principal:

Goñi Rodríguez de Almeida, María.

Investigadores:

Borgia Sorrosal, Sofía; Calderón Corredor, Zulema; de la Encarnación Valcárcel, Ana María; de Haro Izquierdo, Miguel; Santos Román, Jesús Miguel; Castañón Álvarez, María José.

«Sostenibilidad energética y cambio climático. Análisis de la persistencia en precios y commodities» (IIES)

Investigador principal:

Marín Valmayor, Miguel Ángel.

Investigadores:

Gil Alaña, Luis Alberiko; Sánchez Martín, María Pilar; Infante Infante, Juan; Carmona González, Nieves.

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

«Análisis exploratorio de las relaciones entre las fortalezas del carácter, el perdón como habilidad interpersonal y el funcionamiento cognitivo en el bienestar integral de las personas mayores»

Investigadora principal:

Bonete Román, Saray.

Investigadores:

Molinero Caparrós, Clara; López Frutos, Patricia; Lozano Antolínez, Teresa; González González, Antonio Alejandro.

«Análisis de repercusión de la mejora del autoconcepto en alumnos con dificultades de aprendizaje»

Investigador principal:

Gómez Gutiérrez, Juan Luis.

Investigadores:

Hernández Espinosa, Verónica; Sainz López, Vanesa; Hernández de Mingo, Laura; Álvarez Arjona, Juan José; Martínez Peral, Carmen.

«Biomarcadores neurofisiológicos del consumo intensivo del alcohol y de la alimentación emocional en población juvenil»

Investigador principal:

Moreno Fernández, Román Darío.

Investigadores:

Bernabéu Brotons, Elena; Marchena Giraldeés, Carlos Alberto; Alelú Paz, Raúl; Sampedro Piquero, Patricia.

«Desarrollo de modelos de evaluación e intervención psicosocial en población en riesgo de exclusión social desde dos perspectivas, la intervención directa y el cuidado del profesional»

Investigadores principales:

Fernández Moreno, Álvaro; Moreno Jiménez, Jennifer Elena.

Investigadores:

Roncero Villareal, David; Molinero Caparrós, Clara; García Merino, Sonia; Rifón, Mikel.

«Fundamentación y praxis de la educación en virtudes»

Investigadora principal:

Fernández Espinosa, Verónica.

Investigadores:

Gómez Gutiérrez, Juan Luis; Harrison, Tom; Rodríguez Izquierdo, Rosa María; Ibáñez Ayuso, María José; Brooks, Edward; López González, Jorge; Alcalá Recuerdo, Jesús Luis.

«Impacto de la nueva ley educativa en la atención del alumnado con necesidades educativas especiales»

Investigadora principal:

Vela Llauro, Esther.

Investigadores:

Martín Martínez, Laura; Serrano Fernández, Laura.

«Implementación de un programa de entrenamiento en perdón: una vía de solución a los conflictos interpersonales»

Investigadoras principales:

Crespi Rupérez, Paula; Sendra Ramos, Susana.

Investigadores:

Molinero Caparrós, Clara; Viñado Oteo, Fernando; Bonete Román, Saray.

«Las necesidades del profesorado de personas adultas. Un estudio para la definición del perfil y detección de las necesidades formativas.»

Investigador principal:

Alcalá Recuero, Jesús Luis.

Investigadores:

Savall Ceres, Juana; Pereira Blanco, Víctor; Toraño Olivera, Gonzalo.

«Medición y Análisis del Perfil Aspiracional UFV»

Investigadora principal:

Obispo Díaz, Belén.

Investigadores:

López González, Jorge; Rodríguez Barroso, Jesús; Crespi Rupérez, Paula.

«Mejora de la convivencia en las escuelas de México: una experiencia de investigación internacional»

Investigadoras principales:

Sainz López, Vanesa; Yáñez López, Silvia.

Investigadores:

Soto García, O'hara; Izquierdo López, Miriam; Calmaestra Villén, Juan; Rodríguez Hidalgo, Antonio Jesús; Rodríguez Velasco, Javier.

«Metamodelo de educación en liderazgo. Armonización, inspiración y acompañamiento de equipos»

Investigador principal:

López González, Jorge.

Investigadores:

Riquelme Castañeda, Jaime.

«Representación contemporánea de la figura del padre desde un enfoque integral»

Investigadora principal:

Osuna Benavides, Ángela

Investigadores:

Navarro Ramos, Eduardo; Intra Sidola, Giovanni.

«Validación del constructo dedicación a la tarea»*Investigador principal:*

Ortiz de Montellano del Puerto, Salvador.

Investigadora:

Ferández Espinosa, Vanesa.

FACULTAD DE MEDICINA**«Alteraciones del microbioma urinario en el desarrollo, progresión y respuesta al tratamiento con bcg del carcinoma urotelial de vejiga de alto riesgo»***Investigador principal:*

Llanes González, Luis.

Investigadores:

del Campo Moreno, Rosa; Torres Pérez, Diego; García Tello, Ana

«Caracterización de nuevas dianas terapéuticas implicadas en la cardioprotección frente al infarto agudo de miocardio a partir de células madre mesenquimales de placenta humana»*Investigadores principales:*

Tesoro Santos, Laura; Zaragoza Sánchez, Carlos.

Investigadores:

Iglesias Badiola, Maite; Alcharani de Simone, Nunzio; Hernández Navarro, Ignacio; Diez Mata, Javier.

«Estudio multidisciplinar para un enfoque de medicina personalizada en osteoartritis»*Investigador principal:*

García Esteo, Francisco Javier.

Investigadores:

Pérez-Caballer Pérez, Antonio; Monge Martín, Diana; Calles Vázquez, María del Carmen; Guillén Vicente, María Isabel; Rodríguez Iñigo, Elena; López Alcorocho, Juan Manuel.

«Impacto de la rehabilitación precoz en la calidad de vida funcional del paciente crítico al año»*Investigadora principal:*

Lobo Valbuena, Beatriz.

Investigadores:

Gordo Vidal, Federico.

«Mecanismos de resistencia y nuevos marcadores moleculares en el cáncer de tiroides»*Investigador principal:*

Riesco Eizaguirre, Garcilaso.

Investigadores:

Alonso Chamorro, María; de la Vieja Escolar, Antonio; Meizoso Latova, Telma; Guillén Sacoto, María Augusta; Makiadi Alvarado, Jennifer.

«Modulación del dolor neuropático trigeminal por el locus coeruleus en un modelo diabético murino»*Investigadora principal:*

Martín Martínez, Yasmina.

Investigadores:

Herranz Sánchez, Beatriz; Núñez Molina, Ángel; García Magro, Nuria; Negredo Madrigal, Pilar; Mesa Lombardo, Alberto.

«Optimización de la reprogramación de la glia envolvente olfativa humana, a neurona»*Investigador principal:*

Sierra Istúriz, Javier.

Investigadores:

Moreno Flores, María Teresa; Simón Sanz, Diana.

ANEXO II. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIACIÓN EXTERNA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

«Asistencia técnica para el desarrollo de modelos de degradación de desvíos ferroviarios, análisis del ciclo de vida y propuesta para su integración en la plataforma de gestión de activos de ADIF. CONSULTRANS-ADIF»

Investigador principal:
Viñolas Prat, Jordi.

Financiador:
CONSULTRANS-ADIF.

«Becas de investigación en deep learning. FOQUM»

Investigador principal:
García Tejedor, Álvaro.

Investigadores:
Nogales Moyano, Alberto; Maitín, Ana María, Arranz Luque, Carlos.

Financiador:
FOQUM ANALYTICS, S.L.

«Cogenerador Eléctrico Termoacústico para Sistemas Autónomos. THERMES»

Investigadores principales:
Viñolas Prat, Jordi; Olazagoitia Rodríguez, José Luis.

Investigadores:
Iniesta Barberà, Carmen; García Haro, Juan Miguel; Pilo de la Fuente, Eduardo; Filippone Capllonch, Guillermo; Simón Rodríguez, María Antonia; Prieto Muñoz, Federico.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2022-138700OB-I00).

«Diseño de modelos Deep Learning de diagnóstico por imagen y tratamiento mediante análisis de imagen térmica para el producto Adamo Robot. ADAMO-CM»

Investigador principal:
García Tejedor, Álvaro.

Investigadores:
Grande Vadillo, Andrea; Rodríguez Aragón, Manuel; Nogales Moyano, Alberto.

Financiador:
Comunidad de Madrid.

«Estudio de tensiones inducidas en líneas de 750 v de alimentación de equipos de campo en la línea de alta velocidad Madrid-Sevilla. SISTEM-22»

Investigador principal:
Pilo de la Fuente, Eduardo.

Financiador:
SISTEM S.L.

«Nueva generación de PCM a prueba de incendios: desde ingeniería molecular, encapsulación funcional hasta aplicaciones avanzadas. NEWSAFE»

Investigador principal:
Yin, Guang-Zhong (Amos).

Investigadores:
Gálvez Alonso, Fernando; Acosta García, María Fernanda; Rincón Arévalo, Pedro; Nadal Serrano, Adolfo; Soliverdi Mesa, Luis.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2022-143324NA-I00).

«Reconstrucción Virtual del Patrimonio Cultural Arquitectónico mediante Inteligencia Artificial y Procesamiento de Lenguaje Natural. ARCHER»

Investigador principal:
Delgado Martos, Emilio.

Investigadores:
García Tejedor, Álvaro; Bautista Blasco, Susana; Pesqueira Calvo, Carlos; Maitín López, Ana María; Nogales Moyano, Alberto.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2021-126633NA-I00).

«Simulación de sobretensiones provocadas por descargas atmosféricas en la red de ferrocarriles metropolitanos de Montreal (Canadá). AECOM 23»

Investigador principal:
Pilo de la Fuente, Eduardo.

Financiador:
AECOM SPAIN DCS, S.L.U.

«Trabajos para el diseño, fabricación y ensayo de un carro medidor para vía. CONSULTRANS-23»

Investigador principal:
Viñolas Prat, Jordi.

Financiador:
CONSULTRANS.

«Consultoría para la implantación de modelos LLM en servidores on-site, técnicas de sobre entrenamiento de estos modelos y benchmarking de rendimiento. UC3M-LLM»

Investigador principal:
García Tejedor, Álvaro.

Investigadora:
Maitín López, Ana María.

Financiador:
Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

«Estrategias de Innovación en Mitocrítica Cultural. AGLAYA-CM»

Investigador principal:
López Raso, Pablo.

Investigadores:

Carpio Olmos, Francisco; Castro Díaz, María Isabel; Catela Marcos, Isidro; de la Torre Llorente, Elisa; Medina Gallego, Pablo; Moreno Moreno, Macarena; Pesqueira Calvo, Carlos; Silvo González, Daniel; Ramos Fabra, Lidón; Puertollano Galán, Virginia; Villegas Montero, Ester; Martínez Muñiz, Pablo.

Financiador:

Comunidad de Madrid.



Ilustración 11.1. Infografía del proyecto AGLAYA-CM
(Fuente: OTRI)

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

«Donación para investigación en dietas saludables. VINABAS»

Investigador principal:

López Moreno, Miguel.

Financiador:

VINABAS FORMULATIONS S.L.

«Identificación de patrones térmicos en dolor de espalda para su tratamiento con termografía y aire a presión a través de un brazo robótico. AIRESALTER» (VER VÍDEO)

Investigador principal:

Terrón Manrique, Pablo.

Financiador:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (CPP2022-009565).

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

«Biofísica computacional para la digitalización de leucemia infantil. LEUKODOMICS-COM» (VER VÍDEO)

Investigador principal:

Herráez Aguilar, Diego.

Investigadores:

Montalvo Quirós, Sandra; Bressa, Carlo; Perezan Rodríguez, Ramiro.

Financiador:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (TED2021-132296A-C53).

«Consecuencias neurobiológicas en el adulto de la exposición adolescente a cannabinoides sintéticos presentes en el Spice/K2. Estudio en modelos animales considerando diferencias de género. PNSD- DROGAS»

Investigador principal:

Berrendero Díaz, Fernando.

Investigadores:

Pereda Pérez, Inmaculada; Ten Blanco, Marc; Grande Rodríguez, M^a Teresa.

Financiador:

Ministerio de Sanidad y Consumo (136325-20191024).

«Desarrollo de un nuevo biomarcador electroencefalográfico para el estudio de la eficacia del tratamiento de la Fa;ga en la Enfermedad de Parkinson y su respuesta al tratamiento dopaminérgico. Beca ZAMBON»

Investigador principal:

Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadores:

Moreno Verdú, Marcos; Arroyo Ferrer, Aida; González Zamorano, Yeray; Barrachina, Mercedes; Sánchez Cuesta, Francisco José.

Financiador:

Asociación Madrileña de Neurología (AMN).

«Desarrollo y validación clínica de una plataforma de detección de fluctuaciones no motoras y dolor en la enfermedad de Parkinson. OASIS-D»

Investigador principal:

Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadores:

Sánchez Ávila, Carmen; Ugalde Canitrot, Arturo; Avellan Calzadilla, Martín; Moreno Verdú, Marcos.

Financiador:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2020-113222RB-C21).



Ilustración 11.2. Infografía proyecto OASIS
(Fuente: OTRI)

«El receptor cannabinoide CB2 y la enzima FAAH como dianas terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer: glía, neuroinflamación y nuevas herramientas experimentales. GLIO2CANNA»

Investigador principal:
Romero Paredes, Julián.

Investigadores:
Palenzuela Muñoz, Rocío Adelina; Martínez Relimpio, Ana María; Posada Ayala, María; Grande Rodríguez, María Teresa; Tolón Rafael, Rosa María; Ruiz de Martín Esteban Frasquet, Samuel; Ruiz Pérez, Gonzalo; Benito Cuesta, Irene.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID 2019-108992RB-100).



Ilustración 11.3. Infografía proyecto GLIO2CANNA (Fuente: OTRI)

«Estudio de la participación del 2-araquidonilglicerol y los receptores cannabinoide CB2 en la regulación de las memorias aversivas. CB2-FEAR»

Investigador principal:
Berrendero Díaz, Fernando.

Investigadoras:
Tolón, Rosa María; Perez Pérez, María Inmaculada.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2020-116579RB-I00).

«Evaluación de la sobreexpresión de la proteína de interés en muestras de piel murina por inmunofluorescencia tras su tratamiento con vectores no virales (NVV). TYRIS»

Investigadora principal:
Martín Villar, Ester.

Financiador:
Tyris Therapeutics, S.L.U.

«Evaluar los posibles efectos antitumorales del compuesto PharmaMar en los fenotipos de glioblastoma más comunes. ANTITUMORA-PHAMAMAR»

Investigadores principales:
Ayuso Sacido, Ángel; García Romero, Noemí.

Financiador:
PHARMA MAR S.A.

«Evaluation of Lurbinectedin, ecubectedin and PM54 in Cancer Stem Cells Derived from Pediatric Glioma (DIPG). PHARMAMAR -DIPG»

Investigadores principales:
Ayuso Sacido, Ángel; García Romero, Noemí.

Financiador:
PHARMA MAR S.A.

«Farmacología molecular del sistema endocannabinoide basada en GRAB, CATCH y sondas fluorescentes para el desarrollo de nuevas terapias en la enfermedad de Alzheimer. GRACAT-CANNAL»

Investigador principal:
Romero Paredes, Julián.

Investigadores:
Ruiz de Martín Esteban Frasquet, Samuel; Grande Rodríguez, María Teresa; Rodríguez Martín, Iván; Martínez Relimpio, Ana María; Posada Ayala, María; Palenzuela Muñoz, Rocío Adelina.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2022-138461OB-I00).

«La interacción de células tumorales y microambiente mediada por podoplanina controla la carcinogénesis epitelial y la progresión maligna. Nuevas aproximaciones terapéuticas. PODOCAN»

Investigadora principal:
Martín Villar, Ester.

Investigadoras:
Montero Montero, Lucía; Álvarez Losada, Susana; Grueso Hierro, Esther.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2021-126816OB-I00).

«Trabajos para evaluar el rendimiento de la Paragit Sleeve con sensores sEMG , sensores kineEc y smart-texEle, para medir y monitorear los síntomas motores y tratamientos inducido en discinesia en pacientes con enfermedad de Parkinson PARPIV23. PARAGIT»

Investigador principal:
Romero Muñoz, Juan Pablo.

Investigadora:
Antón Rodríguez, Cristina.

Financiador:
Paragit Solutions ApS.

FACULTAD DE HUMANIDADES

«Salvación, política, economía: el comercio de ideas entre España y Gran Bretaña en los siglos XVII y XVIII. SPEEGB»

Investigadores principales:
Prieto López, Leopoldo; Cendejas Bueno, José Luis.

Investigadores:
Antuñano Alea, Salvador; Gómez Rivas, León; Gómez Díez, Francisco Javier; Rubio Hípola, Francisco Javier; Velasco Guerreo, Lorena; Palao Uceda, Juan; Font de Villanueva, Cecilia; Baciero Ruiz, Francisco Tadeo; Nogaes Uzábal, Delia.

Financiador:
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PID2021-122994NB-I00).

FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

«Convenio de colaboración empresarial para actividades de interés general. CAIXA23-HABITA TIERRA»

Investigador principal:

Osorio García de Oteyza, Miguel.

Financiador:

Fundación "la Caixa".



Ilustración 11.4. Infografía proyecto Habita Tierra
(Fuente: OTRI)

«Hacia una Iberoamérica sostenible: Soluciones innovadoras para acelerar la Localización. Una estrategia de la UCCI en el marco del Pacto para el Futuro de CGLU. UCCI-MAPEODS»

Investigador principal:

Parada Rodríguez, José Luis.

Financiador:

Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI).

«Identificando Talento 2023»

Investigadora principal:

de Dios Alija, Teresa.

Investigadores:

Romero de Ávila Arias, María del Carmen; Gago, Elena; Montojo Arteaga, Marta; Muñoz Pérez, Soraya; Vázquez, Alma; Sánchez Arjona, María; Ramón Reyero, Eva; Alcalá Recuero, Jesús Luis; Iturmendi McLellan, Antonio; Vila Ramos, Beatriz; Campón Laserna, Elena; Claudio Quiroga, Gloria; de la Calle Maldonado, Menchu; Martín Sanz, Noemy.

Financiador:

Fundación Banco Sabadell.

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

«Envejecimiento activo, calidad de vida y género. Promoviendo una imagen positiva de la vejez y el envejecimiento frente al edadismo. ENCAGEN-CM»

Investigadora principal:

Bonete, Saray.

Investigadores:

Cháves Vélez, Covadonga; García Rodrigo, Inés; Luque Reca, Octavio; López Frutos, Patricia

Financiador:

Comunidad de Madrid.

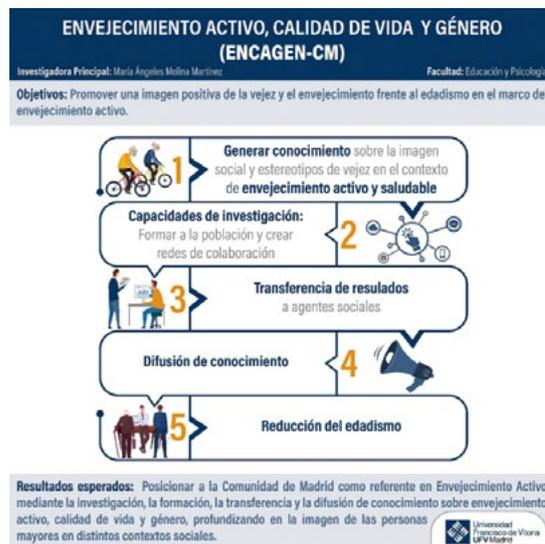


Ilustración 11.5. Infografía proyecto ENCAGEN-CM
(Fuente: OTRI)

FACULTAD DE MEDICINA

«Valorización para la transferencia a la industria de NIL10: una nueva nanopartícula creada para reducir la insuficiencia cardiaca aguda postinfarto. NANOCURE10»

Investigador principal:

Zaragoza Sánchez, Carlos.

Investigadores:

Tesoro Santos, Laura; Ramírez Carracedo, Rafael; Largo, Carlota; Flice, Marco; Sanmartín, Marcelo; Martí-Bonmatí, Luis; Velasco, Diego; Botana Veguillas, Laura; Hernández Navarro, Ignacio.

Financiador:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (PDC2021-121817-I00).



Ilustración 11.6. Infografía proyecto NANOCURE10
(Fuente: OTRI)

ANEXO III. GRUPOS ESTABLES DE INVESTIGACIÓN (GEIN)

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

«Grupo de Investigación Interdisciplinar en Matemática Aplicada, Computación y Simulación (GIMACS)»

Coordinadora:

Cynthia García de Jesús.

Investigadores:

Elvira Muñoz García, Sergio Fernández Rincón, María Fernanda Acosta García, Natalia Gordo Herrera.

Líneas principales de investigación:

Evolución de las técnicas de modelado y simulación de sistemas complejos.

Diseño de métricas e indicadores para la evaluación de la madurez de implementación de modelos organizativos alternativos.

Dinámica y complejidad del proceso cognitivo y su representación por medio de sistemas computacionales. Evolución de las matemáticas como medio y fin de instrucción por medio de herramientas tecnológicas y simuladores.

Estudio de sistemas complejos a partir de metamateriales auto ensamblados.

Dinámica de la solidificación direccional de eutécticos para aplicaciones ópticas.

Explotación de técnicas de fabricación aditiva (impresión 3D) para la fabricación de microestructuras de alto contraste óptico y sus aplicaciones en el infrarrojo y en microondas. Simulaciones de estas microestructuras para la búsqueda de aplicaciones ópticas.

«Hábitat Urbano / Urban Habitat (UH)»

Coordinadora:

Elena Farini de Orleans-Borbón.

Investigadores:

Daniel Esguevillas Cuesta, Joaquín Mosquera Casares, José Luis Parada Rodríguez, Andrés Walliser.

Líneas principales de investigación:

Paisajes urbanos reestructurados, factores de territorialización del hábitat globalizado, reducción de las desigualdades urbanas, gobernanza urbana y sociedad de la información, y espacio público y cultura postindustrial.

«Human-Centered Digital Society»

Coordinadora:

Mary Luz Mouronte López.

Investigadores:

Olga Peñalba Rodríguez, Raquel Ubierna Ballesteros, Francisco Bueno Pimienta, José Miguel Mohedano Martínez, Rafael Pou Díaz de San Pedro, Susana Bautista Blasco, Yolanda Cerezo López, Luis Moreno Almonacid, Francesco de Nigris.

Líneas principales de investigación:

Siendo humano en la era digital: análisis y reflexión sobre el impacto que las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) y la revolución digital están teniendo en el hombre y en la sociedad.

Ingeniería centrada en la persona: revisión de las metodologías propias de la ingeniería con el fin de dar soluciones y crear servicios y productos que estén centrados en las personas. Tecnologías adaptadas a las necesidades de la persona.

El ingeniero integral en la empresa: ética de la empresa tecnológica/ética en los negocios / buenas prácticas empresariales / códigos deontológicos. Responsabilidad social corporativa.

«Ingeniería del Automóvil y Movilidad»

Coordinador:

Alberto López Rosado.

Investigadores:

Eduardo Pilo de la Fuente, Manuel Monge Moreno, Federico Prieto Muñoz, José Guillermo Filippone Capillonch, Antonio Naranjo Redondo.

Líneas principales de investigación:

Transporte sostenible.

«Ingeniería y Mujer en las TIC desde el Humanismo»

Coordinadora:

Mary Luz Mouronte López.

Investigadoras:

Juana Savall Ceres, Laura Gómez Pavón, Mari Luz Congosto Martínez.

Líneas principales de investigación:

La Mujer y los ámbitos STEM (science, technology, engineering and mathematics).

La Mujer en la industria.

La Mujer en el diseño, desarrollo y uso de las innovaciones y soluciones científicas, tecnológicas y de ingeniería en el ámbito TIC.

«La Transformación de la Información en Inteligencia (TI3)»

Coordinador:

Álvaro José García Tejedor.

Investigadores:

Susana Bautista Blasco, Javier Morales Escudero, Max Bonilla, Roberto Rodríguez Galán, Vicente Manuel García Plá.

Líneas principales de investigación:

Big Data y Data Science: Aplicación de las técnicas de tratamiento de datos masivos para la obtención de inteligencia y análisis de su impacto a nivel personal, social y tecnológico.

«Materiales Avanzados, Simulación y Aplicaciones Interdisciplinares»

Coordinador:

José Luis Díaz Palencia.

Investigadores:

Deyi Wang, María Acosta García, Guang-Zhong (Amos) Yin, Luis Solverdi Mesa, Carlos Zaragoza Sánchez, Antonio Pérez-Caballer Pérez, Adolfo Nadal Serrano, Juan Miguel García Haro, Fabricio Santos Arias.

Líneas principales de investigación:

Materiales avanzados, biotecnología y simulación.

«Procesos Arquitectónicos y Estrategias Urbanas: ARQUITECTURAS OCASIONALES»*Coordinadora:*

María Antonia Fernández Nieto.

Investigadores:

Marta García Carbonero, Elena Farini de Orleans-Borbón, Manuel de Lara Ruiz, Joaquín Mosquera Casas, Carlos Pesqueira Calvo, Emilio Delgado Martos, Eduardo Zamorro Flores, Felipe Samarán Saló, Daniel Huertas Nadal, Jorge Gallego Sánchez-Torija, José Luis Parada Rodríguez.

Líneas principales de investigación:

- Identificar, activar y gestionar nuevos mecanismos proyectivos, desmarcándose de sistemas establecidos.
- Se interpreta la ciudad como dispositivo redistribuidor de lo valioso, analizando los diferentes sistemas de reapropiación y narración del espacio urbano contemporáneo

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

«Humanidades digitales e Inteligencia Artificial»*Coordinadora:*

María Victoria Hernández Ruiz.

Investigadores:

Daniel Méndez García, Clemente López González, Eva Ramón Rejero, Sophie Grimaldi Désdra, Oscar Estupiñán Estupiñán, Carlos Montero Llamas, José Félix Álvarez Alonso, Jorge Conde López, Manuel Lázaro Pulido.

Líneas principales de investigación:

- Impacto de la tecnología y sus técnicas en el patrimonio cultural, instituciones históricas, bibliotecas, archivos y cultura digital.
- Aspectos éticos y antropológicos de la Inteligencia Artificial.

«Imagen, Verdad y Belleza»*Coordinadores:*

Diego Botas Leal
y Juan Gabriel García Huertas.

Investigadores:

María Achkar, Manuel Gerardo Casal Balbuena, Sara Días-Trindade, Pablo Garrido Pintado, Pedro Javier Gómez Martínez, José Antonio Marques Moreira, Francisco Javier Montemayor Ruiz, Ana Mas Miguel.

Líneas principales de investigación:

- Expresión, significado y adaptación de la imagen a los nuevos medios de comunicación.
- Manipulación y verdad en la imagen.
- Verdad en el cine, la ficción y la fotografía y aplicaciones en el área docente.

«Imaginación y mundos posibles»*Coordinador:*

Álvaro Abellán-García Barrio

Investigadores:

Arturo Encinas Cantalapiedra, Victoria Hernández Ruiz, Javier Rubio Hípola, Juan Serrano Vicente, Ana del Valle Morilla, Monique Villen, Íñigo Urquía Uriaguereca, Carola Díaz de Lope-Díaz Molins, Juan Rubio de Olazábal, Emilio Delgado Martos, Laura Zazo Correa.

Líneas principales de investigación:

- Investigar el poder especulativo, práctico y creativo de la imaginación.
- Teoría de los mundos posibles en los campos de la estética, la comunicación social, la arquitectura, y las bellas artes.
- Papel de la imaginación y la noción de mimesis de mundo.
- Analizar obras culturales en cuanto que mundo posible o *imago mundi*.

«Innovación y Análisis de la Imagen»*Coordinador:*

Pablo López Raso.

Investigadores:

María del Carmen Bellido Márquez, María Isabel Castro Díaz, Macarena Moreno Moreno, Elisa De la Torre Llorente, Lidón Ramos Fabra, Francisco Carpio Olmos, Pedro Javier Gómez Martínez, Amaia Salazar Rodríguez, Pablo Medina Gallego, Carlos Pesqueira Calvo, Isidro Catela Marcos.

Líneas principales de investigación:

- Historia y análisis del arte contemporáneo.
- Arte y comunicación.
- Nuevos medios y lenguajes en el arte contemporáneo.
- Trascendencia y espiritualidad en el arte contemporáneo.
- Nuevas metodologías en la enseñanza superior del arte y el diseño.

«Nuevas Tecnologías aplicadas a los nuevos medios y lenguajes en Información y Comunicación para un mundo nuevo (NICOM)»*Coordinadora:*

Daniela Penélope Musicco Nombela.

Investigadores:

Pilar Alarcón Urbistondo, José Ángel Agejas Esteban, Juan Miguel Aguado Terrón, Raquel Ayestarán Crespo, Jorge Ángel Barahona Plaza, Juan Benavides Delgado, Ignacio Berguillos García, Ana Casado Molina, Isidro Catela Marcos, José Díaz Cuesta, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Javier Fernández del Moral, José Luis Fernández Fernández, Ruth Fernández Hernández, Jesús Miguel Flores Vivar, María José Gato Bermúdez, Marta Gotor Cuairán, Isidoro Jiménez Zamora, Abel Montfort de Bedoya, Susana Miquel Segarra, Soraya Muñoz Pérez, Nada Pahor de Marchi, Álvaro Pérez Araujo, Marián Queiruga de Dios, Celia Rangel Pérez, Silvia Rincón Alonso, Íñigo Urquía Uriaguereca, Laura Zazo Correa, José Manuel Rosa Durán, Ángel Luis Rubio Moraga, Cristina Ruiz Alberdi, Humberto Martínez-Fresneda Osorio, Alberto Andreu Pinillos.

Líneas principales de investigación:

- Comunicación de Intangibles.
- Comunicación móvil: EduComunicación.
- Comunicación Interna.
- Comunicación política digital.
- Comunicación en el metaverso.
- Comunicación e IA

«Observatorio de la Comunicación Publicitaria»*Coordinadores:*

Óscar Javier Estupiñán Estupiñán
y Paloma Fernández Fernández

Investigadores:

Miguel Baños González, Sheila Liberal Ormaechea, Jorge Juárez López, José Luis Agra Valero, Oscar Fernández Novoa, Marta Gotor Cuairán, Jaime Fernando Martínez Barahona, Silvia Rincón Alonso, Clarissa Rodrigues González, Javier Jiménez Valero, Silvia Polo Martín, Marta Pérez Ibáñez, Isabel Adriana Vázquez Sacristán, Gabriel Alejandro Medina Aguilar, Aixa María Jorquera Trascastro, Marina Rodríguez Hernández.

Líneas principales de investigación:

- Creatividad y narrativa transmedia.
- Contenido y formatos publicitarios.
- Estructura del sector publicitario.
- Mercado y *Customer Experience*.

«Observatorio de Mensajes Periodísticos»

Coordinador:

Humberto Martínez-Fresneda Osorio.

Investigadores:

Alfredo Arense Gómez, Javier de la Rosa García, Guillermo Vila Ribera, Francisco Javier Davara Torrego, Héctor Molina García, Elena Pedreira Souto, Gabriel Sánchez Rodríguez.

Líneas principales de investigación:

- El mensaje periodístico en el ecosistema digital.
- Transformaciones y nuevos escenarios del medio radiofónico

«Usos formativos e identidad narrativa de los videojuegos»

Coordinadora:

Belén Mainer Blanco.

Investigadores:

Borja Barinaga López, Pablo Medina Gallego, David García León, Irene Camps Ortueta, Consuelo Martínez Moraga, Gabriel Peñas Rodríguez, Manuel Casal Balbuena, Elena Pedreira Souto, Francisco Javier Davara Torrego.

Líneas principales de investigación:

- Aprendizaje y videojuegos.
- *Game Studies*.
- Crítica literaria.
- Metodologías de investigación.

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

«Ciencias de la Actividad Física y el Deporte»

Coordinador:

Germán Díaz Ureña

Investigadores:

Alejandro Muñoz Moreno, Carlos Rivera Campesino, Iñaki Quintana García-Milla, María Merino Fernández, Jorge Acebes Sánchez, Luis Alberto Berlanga de la Pascua, Nuria Mendoza Laiz, Pablo González Frutos, Berta Moreno Heredero, Millán Aguilar Navarro, Patricia Varón Álamo, Michelle Matos Duarte, Manuel Conejero Suárez, Sonia García Merino, Enrique Colino Acevedo.

Líneas principales de investigación:

- Innovación educativa.
- Psicología del deporte.
- Actividad Física, salud y entrenamiento.

«Deporte y Hecho Religioso»

Coordinadora:

Gema Sáez Rodríguez.

Investigadores:

Nuria Mendoza Laiz, Amalia Faná del Valle Vilar, Francisco Bueno Pimenta, Andrés Tudela Desantes, Eulisis Smith Palacios, Michelle Matos Duarte, Isidro Catela Marcos.

Líneas principales de investigación:

- Estudiar la relación entre el hombre y el hecho religioso desde el punto de vista antropológico, espiritual, etc.
- Determinar si hay relación entre conductas del hombre en el deporte y en su vida teniendo en cuenta su dimensión espiritual / religiosa.

«Deportistas de élite y alto rendimiento»

Coordinador:

David Varillas Delgado.

Investigadores:

Juan José Tollería Orriols, Esther Morencos Martínez, María del Carmen Turpin Sevilla, Jaime González García, Nuria Mendoza Láiz, Elena Isla Paredes, Jorge Gutiérrez Hellín, Alfonso Marco Sanz, Millán Aguilar Navarro.

Líneas principales de investigación:

- Medicina.
- Genética.
- Biología molecular.
- Ejercicio físico.

«Dieta, Salud Planetaria y Rendimiento»

Coordinador:

Miguel López Moreno.

Investigadores:

Jorge Gutiérrez Hellín, Marta Garcés Rimón, Ujué Fresán Salvo, Alberto Roldán Ruiz, Alejandro Muñoz Moreno, Carlos Marchena Giráldez, Gabriele Bertotti, María Teresa Iglesias López.

Líneas principales de investigación:

- Impacto de dietas sostenibles sobre la salud y el rendimiento.

«Dopaje en el deporte»

Coordinador:

Millán Aguilar Navarro.

Investigadores:

David Varillas Delgado, Alejandro Muñoz Moreno, Álvaro López Samanes, Jaime González García, Jorge Gutiérrez Hellín, Juan del Coso Garrigos, Jesús Muñoz Guerra, Andrea Millán González, Daniela Rebolledo-Solleiro.

Líneas principales de investigación:

- Análisis del dopaje.
- Prevención del dopaje.
- Conocimientos antidopaje.
- Prevalencia del uso de suplementos deportivos e investigación de sustancias que forman parte del *Monitoring programme* de la Agencia Mundial Antidopaje.

«Estudios de Fisiopatología de Dolor y Realidad Virtual»

Coordinadora:

Nuria García Magro.

Investigadores:

Almudena Crespo Cañizares, Héctor Beltrán Alacreu, Jara María Esteban Peña, Alejandra Sabater Mateos, Ana María Vicente Montaña, Sonsoles Hernández Iglesias, Alberto Roldán Ruiz, Gabriele Bertotti, Alejandro Leal Quiñones.

Líneas principales de investigación:

- Manejo del dolor aplicando nuevas tecnologías y estudios de mecanismos fisiopatológicos implicados en el desarrollo y cronificación del dolor.

«Fisiología del Ejercicio»**Coordinadora:**

Sandra Sánchez Jorge.

Investigadores:

Javier Álvarez González, Nicolás Cuenca Zaldívar, María Mercedes Franco-Hidalgo Chacón, Pablo Terrón Manrique, Davinia Vicente Campos, Violeta Sánchez Migallón, Jorge Acebes Sánchez, Iñaki Quintana García-Milla, Jorge Buffet García, Alejandro Muñoz Moreno, Vicente Fernández Ruiz, Manuel José Rodríguez Aragón, José Bernardo Díaz-Maroto Oro, Sandra, Sánchez Jorge, Pilar López López, Alberto Roldán Ruiz, Millán Aguilar Navarro, Julio Martín López, Jorge Gutiérrez Hellín, Ricardo García Oviedo, Luis Alberto Berlanga de la Pascua, Inmaculada Yustres Amores.

Líneas principales de investigación:

- Factores de riesgo en deporte de carácter intermitente.
- Cronobiología y rendimiento deportivo.
- Efectos de la ingesta de suplementos deportivos y ayudas ergogénicas en el rendimiento deportivo y la salud.

«Fisioterapia e Imagen Intervencionista»**Coordinador:**

Alejandro Leal Quiñones.

Investigadores:

María Mercedes Franco-Hidalgo Chacón, Juan Nicolás Cuenca Zaldívar.

Líneas principales de investigación:

Aplicaciones de la ecografía en fisioterapia. Fisioterapia centrada en el paciente y procesos intervencionistas.

«Formación y Desarrollo Enfermero»**Coordinadora:**

Sonsoles Hernández Iglesias.

Investigadores:

Hugo Yébenes Revuelto, Marina Alina Renghea, María Teresa Iglesias López, Almudena Crespo Cañizares, Beatriz Carreto García, Alejandra Sabater Mateos, María Alonso González, Pilar López López, Lucas Montojo Sánchez, María Cristina Papadakis Romero.

Líneas principales de investigación:

- Evaluación de la adquisición de competencias clínicas y sociosanitarias.
- Autoeficacia de la simulación clínica: impacto del uso del centro de simulación en la adquisición de competencias enfermeras.

«I.D.E.A: Innovación, Didáctica, Evaluación y Aprendizaje»**Coordinador:**

Juan Fraile Ruiz.

Investigadores:

Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Fidel Rodríguez Legendre, Francisco Loro Fernández, Eulísis Smith Palacio, Jorge Acebes Sánchez, José Luis Gómez Lega, Juana Savall Ceres, Laura Martín Martínez, Manuel José Rodríguez Aragón, Miriam Granado Peinados, O'hara Soto García, Pablo González Frutos, Patricia Ruiz Bravo, Roberto Soto Varela, Esther Vela Llauradó, Alejandro Muñoz Moreno, Verónica Fernández Espinosa, José Luis Fernández Prado.

Líneas principales de investigación:

- Innovación y Aprendizaje.
- Estudios antropológicos.
- Metodología de Investigación.

«Nutrición y cuidados de la Salud»**Coordinadora:**

Maite Iglesias López.

Investigadores:

Hugo Yébenes Revuelto, Alejandra Sabater Mateos, Nuria García Magro, María Cristina Papadakis Romero, Mariana Alina Renghea, Sonsoles Hernández Iglesias.

Líneas principales de investigación:

- Caracterización de los hábitos nutricionales y de vida en distintos grupos etéreos.
- Influencia de la microbiota intestinal en la salud.

«Recuperación funcional e innovación docente»**Coordinadora:**

Sandra Sánchez Jorge.

Investigadores:

María Mercedes Franco-Hidalgo Chacón, Pablo Terrón Manrique, Davinia Vicente Campos, José Manuel Rodríguez Aragón, Violeta Sánchez-Migallón Millán, Vicente Fernández Ruiz, Jorge Buffet García, Cristina García García, Javier Álvarez González, Álvaro López Samanes, Jaime Ignacio Salom Moreno, Ismael Martínez Guardado.

Líneas principales de investigación:

- Innovación docente en fisioterapia.
- Electroestimulación.
- Rehabilitación cardíaca.

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES**«Biofísica Computacional y Análisis de Datos Biológicos»****Coordinador:**

Diego Herráez Aguilar.

Investigadores:

Ramiro Perezzan Rodríguez, Francisco Javier Guillén Navarro, Rocío Rama Ballesteros, Carlos del Pozo Rojas, Sandra Montalvo Quirós.

Líneas principales de investigación:

- Desarrollo de métodos computacionales para la identificación y análisis de fenómenos fuera del equilibrio en series temporales procedentes de sistemas estocásticos con actividad biológica en la escala mesoscópica.

«Biología del Envejecimiento»**Coordinadora:**

Águeda Mercedes Tejera.

Investigadoras:

Eva Galián Guevara, Marta Pilar Osuna Marco.

Líneas principales de investigación:

- Estudio de genes y procesos biológicos cuyas alteraciones conducen a patologías con bases moleculares y fisiológicas comunes con el proceso natural de envejecimiento.
- Esta investigación tiene una orientación misional, está enfocada al estudio de enfermedades con baja incidencia que no cuentan aún con terapias efectivas.
- Una mejor comprensión de la biología del envejecimiento puede contribuir a mejorar la calidad de vida de nuestros mayores y, por ende, de la sociedad

«Biotecnología Microbiana»

Coordinador:

Cruz Santos Tejedor.

Investigadores:

Raquel Francisco Álvarez, Estela Pérez Lago, Carlo Bressa Dalla Fini, Alba Blesa Esteban, Daniel Jesús García Martínez, Fátima López Fabal, Olga Zafra Amorós, María Arroyo Hernández.

Líneas principales de investigación:

Estudio del potencial fermentativo y biotecnológico de levaduras vínicas de tipo no *Saccharomyces*.

«Botánica y Farmacognosia Aplicada»

Coordinadora:

Lourdes Rufo Nieto.

Investigadores:

José María Bueno Calderón, María Teresa Iglesias López, María Teresa Grande Rodríguez, Irene Sánchez Gavilán, Esteban Ramírez Chueca, Vicenta de la Fuente García.

Líneas principales de investigación:

- Flora, vegetación, geobotánica, ecología vegetal, relación planta-medio, extractos vegetales, composición de extractos vegetales, propiedades bioactivas de extractos vegetales.

«Carcinogénesis Epitelial»

Coordinadora:

Ester Martín Villar.

Investigadoras:

Lucía Montero Montero, Rocío Jarcovsky González, Esther Grueso Hierro, Susana Álvarez Losada.

Líneas principales de investigación:

- Función de las proteínas CD44 y podoplanina en la progresión de carcinomas epidermoides.

«Células Madre y Terapia Celular»

Coordinadora:

Maite Iglesias Badiola.

Investigadores:

Diana Simón Sanz, Javier Galán Antoñanzas, Elvira Herrero Badiola.

Líneas principales de investigación:

- Terapias Avanzadas

«Dermatología Experimental y Biología Cutánea»

Coordinadora:

María Inmaculada Calvo Sánchez.

Investigadores:

Jesús Espada Regalado, Beatriz Gálvez Martínez, Sandra Isabel Fernández Martos, Ana Lobo Aldezabal, Marta Escobar Gómez-Rodulfo.

Líneas principales de investigación:

- Activación de la producción endógena de Especies Reactivas de Oxígeno (ROS) en la piel para el tratamiento de quemaduras y heridas, activación del crecimiento del folículo piloso. Estudio de la regulación de los patrones de metilación y expresión génica mediante la producción dedicada de ROS.

«Endocannabinoides y Neuroinflamación»

Coordinador:

Julián Romero Paredes.

Investigadores:

María Posada Ayala, María Rosa Tolón Rafael, María Teresa Grande Rodríguez, Ana María Martínez Relimpio, Rocío Palenzuela Muñoz, Gonzalo Ruíz Pérez, Samuel Ruiz de Martín Esteban, Irene Benito Cuesta.

Líneas principales de investigación:

- Sistema endocannabinoide en la neuroinflamación asociada a la enfermedad del Alzheimer.

«Innovación Alimentaria»

Coordinadora:

Marta Garcés Rimón.

Investigadores:

Miguel López Moreno, Alberto Cardeña Mondéjar, María Teresa Iglesia López.

Líneas principales de investigación:

- Desarrollo de nuevos alimentos funcionales y productos alimenticios con propiedades mejoradas.

«Laboratorio de Investigación en tumores cerebrales»

Coordinador:

Ángel Ayuso Sacido.

Investigadores:

Noemí García Romero, Rodrigo Madruga Lacalle, Irina Palacín Aliana, Tomás Duraj, Ana Hernández Martínez, Pepa Carrión Navarro.

Líneas principales de investigación:

- Estudio de la biología de células madre tumorales aisladas a partir de muestras quirúrgicas de pacientes y utilización de las mismas como modelo in vitro e in vivo para la identificación de nuevas dianas terapéuticas, evaluación de respuesta a fármacos y el desarrollo de nuevas aproximaciones terapéuticas.
- Estudio de la biología de células madre adultas, microambientes y alteraciones que conducen a la formación de células madre tumorales.
- Estudio de la influencia del metabolismo y cambios de perfiles metabólicos en el microambiente tumoral.
- Identificación y validación de marcadores diagnóstico/pronóstico, para el seguimiento de la enfermedad y de respuesta al tratamiento, a partir de biopsias sólidas y líquidas tomadas a lo largo del curso de la enfermedad.
- Evaluación de diferentes aproximaciones basadas en inmunoterapias para el tratamiento de tumores cerebrales.
- Evaluación de terapias basadas en virus oncolíticos para el tratamiento de tumores cerebrales

«Materiales y sensores para aplicaciones biomédicas»

Coordinadora:

María Arroyo Hernández.

Investigadores:

Isidoro Martínez Ramírez, Beatriz Loreto Rodilla González, Daniel Marcos Corchado, Oscar Ernesto Casanova Carvajal.

Líneas principales de investigación:

Física de materiales y superficies e ingeniería electrónica aplicada al desarrollo de nuevos materiales biocompatibles y sistemas de biodetección.

«Neurobiología de los trastornos adictivos y de la ansiedad»*Coordinador:*

Fernando Berrendero Díaz.

Investigadores:

Ana María Martínez Relimpio, Marc Ten Blanco, Inmaculada Pereda Pérez.

Líneas principales de investigación:

- Estudio de la adicción a cannabinoides y nicotina.
- Mecanismos neurobiológicos de la regulación del miedo.

«Neurorrehabilitación del daño cerebral y los trastornos del movimiento (GINDAT)»*Coordinador:*

Juan Pablo Romero Muñoz.

Investigadores:

Ana Belén Bravo Martín, Paulina Oliva Navarrete, Francisco José Sánchez Cuesta, Ana María Maitín López, Paloma Fernández Fernández, Marcos Ríos Lago.

Líneas principales de investigación:

- Neurorrehabilitación de la enfermedad del Parkinson y daño cerebral sobreenvenido
- Neuromodulación del dolor.

«Oncología Molecular»*Coordinador:*

Víctor Javier Sánchez-Arévalo Lobo.

Investigadores:

Antonio Giráldez Trujillo, Esther Polanco Saiz, María Ferrer Aporta, Alejandra Gavier Moreno, Ramón González Manzano, Germán Vallejo Palma, Raúl Muñoz Velasco, Ana García García.

Líneas principales de investigación:

- Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas.

«Pobreza, Hambre y Sostenibilidad»*Coordinadora:*

Pilar Giménez Armentia.

Investigadores:

Cristina Ruiz Alberdi, Inés García Rodrigo, Daniel de la Rosa Ruiz, María Zitto Soria, Pablo Aledo.

Líneas principales de investigación:

- Aquellas que ayuden a profundizar sobre la pobreza y el hambre:
- Seguimiento de la consecución del ODS1 y ODS2
- Análisis de la situación de pobreza en España y en el mundo
- El papel de la Universidad en la Agenda 2030
- Impacto del COVID en el ODS1 y ODS2

«Procesos Químicos Sostenibles»*Coordinadora:*

María Godino Ojer

Investigadores:

Vanessa Ripoll Morales, Daniel González Rodal.

Líneas principales de investigación:

- Estudio de sistemas catalíticos porosos activos en la síntesis de heterociclos con actividad biológica me-

dante procesos químicos sostenibles.

«Química Biológica»*Coordinadora:*

Isabel García Álvarez.

Investigadores:

Bárbara Rodríguez Colinas, Elena Pascual Vega, Susana Martín Hernández, Ana Bonnin Bioslada, Alejandro Cenalmor Molina, Gracia García García.

Líneas principales de investigación:

- Desarrollo de tecnologías químicas para neuroimagen molecular y funcional por resonancia magnética.

FACULTAD DE HUMANIDADES**«Acompañamiento y Metodología Experiencial»***Coordinador:*

Ángel Jorge Barahona Plaza.

Investigadores:

Cecilia Castañera Ribé, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Ruth De Jesús Gómez, Antonio Sastre Jiménez, Miguel Ortega de la Fuente, Maleny Medina Gómez Arnau, Fernando Viñado Oteo, Sonia González Iglesias.

Líneas principales de investigación:

- El acompañamiento, como experiencia creativa y generadora de encuentros transformadores.

«Atrio de los Gentiles»*Coordinadora:*

Susana Miró López.

Investigadores:

Juan Serrano Vicente, Rocío Solís Cobo, Santiago Huvello.

Líneas principales de investigación:

- Estudios a raíz de la propuesta de Benedicto XVI de generar "atrios de los gentiles" entre distintas comunidades.
- Publicaciones, ensayos, artículos etc... sobre cuestiones de fondo que posibiliten el diálogo entre creyentes y no creyentes.

«Desarrollo de la asignatura Habilidades y Competencias de la Persona (HCP) de la UFV»*Coordinadora:*

Agustina Jutard Facio Zeballos

Investigadores:

Patricia Castaño Muñoz, María José Díaz López, José Manuel García Ramos, María Fernanda Gambarini Duarte, José María Ortiz Ibarz, María del Pilar Rodríguez Gabriel, Paula Crespí Rupérez, Fernando Viñado Oteo.

Líneas principales de investigación:

- Formación integral.
- Acompañamiento educativo.
- Educación universitaria «centrada en la persona»

«El ser humano ante el mal»*Coordinador:*

Juan Jesús Álvarez Álvarez.

Investigadores:

Salvador Antuñano Alea, Enrique Bonete Perales, Miguel García-Baró López, Francisco Javier Gómez Díez, Mariano Juan Crespo Sesmero, Agustín Ignacio Echevarría Anavitarte, P.Dominic Farrell, Rodrigo Polanco Fernandois, Elena María Postigo Solana, Isidro Catela Marcos, Marcelo López Cambroner, Francisco Javier Rubio Hípola, Clara Molinero Caparrós, Saray Bonete Román, Arturo Encinas Cantalapiedra, Álvaro Jesús Roca Palop, Agustín Domingo Moratalla, P.Pablo Blanco Sarto, José Torres Guerra, Shopie d'Esdras, Blanca López-Ibor Aliño, Eduardo Segura Fernández, Stefano Cazzanelli, Alain Contat.

Líneas principales de investigación:

- Cómo afrontar la cuestión del mal hoy en los múltiples ámbitos en los que este afecta al ser humano.

«El Ser Humano como Fundamento Antropológico y Moral: Formación, Educación y Ética»

Coordinadora:

Carmen Romero Sánchez-Palencia.

Investigadores:

José Ángel Agejas Esteban, Jesús Luis Alcalá Recuerdo, Yolanda Cerezo López, Cristina Ruiz-Alberdi Fernández, Vicente Lozano Díaz, Cristian Nazer, Paloma Puente Ortega, Lucía Emilia Guíñez Santelices, Guillermo Tobar, María Consuelo Valbuena Martínez.

Líneas principales de investigación:

- Definir las competencias correspondientes a la formación integral del alumno.
- Identificar las evidencias que permiten evaluar las competencias alcanzadas con la formación integral.
- Diseñar indicadores que permitan medir el grado de formación integral alcanzado.

«Esse, vidare, amare: estudios sobre la tradición agustiniana»

Coordinador:

Salvador Antuñano Alea

Investigadores:

Juan Serrano Vicente, Francisco Bueno Pimenta, María Redondo Gutiérrez, Cristina Sendra Ramos, María Alférez Sánchez, Sophie Grimaldi d'Esdra, Ambrosio Arizu, Francisco Javier Rubio Hípola.

Líneas principales de investigación:

- Humanidades: estética.

«Filosofía existencial y reflexión hermenéutica: lo artístico como forma privilegiada de acceder a la verdad»

Coordinador:

Vicente Lozano Díaz.

Investigadores:

Juana Sánchez-Gey Venegas, Carmen Romero Sánchez-Palencia, Laure Darcq, José Luis Caballero Bono, Javier Barraca Mairal, José Manuel Mora Fandos.

Líneas principales de investigación:

Analizar diversos autores que dejan de ver la literatura como un mero entretenimiento para convertirla en un instrumento que permite comprender la realidad y ampliar las fronteras de lo humano, llegando allí donde no pueden llegar ni la filosofía ni las ciencias naturales.

«Fundamentos Antropológicos de la Historia»

Coordinador:

Francisco Javier Gómez Díez.

Investigadores:

Nieves Carmona González, Javier Cervera Gil, Luis Gonzalo Díez Álvarez, Clemente López González, Be-

lén Navajas Josa, Fidel Luis Rodríguez Legendre, Sandra Isabel Villén Cárdena, María Alférez Sánchez, Cruz Javier Rodríguez Acevedo, Leopoldo Prieto López, Lucas Montojo Sánchez.

Líneas principales de investigación:

- Teoría de la Historia: cambio histórico, tiempo histórico, vinculación entre la condición humana y la ciencia histórica: la libertad en la Historia, objetividad y verdad en Historia.

«La Misión y Vocación de la Universidad del siglo XXI»

Coordinador:

José Ángel Agejas Esteban.

Investigadores:

Salvador Antuñano Alea, Clemente López González.

Líneas principales de investigación:

- Desarrollar un fenómeno lógico- crítico de los elementos que constituyen la naturaleza y misión de la institución universitaria en general, así como una reflexión de los elementos que constituyen la especificidad de la aportación de la UFV.

«Metafísica y Fenomenología»

Coordinador:

Miguel Martí Sánchez.

Investigadores:

Anna Piazza, Paolo Pellecchia, Santiago Huvelle.

Líneas principales de investigación:

- Filosofía, fenomenología, metafísica, hermenéutica, fenomenología hermenéutica, teoría del conocimiento, filosofía práctica.

«Metodologías dialógicas para la formación integral (DREAM)»

Coordinadora:

María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara.

Investigadores:

Álvaro Abellán-García Barrio, Patricia Castaño Muñoz, Teresa de Dios Alija, Pilar Giménez Armentia, Sonia González Iglesias, Olga Peñalba Rodríguez, Fidel Luis Rodríguez Legendre Felipe Samarán Saló, Consuelo Valbuena Martínez.

Líneas principales de investigación:

- La antropología común en consonancia con la filosofía perenne repensada en clave dialógica, y desde su aproximación a la pedagogía desarrollada por diversos autores.

«RELIT “Religion in Literature/Religión en la Literatura»

Coordinadora:

Manjula Balakrishnan.

Investigadores:

Enrique Gallud Jardiel, Gonzalo Barriga Carona.

Líneas principales de investigación:

Relación entre la Literatura y la Religión.

«Responsabilidad Social, Migraciones y Desarrollo Humano»

Coordinadores:

Miguel Osorio García de Oteyza
y Pilar Giménez Armentia.

Investigadores:

María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Vicente Lozano Díaz, José Luis Parada Rodríguez, Cristina Ruiz-Alberdi Fernández, Ignacio Uriate Ayala,

Rafael Ripoll Navarro, Daniel de la Rosa Ruiz, Francisca Tomar Romero, Fernando Viñado Oteo.

Líneas principales de investigación:

- Responsabilidad social personal, empresarial e institucional.
- Voluntariado.
- Cooperación internacional.
- Mujer y desarrollo humano.
- La inmigración desde la perspectiva de la doctrina social de la iglesia.

«Responsabilidad Social del Estudiante Universitario (RSEU)»

Coordinadora:

María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara.

Investigadores:

José Manuel García Ramos, María Consuelo Valbuena Martínez, Teresa de Dios Alija, Natalia Reig Aleixandre.

Líneas principales de investigación:

Conocer el impacto de la formación en responsabilidad social en el estudiante universitario.

«Violencia y Sociedad»

Coordinador:

Ángel Jorge Barahona Plaza.

Investigadores:

Francisco José Bueno Pimenta, David García-Ramos Gallego, David Atienza De Frutos, Clemente López González, Desiderio Parrilla Martínez, Ana González Marín.

Líneas principales de investigación:

Teoría Mimética, Antropología, Teología, Filosofía y Fenomenología de las Religiones, Literatura comparada, etc.

FACULTAD DE DERECHO, EMPRESA Y GOBIERNO

«Calidad y Antropología (CIPA)»

Coordinadora:

Yolanda Cerezo López.

Investigadores:

Teresa de Dios Alija, Vicente Lozano Díaz, Carmen Romero Sánchez-Palencia.

Líneas principales de investigación:

- La calidad y sus fundamentos éticos-antropológicos.
- Cultura de calidad.
- Calidad docente y nuestro proyecto educativo.
- Calidad y su evaluación.
- Red calidad UFV.

«Contratación Privada Internacional»

Coordinadora:

María Pérez Pereira.

Investigadores:

Mónica Altarriba García, Sofía Borgia Sorrosal Beatriz Vila Ramos, Yasmin Torres Torres, Thais Cintia Carnio, Francesco Scaglione, Juan Palao Uceda.

Líneas principales de investigación:

- Derecho privado Internacional.
- Derecho Contractual.

«Criminología»

Coordinadora:

Ester Pascual Rodríguez.

Investigadores:

Bernardo Velasco Rodríguez, Anabel Amores Ampuero, Francisca Lozano Espina, Laura Gómez García, Julián Soto Sepúlveda.

Líneas principales de investigación:

- Criminología.
- Victimología.
- Política criminal.
- Criminalística.

«El pensamiento de la Escuela de Salamanca»

Coordinador:

José Luis Cendejas Bueno.

Investigadores:

Águeda Gil López, Cecilia Font de Villanueva, Clemente López González, Francisco Javier Gómez Díez, Jesús Miguel Santos Román, Juan Palao Uceda, Leopoldo Prieto López, Lorena Velasco Guerrero, María Goenechea Domínguez, María Alférez Sánchez, Rafael Alé Ruiz.

Líneas principales de investigación:

- Escuela de Salamanca.
- Pensamiento económico español.
- Historia económica.
- Ley y derecho naturales.

«España como proyecto: pasado, presente y futuro»

Coordinador:

Óscar Elía Mañú.

Investigadores:

Clemente López González, Víctor Rodríguez Cortizo, Javier Redondo Rodelas, Victoria Hernández Ruiz, María Alférez Sánchez, José Ignacio Ruiz Rodríguez, Roberto Villa García, Manuel Lázaro Pulido.

Líneas principales de investigación:

Filosofía, historia, cultura y política.

«Función y Fundamentos de los Derechos Humanos. Garantías Institucionales y Procedimentales»

Coordinadora:

Beatriz Vila Ramos.

Investigadoras:

Mónica Altarriba García, Asunción García Martínez, María de los Ángeles Garrote de Marcos.

Líneas principales de investigación:

Analizar desde un plano teórico y práctico el origen, evolución y función de los derechos humanos y fundamentales en la organización del Estado Español.

«Fundamentos del emprendimiento, innovación y desarrollo empresarial»

Coordinador:

Ramón Fernández de Caleyá Dalmau.

Investigadores:

Jesús Sánchez Cotobal, Caridad Maylin Agui, José Felipe Prat Almeida, Rafael Alé Ruiz, María Isabel Ramos Abascal, David Pascual Portela, Félix Blanco Ortiz, Marta Garcés Rimón, José Luis Gómez Lega, Amparo Ruiz Fernández, Pilar López Sánchez, Juan José Gómez Díaz, Jesús Manuel Martínez González, Clariandys Rivera Kempis, Ulpiano Vázquez Martínez, Paula Crespi.

Líneas principales de investigación:

Emprendimiento, creación y renovación empresarial.

«Nuevas Tecnologías Aplicadas - GINTA»

Coordinador:

Ignacio Temiño Aguirre.

Investigadores:

Sofía Borgia Sorrosal, Zulema Calderón Corredor, Antonio Martínez Santos, Inmaculada Puebla Sánchez, Jane Rodríguez del Tronco, Francisco Solá Menéndez, Alfonso Torres Marín.

Líneas principales de investigación:

Tecnologías innovadoras de gestión y administración en la economía digital para la Administración Pública local y su relación con los ciudadanos, entidades financieras, banca, telecoms, energía, etc.

«Observatorio de Economía y Empresa: Economías Emergentes y Responsabilidad Social Corporativa»

Coordinadora:

Gloria Claudio Quiroga.

Investigadores:

Beatriz Duarte Monedero, José María Peláez Marqués, Miguel Ángel Martín Valmayor.

Líneas principales de investigación:

- Responsabilidad Social Corporativa.
- Economía mundial.
- Contabilidad.
- Economía de la empresa.
- Sector energético.
- Sector bancario nacional e internacional.

«Recuperación de la Esencia del Derecho y la Renovación de su Enseñanza»

Coordinador:

Jesús Miguel Santos Román.

Investigadores:

Zulema Calderón Corredor, Antonio Martínez Santos, Álvaro de la Torre Gil, Lorena Velasco Guerrero.

Líneas principales de investigación:

Repensar la ciencia del derecho.

«Relaciones Internacionales y Seguridad»

Coordinador:

Florentino Portero Rodríguez.

Investigadores:

Ana Capilla Casco, Óscar Elía Manú, Carlota García Encina, Guillermo Grañó Ferrer, Javier Gil Guerrero, Adriaan Philippe Vicente Kühn, Lourdes López Nieto.

Líneas principales de investigación:

- Política Internacional.
- Seguridad Internacional.

«Responsabilidad Social Corporativa de la Universidad a la Empresa (RESCUE)»

Coordinadora:

Teresa de Dios Alija.

Investigadores:

José Ángel Agejas Esteban, María del Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Antonio Iturmendi MacLellan.

Líneas principales de investigación:

Fundamentos de la formación en responsabilidad social del universitario para continuar investigando sobre las verdaderas implicaciones que esta enseñanza tiene para el estudiante, para la organización empresarial y para la sociedad.

«Sexualidad, sociedad y política»

Coordinadora:

María Lacalle Noriega.

Investigadores:

María Valle Robles, Elena María Postigo Solana, José María Alejos Bermejo, Ana Rodríguez Soto, Blanca Millán García, Saray Bonete Román, Clara Molinero Caparrós, Ruth María de Jesús Gómez, David García Díaz, Ángel Sánchez-Palencia Martí, Luis Antonio Curiel Calleja, Rafael Jordana Buttica, Susana Miró López.

Líneas principales de investigación:

- Antropología.
- Sociología.
- Derecho.
- Política.
- Ecología humana

«Sociedad y economía digital»

Coordinadora:

María Goñi Rodríguez de Almeida.

Investigadores:

Sofía Borgia Sorrosal, Zulema Calderón Corredor, María Nieves Carmona González, Carlos Llorente Gómez de la Segura, Raquel Ayestarán Crespo, Beatriz Vila Ramos.

Líneas principales de investigación:

Observatorio de Economía y Empresa: Economías Emergentes y Responsabilidad Social Corporativa.

«Sostenibilidad y Economía Circular en la era digital»

Coordinadora:

Teresa de Dios Alija.

Investigadores:

Gloria Claudio Quiroga, Eva Ramón Reyero, Miguel Martín Valmayor, José Luis Parada Rodríguez, Emilio Delgado Martos, Carmen de la Calle Maldonado de Guevara, Águeda Gil López, Cecilia Font de Villanueva, Beatriz Duarte Monedero, Clemente López González, Elisa Aracil Fernández, María Antonia Fernández Nieto, Joaquín Mosquera Casares, Raquel Ayestarán Crespo, Ramón Fernández de Caleyá Dalmau, María Luisa García Guardia, Caridad Maylín Aguilar, Delia Nogales Uzabal, Antonio Iturmendi McLellan.

Líneas principales de investigación:

- Economía circular.
- Comunidades sostenibles.
- Adaptación al cambio climático

«Tendencias actuales de la justicia europea»

Coordinadora:

Begoña Rodríguez Díaz.

Investigadores:

Ana González Marín, Isabel Marín Moral, Álvaro de la Torre Gil, María José Castañón Álvarez, Mónica Muñoz-Alonso López, Jesús Miguel Santos Román, Antonio Martínez Santos, Joaquín Delgado Martí, Sonia Hernández Pradas, Xabier Etxebarria Zarrabeitia, Ester Pascual Rodríguez, Joaquín Delgado Martín, Marta Rocío Asín Sánchez.

Líneas principales de investigación:

- Derecho de la Unión Europea.
- Convenio Europeo de Derechos Humanos.
- Jurisprudencia comparada.

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA

«ADIAE - Atención a la Diversidad, Inclusión y Acompañamiento Educativo»

Coordinadora:

Vanesa Sainz López.

Investigadores:

Laura Serrano Fernández, Natalia Reig Aleixandre, Laura Martín Martínez, Esther Vela Llauro, O'Hara Soto García, Miriam Izquierdo López, Silvia Yáñez López.

Líneas principales de investigación:

- Educación especial y pedagogía terapéutica.
- Convivencia y prevención del acoso escolar.
- Intervención familiar y Desarrollo socioafectivo

«EDIPS - Evaluación, Diseño e Intervención Psicosocial»

Coordinador:

Álvaro Fernández Moreno.

Investigadores:

David Roncero Villareal, María Araceli Cantero Oñate, Inés García Rodrigo, Jennifer Elena Moreno Jiménez, Sonia García Merino.

Líneas principales de investigación:

Evaluación, diseño e intervención psicosocial en colectivos en riesgo de exclusión social y evaluación, diseño e intervención en profesionales que se dedican a dar servicio a población en riesgo de exclusión social.

«Evaluación, Metodología e Intervención en Contextos Educativos»

Coordinadora:

Miriam Granado Peinados.

Investigadores:

Noemí Elena Bardelli, Jaime Sarrada Sotil, María Masana Diego.

Líneas principales de investigación:

- Evaluación e intervención en psicología y educación.
- Tecnología del aprendizaje y el conocimiento TAC.
- Relaciones pedagógicas y comunicación motivacional.
- Lectura y escritura académica.
- Metodologías docentes e innovación en el aula.
- Neuroeducación.
- Orientación educativa.
- Asesoramiento colaborativo.

«Formar para Transformar»

Coordinadora:

María Consuelo Valbuena Martínez.

Investigadores:

María Dolores Vivas Urías, Jorge López González, Noelia Valle Benítez, Noemy Martín Sanz, Leire Nuere Salgado, Belén Obispo Díaz, Jesús Rodríguez Barroso, Paula Crespi.

Líneas principales de investigación:

- Metodología de innovación docente.
- Formación integral universitaria.

«Fundamentos, Contextos y Métodos en la Educación y Formación del Profesorado»

Coordinador:

Juan Luis Gómez Gutiérrez.

Investigadores:

Jesús Luis Alcalá Recuero, Juana Savall Ceres, Cristina Ruiz-Alberdi Fernández, Svetlana Antropova, Verónica Fernández Espinosa, Gretchen Obernyer Copenhaver, Fidel Rodríguez Legendre, Gema Saez Rodríguez, José Manuel García Ramos, Salvador Ortiz de Montellano del Puerto.

Líneas principales de investigación:

- Fundamentos de la educación.
- Contextos de la educación.
- Métodos, recursos e innovación en la educación.

«Liderazgo»

Coordinador:

Jorge López González.

Investigadores:

Salvador Ortiz de Montellano del Puerto, Roberto Vega Massó, Marcela de la Sota Riva Echanove, Alejandro Landero Gutiérrez, Luis Expósito Sáez, María José Díaz López, Carolina Tapia Cortés, María Fernanda Gambarini Duarte, Verónica Fernández Espinosa, Jaime Andrés Riquelme Castañeda, Maveningebor Lomboy Finsterbusch.

Líneas principales de investigación:

- Liderazgo desde la formación integral y la razón abierta, cualidades y competencias vinculadas al liderazgo.
- Educación en liderazgo.

«NEPSI - Neuropsicología»

Coordinadora:

Elena Bernabeu Brotons.

Investigadores:

Ángela Osuna Benavides, Myriam Carbonell Colomer, Octavio Luque Rea, Raúl Alelú Paz, María Victoria Pablo Ríos, María García Arias, Carlos Alberto Marchena Giráldez, Román Darío Moreno Fernández.

Líneas principales de investigación:

- Profundizar en el conocimiento de los procesos psicológicos, incluyendo la investigación de los procesos psicológicos básicos (percepción, atención, memoria y aprendizaje), así como de las funciones psicológicas de más nivel (funciones ejecutivas y de control, cognición espacial, pensamiento, lenguaje y procesamiento emocional).
- Factores neuropsicológicos, hábitos de alimentación y consumo de alcohol.

«Psicología Aplicada (GIPSA)»

Coordinadora:

Saray Bonete Román.

Investigadores:

Ágata Kasprzak, Karla Gabriela Gallo, Isabel González Sosa, Susana Sendra Ramos, Paula Crespi Ruperez, Ana Oscáriz Arraiza, Javier Andrés Blumenfeld Olivares, Clara Molinero Caparrós, Miriam Álvarez Lorenzo, Cristina Fernández Belinchón, Ruth de Jesús Gómez.

Líneas principales de investigación:

Aplicaciones educativas y psicoterapéuticas que promuevan y/o restauren procesos de maduración.

«Psico-Social en Envejecimiento (IPSE)»

Coordinadora:

Patricia López Frutos.

Investigadores:

Clara Molinero Caparrós, Saray Bonete Román, María Ángeles Molina Martínez, Teresa Lozano Antolinez, Alejandro González González.

Líneas principales de investigación:

- Prejuicios y estereotipos en población mayor.
- Bienestar y fortalezas del carácter en población mayor.

«VIVA - Educación en Virtudes y Valores»

Coordinador:

Miguel Ángel Rumayor Fernández.

Investigadores:

Verónica Fernández Espinosa, Ángela Osuna Benavides, Jorge López González, Belén Poveda García-Noblejas, Alejandro de Pablo Martínez, Gema Sáez Rodríguez, Andrés Tudela Desantes, Juana Savall Cerer, Paula Rodríguez Fernández, Juan Luis Gómez Gutiérrez, María José Ibáñez Ayuso, Olatz López Fernández.

Líneas principales de investigación:

Educación en virtudes y valores.

FACULTAD DE MEDICINA

«Bases Moleculares en Cardiología y Neurología»

Coordinadora:

Yasmina Martín Martínez.

Investigadores:

Beatriz Herranz Sánchez, María José García-Miguel Piedras, Nuria García Magro.

Líneas principales de investigación:

- Dolor crónico cefálico.
- Insuficiencia cardiovascular.
- Neurooncología.

«Docencia en simulación clínica aplicada»

Coordinador:

Alonso Mateos Rodríguez.

Investigadores:

Alicia Durán Pozo, Beatriz Careto García, Cristina García de Leonardo Mena, Diana Monge Martín, Diego Palacios Castañeda, Emilio Cervera Barba, Esther Mora Bastante, Fernando Caballero Martínez, Juan José Gil de Arana Gutiérrez, Margarita Ávila Sánchez, María Ángeles Infante Rodríguez, María Elena González González, Miguel Ángel Huerta Fernández, Patricia Chica Martínez, Salvador Espinosa Ramírez, Sophia Denizon Arranz.

Líneas principales de investigación:

Innovación docente en simulación clínica

«Educación Médica»

Coordinador:

Roger Ruiz Moral.

Investigadores:

Amalia Úbeda Pascual, Antonio Javier Pérez-Caballer Pérez, Cristina García de Leonardo Mena, Diana Monge Martín, Emilio Cervera Barba, Fernando Caballero Martínez, Irene Herruzo Priego, José Manuel Blanco Canseco, María Alonso Chamorro, Santiago Álvarez Montero, Santos Jiménez de los Galanes Marchán, Sophia Denizón Arranz, Víctor Moreno Cuerda.

Líneas principales de investigación:

Intervenciones educativas en ciencias de la salud.

«El Proceso de donación y trasplantes de órganos»

Coordinador:

Alonso Mateos Rodríguez.

Investigadores:

Cristina Antón Rodríguez, Juan Ignacio Torres González, María Alicia Villar Arias, María Elena González González, Carlos Rubio Chacón, Miguel Ángel Huerta Fernández.

Líneas principales de investigación:

- Línea donación en asistolia no controlada.
- Línea donación en asistolia controlada.
- Línea de cuidados intensivos orientados a la donación.
- Análisis económico de la donación y el trasplante.
- Análisis de entrevistas familiares para la donación.

«Endocrinología Molecular»

Coordinador:

Garcilaso Riesco Eizaguirre.

Investigadores:

Alberto Fernández Martínez, Antonio de la Vieja Escolar, María Alonso Chamorro, María Augusta Guillén Sacoto, Telma Meizoso Latova, Teresa Antón Bravo.

Líneas principales de investigación:

Estudio de los mecanismos moleculares del cáncer de tiroides e identificación de nuevos biomarcadores moleculares.

«Fisiopatología Cardiovascular Experimental»

Coordinador:

Carlos Zaragoza Sánchez

Investigadores:

Ignacio Hernández Navarro, Javier Díez Mata, Laura Tesoro Santos, Marcelo Sanmartín Fernández, María del Carmen Calles Vázquez, Rafael Ramírez Chamond, Silvia Martín Puig, Laura Botana Veguillas.

Líneas principales de investigación:

- Investigación Biomédica transnacional enfocada hacia el estudio de patologías cardiovasculares.
- Uso de modelos animales de aterosclerosis, hipertensión arterial, restenosis, aneurismas abdominales de aorta e infarto de miocardio, para la caracterización a nivel molecular de los mecanismos que inciden en el remodelado cardiovascular durante el inicio y la progresión de dichas patologías.

«Humanización y salud»

Coordinadora:

Diana Monge Martín.

Investigadores:

Agustina Jutard Facio Zeballos, Beatriz Herranz Sánchez, Cecilia Castañera Ribé, Cristina García de Leonardo Mena, Fernando Caballero Martínez, Fernando Viñado Oteo, Gabriel Heras La Calle, Irene Herruzo Priego, María del Pilar Rodríguez Gabriel, María del Valle Coronado Vázquez, Mónica Dones Sánchez, Santiago Álvarez Montero, Yasmina Martín Martínez.

Líneas principales de investigación:

- Cultivo del currículum interior.
- Humanización asistencial.
- Cuidado compasivo.
- Humanidades médicas y repensamiento.
- Acompañamiento.

«iMaterna»

Coordinadora:

María del Mar Gil Mira.

Investigadores:

Ana María Fidalgo Conde, Aránzazu Martín Arias, Belén Santacruz Martín, Catalina de Paco Matallana, Consue-

lo Villalobos Bécares, Cristina Lesmes Heredia, Daniel Martínez Campo, Diana Cuenca Gómez, Fernando Daniel Cardinalli, Francisca Sonia Molina García, Gloria Costa Martínez, Ingrid Pérez Martínez, Irene Fernández Buhigas, Kypros Heredotous Nicolaidis, Liona Chiu Yee Poon, Lorena González Gea, María Begoña Adiego Burgos, María Nieves Rayo Navarro, Maximiliano Walter Plasencia Acevedo, Nerea Maiz Elizarán, Nuria Valiño Calviño, Petya Chaveeva, Ranjit Akolekar, Raquel Martín Alonso, Rocío Revello Álvarez, Silvia Mateos López, Vangeliya Blagoeva Atanasova, Zhenia Luengo Fernández, Cristina Antón Rodríguez.

Líneas principales de investigación:

Línea ARTEMISA para el Estudio de las Complicaciones en la Gestación.

«Instituto de Bioética»

Coordinador:

Ricardo Abengózar Muela.

Investigadores:

Alfonso Canabal Berlanga, Elena María Postigo Solana, Francisco Javier Ruiz Hornillos, José Jara Rascón, Luis Chiva de Agustín, Tasio Pérez Salido.

Líneas principales de investigación:

- El acompañamiento como experiencia creativa y generadora de encuentros transformadores.

«Neurociencia INEURO»

Coordinador:

Arturo Ugalde Canitrot.

Investigadoras:

Cristina García de Leonardo Mena, Diana Monge Martín, Marta García Fernández.

Líneas principales de investigación:

- Investigación, innovación e información en neurociencia.

«Neurorregeneración» (no está en el excel pero sí en la memoria 2022)

Coordinador:

Javier Sierra Istúriz.

Investigadoras:

Diana Simón Sanz, María Portela Lomba, María Teresa Moreno Flores.

Líneas principales de investigación:

- Regeneración en lesiones del sistema nervioso central adulto: identificación de nuevas dianas terapéuticas mediante el uso de glía envolvente humana.

«Pared Abdominal compleja»

Coordinador:

Miguel Ángel García Ureña.

Investigadores:

Almudena Moreno Elola-Elaso, Álvaro Robin Valle de Lersundi, Armando Galván Pérez, Arturo Cruz Cidoncha, Asunción Aguilera Velardo, Carlos San Miguel Méndez, Carmen Jiménez Ceinos, Elena Jiménez Cubedo, Enrique González González, Joaquín Muñoz Rodríguez, Patricia López Quindós.

Líneas principales de investigación:

- Separación posterior de componentes.
- Tratamiento del dolor crónico Prevención de la heria incisional.

«Patología Crítica»

Coordinador:

Federico Gordo Vidal.

Investigadores:

Ana Abella Álvarez, Beatriz Lobo Valbuena, Cecilia Hermosa Gelbard, Inés Torrejón Pérez, Mercedes García Arias, Rosario Molina Lobo.

Líneas principales de investigación:

- Atención a los pacientes críticos, enfocado fundamentalmente a mejorar la eficacia y eficiencia en su atención.
- Promover la humanización y seguridad en la atención clínica.

«Patología Crónica en Neurología»

Coordinadora:

María Elena Toribio Díaz.

Investigadores:

Chantal Pemjean Muñoz, Cristina Fernández García, Elvira García Cobos, Marcos Llanero Duque, María José Gil Moreno, Marta González Salaices, Susana Cantarero Duque.

Líneas principales de investigación:

- Enfermedades degenerativas y de perfil crónico en Neurología.

«Traslacional en Urología LYX (G.E.I.T.U.Lyx)»

Coordinador:

Juan Ignacio Martínez Salamanca.

Investigadores:

Almudena Coloma del Peso, Claudio Martínez Ballesteros, Esaú Fernández Pascual, Estefanía Linares Espinós, Pablo Garrido Abad.

Líneas principales de investigación:

- Resultados en Uro-Oncología Andrología Cirugía Reconstructiva y Funcional.



+34 91 709 14 00
ufv.es

Ctra. Pozuelo - Majadahonda. Km. 1,800
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

info@ufv.es
@ufvmadrid