

BIBLIOTECA

Equipada con más de 95027 volúmenes, 4054 DVD, 2905 CD, 145.041 libros electrónicos, 165 videojuegos y con suscripciones a más de 225 revistas especializadas del mayor prestigio y a 26 bases de datos. En concreto existen 349 libros relacionados con las diversas materias relacionadas con las Ciencias de la Salud y suscripciones a 5 revistas y 6 bases de datos del área de las ciencias experimentales y de la salud. Además, dispone de recursos de ciencias de la salud tales como Medline, Cinahl, Real Farmacopea y el Formulario Nacional. Con un eficaz servicio de referencia, búsquedas bibliográficas, préstamo interbibliotecario, petición de libros, etc. Además, tiene 476 puestos de lectura repartidos en una sala general, una sala de estudio, 9 salas de estudio para grupos y 1 de investigadores. Por otra parte, el horario facilita al estudiante hacer uso de sus instalaciones y servicios, además, se amplía en los períodos de exámenes.

Los servicios que se prestan: información bibliográfica y de referencia, préstamo a domicilio e interbibliotecario, adquisiciones de libros, ayuda a la investigación, préstamo de portátiles, reserva de salas, formación a usuarios, etc., están recogidos en la página web de la Biblioteca <http://www.ufv.es/biblioteca>. Cuenta con 476 puestos de lectura repartidos entre una sala general, dos salas de estudio y 9 salas de estudio para trabajos en grupo y una para investigadores.

En el Repositorio Institucional DDFV, que recoge toda la producción científica de la UFV, en estos momentos hay almacenados más de 2.500 documentos.

La Biblioteca posee desde agosto de 2006 el Certificado de Registro de Empresa y el derecho de uso de la marca AENOR, que evidencia la conformidad de nuestro Sistema de Gestión de Calidad con la norma UNE-EN ISO 9001:2015.

Adicionalmente, cuenta con un Servicio de Ayuda a la Investigación cuyo objetivo es facilitar el acceso a los recursos de información, así como ofrecer apoyo y asesoramiento a investigadores, profesores y a toda la comunidad universitaria.

Las acciones específicas que se realizan son:

- Asesoramiento a los investigadores sobre recursos de información y consultas de búsquedas documentales.
- Búsqueda y aporte de documentos ya sea desde el centro o bien mediante el préstamo con otras instituciones.
- Información sobre propiedad intelectual y derechos de autor.
- Asesoramiento sobre índices de citas y factor de impacto de las publicaciones.
- Orientación sobre formas y tipos de difusión de los trabajos de investigación: open Access.
- Asesoramiento sobre formas y tipos de publicación de la producción científica.

CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA FRANCISCO DE VITORIA

Pertenece a la red EuropeDirect, de enlaces de información creada por la Comisión Europea en todos los países miembros. Le fue concedido este Estatuto por la Comisión Europea el 12 de mayo de 1977 y fue renovado en 2005. Cuenta con un espacio propio en el mismo campus para dar información sobre la UE a investigadores, estudiantes y ciudadanos.

El Centro de Documentación Europea posee desde agosto de 2006 el Certificado de Registro de Empresa y el derecho de uso de la marca AENOR, que evidencia la conformidad de nuestro Sistema de Gestión de Calidad con la norma UNE-EN ISO 9001:200. Cuenta con un eficaz servicio de referencia, búsquedas bibliográficas, préstamo inter-bibliotecario, petición de libros, etc.

AULA VIRTUAL

El Aula Virtual UFV se ha construido utilizando la plataforma informática Canvas. En líneas generales, el Aula Virtual facilita la comunicación entre los diferentes miembros de la comunidad educativa constituida por el EIDUFV. A través de las AV de Coordinación de los programas de doctorado se mantiene una comunicación activa con los doctorandos, y tienen acceso a archivos de su interés. Cada curso organizado por la EIDUFV posee un AV propia que permite la planificación y seguimiento de tareas encaminadas a que el alumno del curso amplíe sus conocimientos sobre la materia a través de casos prácticos, foros para la resolución de dudas o discusión de temas de debate, entrega de trabajos para cubrir los objetivos marcados en el ámbito del mismo, etc. a través de diversas herramientas propuestas por el Espacio Europeo de Educación Superior. Canvas brinda el acceso a diferentes metodologías propuestas por el Espacio Europeo de Educación Superior y permite la impartición de actividades formativas y la evaluación de los aprendizajes en entornos docentes no presenciales.

AULAS y ESPACIOS

- AULAS DE DOCENCIA: todas ellas dotadas con medios audiovisuales de apoyo a la docencia (ordenador, proyector, red Wifi).
- AULAS DE IDIOMAS: con tecnología de última generación y software específico para el aprendizaje de lenguas.
- SALÓN DE ACTOS: equipado con tecnología multimedia.
- 2 SALAS DE GRADOS: provistos con tecnología audiovisual.
- AULAS DE INFORMÁTICA: laboratorios con PC's dotados de proyector y pantalla, conectados en red y con área Wifi. Los laboratorios están dotados de los siguientes paquetes de programas informáticos. (Macromedia, Adobe Master Suite Collection, Autocat, Office, Quaxpress, Proyect y Frontpage). Todos para el desarrollo de diversas asignaturas relacionadas con esos programas o de otra índole.

ESPACIOS ESPECÍFICOS

- LABORATORIO DE FISIOLÓGIA MOLECULAR: Está ubicado en los laboratorios de investigación, en el edificio E, junto a los otros equipos de investigación, compartiendo espacio con la facultad de ciencias experimentales. En nuestro caso, tenemos asignada una poyata de trabajo con las siguientes medidas: 3,85 m de largo y 70 cm de ancho.

En cuanto al equipamiento, lo que es propiamente de la Facultad de Ciencias de la Salud, es una nevera y un equipo de estimulación eléctrica de pulso para cultivo celular. El resto corresponde a reactivos e insumos de laboratorio.

- LABORATORIO DE FISIOLÓGIA DEL EJERCICIO: Este Laboratorio es una entidad dependiente de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Francisco de Vitoria y cuenta con un espacio y materiales apropiados para la realización de investigaciones tanto de campo como de laboratorio. Entre los medios que cuenta el Laboratorio, destaca el material relacionado con la medición de variables físicas y fisiológicas en condiciones de campo, así como la determinación de variables bioquímicas en el propio laboratorio. Además, el Laboratorio cuenta con espacios informáticos fijos para que los alumnos predoctorales puedan desarrollar no solo la recolección de datos, también el análisis de datos y la escritura de informes al amparo de la tutorización de los miembros del Laboratorio.

El Laboratorio de Fisiología del Ejercicio dispone de un tapiz rodante que puede inclinarse y declinarse,

acompañado de un electrocardiógrafo. Este equipo se utiliza frecuentemente para realizar pruebas de esfuerzo y examinar la respuesta del corazón. Además, se complementa con un analizador de gases.

Este dispositivo, como indica su nombre, tiene la capacidad de analizar la composición de los gases exhalados, lo que nos permite evaluar el perfil metabólico de un paciente o deportista, así como determinar su consumo máximo de oxígeno durante el ejercicio. Los resultados que se obtienen de estas pruebas son esenciales para evaluar el riesgo cardíaco que podría conllevar la participación de una persona en un programa de actividad física, ajustar las cargas de entrenamiento y supervisar programas destinados a mejorar la capacidad funcional, entre otros aspectos.

Para evaluar la función muscular, se utiliza un tensiomiógrafo, el cual proporciona mediciones precisas de la velocidad de contracción y la rigidez de los músculos. Este método es sensible a cambios agudos, lo que permite detectar variaciones en el estado muscular inmediatamente después de una sesión de entrenamiento. Además, se trata de una evaluación pasiva que no requiere esfuerzo del individuo, lo que facilita realizar la evaluación en cualquier estado, ya sea cansado o lesionado. También ofrece selectividad, ya que se puede elegir el músculo específico a evaluar en cada momento.

Además, el laboratorio está equipado con una máquina Smith, una máquina que permite el movimiento vertical con guías de seguridad. Así, es posible valorar la fuerza máxima en gestos como la prensa de banca, la sentadilla o el peso muerto en poblaciones que no pueden expresar niveles muy elevados de fuerza máxima. Para otras poblaciones, como los deportistas, existen otros espacios y equipos habilitados al efecto en la Universidad.

Finalmente, el laboratorio cuenta con plataformas de salto y fuerza, herramientas que permiten medir la fuerza y el rendimiento físico de deportistas y atletas. Se utilizan para analizar el salto vertical, la fuerza explosiva, la resistencia a la fuerza, y más.

- ALMACÉN CAFYD

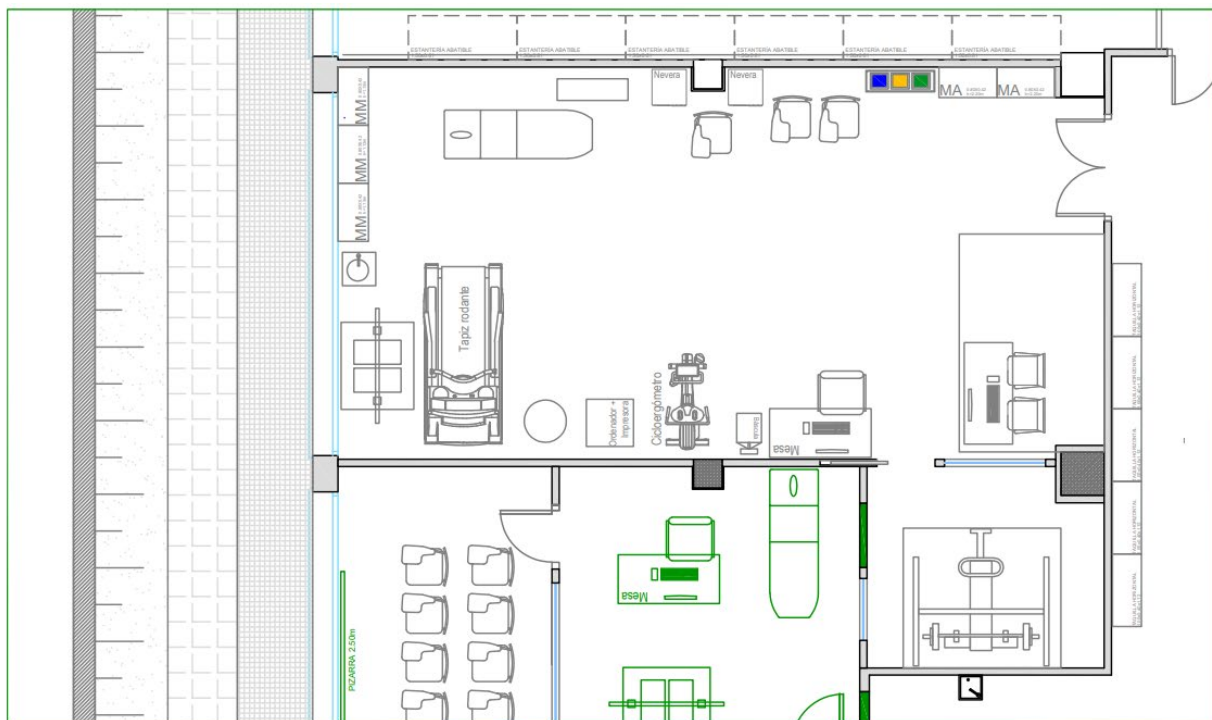
Además del laboratorio de fisiología de la facultad, tenemos el almacén de Cafyd, que está en la -1 del Centro Deportivo. Serán unos 80m, con material deportivo para las clases, como balones de fútbol, baloncesto y volibol, pelotas de tenis y pádel, conos, cuerdas, pesos, lavadora para lavar los petos de los equipos, y demás materiales que se usan en clase.

- LABORATORIO FISIOTERAPIA -2.1 EDIFICIO H

Este laboratorio está situado en el edificio H en la planta -2, tiene unos 40m y dispone del siguiente equipamiento:

- Leg Extension TechnoGym
- Leg Press TechnoGym
- Monark 894 Peak bike
- IC5 BIKE
- RS29 BICI reclinada
- EPTe inertial concept
- Brachumera pedal force
- PhysioSensinv Vestibular
- Gafas de Realidad Virtual Pico Neo 3
- Cicloergómetro modelo Cyclus 2
- Sistema Qualiys 3D
- Cinta de correr h/p/cosmos gaitway® 3D con plataforma de fuerzas de reacción al suelo
- Electromiografía de superficie Delsys (EMG; Delsys, Inc., Natick, MA, USA)

Son aparatos destinados a la investigación de aspectos relacionados con la valoración y tratamiento de la cinemática corporal. Desde cámaras de grabación 3D, gafas de realidad virtual, cicloergómetros o sistemas de para la realización de ejercicios de fuerza, estas herramientas nos permiten ahondar sobre aspectos fundamentales aplicables al manejo de los pacientes en fisioterapia.



- SALAS DE PRÁCTICAS DE FISIOTERAPIA:

SALA DEMOSTRACIONES: Sala de prácticas ubicada en el segundo piso del edificio M y con una superficie de 115,77 mts2 cuenta con el material necesario para el aprendizaje práctico de las distintas asignaturas. En ellas, los estudiantes desarrollan habilidades fundamentales a través de sesiones donde realizan técnicas como movilizaciones, punción seca, terapia manual y otros tratamientos específicos.

Relación del material inventariable de la sala Demo:

- Armario (material fungible y no fungible): 5
- Camillas: 14
- Escritorio: 2
- PC + teclado: 1
- Pelotas fitball: 3
- Pizarra: 2 (una portátil)
- Proyector: 1
- Sillas: 3
- Taburetes: 28
- TV portátil: 1

SALA ELECTROTERAPIA: Esta sala ubicada en el segundo piso del edificio M y con una superficie de 124,51 m2 está definida específicamente para clases de electroterapia. Equipada con el material necesario para el aprendizaje práctico de las distintas asignaturas. En ellas, los estudiantes desarrollan habilidades fundamentales a través de sesiones donde realizan técnicas como movilizaciones, punción seca, terapia manual y otros tratamientos específicos.

Esta sala contiene:

- Armario (material fungible y no fungible): 5
- Camillas: 13
- Escritorio: 1
- PC + teclado: 1
- Pizarra: 1
- Proyector: 1
- Sillas: 2
- Taburetes: 38
- TV portátil: 1
- Máquinas: 13 (Caminadora, lámparas infrarrojas, equipos de terapia)

SALA NUEVA: Sala de prácticas de 108,80 m², ubicada en la segunda planta del edificio M está equipada con el material necesario para el aprendizaje práctico de las distintas asignaturas. En ellas, los estudiantes desarrollan habilidades fundamentales a través de sesiones donde realizan técnicas como movilizaciones, punción seca, terapia manual y otros tratamientos específicos.

Relación del material inventariable de la sala Nueva:

- Armario (material fungible y no fungible): 5
- Camillas: 11 + 1 camilla Bobath
- Escritorio: 1
- PC + teclado: 1
- Pelotas fútbol: 6
- Pizarra: 1
- Proyector: 1
- Sillas: 3
- Taburetes: 27
- TV portátil: 1

SALA -2.1 EDIFICIO H: Espacio de 73,65 m² ubicado en el aula -2.1 del Edificio H destinado al estudio y análisis del movimiento humano. Aquí se llevan a cabo evaluaciones biomecánicas mediante sistemas de análisis de movimiento y fuerza.

Esta sala contiene:

- Armario (material fungible y no fungible): 2
- Camillas: 6
- Escritorio: 2
- Máquinas: 9 (bicicletas estáticas, ejercicio de fuerza MMII y MMSS)
- PC + teclado: 2
- Pizarra: 1
- Proyector: 1
- Refrigerador: 1
- Sillas: 7

- CLINICA DE FISIOTERAPIA

La clínica de Fisioterapia es un espacio dentro de la universidad ubicada en el -1 del polideportivo, el cual está conformada por 3 box con las siguientes dimensiones respectivamente: Box 1: 17 m² • Box 2: 18,80 m² • Box 3: 27,15.

En ella se ofrece atención a pacientes, brindando tratamientos especializados en un entorno profesional. En el box 2, con la camilla de reeducación postural, se hacen investigaciones y recogida de datos antropométricos y el box 3 se utiliza de apoyo para investigaciones del área.

La clínica contiene:

- Armario: 1
- Camillas: 1
- Escritorio: 1
- Máquinas: 1 (INBODY)
- PC + teclado: 1
- Pelota fútbol: 1
- Sillas: 3

- LABORATORIO DE FISIOTERAPIA

Sala ubicada en el centro deportivo cuenta con 27,15 m² y equipada con:

- Armario: 3
- Camillas: 2
- Escritorio: 2
- Máquinas: 2 (ADAMO robot, medidor de altura)
- Sillas: 2
- Taburetes: 3
- Ventilador portátil: 2
- Cajoneros: 2
- Estante con ruedas: donde se realizan proyectos de investigación, TFGs, Adamo y termografía

En ella se realizan proyectos de investigación, TFGs, Adamo y termografía.

- ALMACÉN:

En un espacio de: 18,36 m² se organiza y resguarda todo el material utilizado en el grado. Garantizando su disponibilidad y buen estado para el desarrollo de las actividades.

- SALA DE ONDA CORTA:

En ella los alumnos realizan prácticas de ecografía y onda corta tiene: 17,44 m² y se encuentra en el segundo piso de edificio M. Cuenta con un ecógrafo y un equipo de dermatografía así como del material fungible necesario para realizar dichas actividades, también cuenta con una camilla, un escritorio, una silla y un infrarrojo.

- SALAS DE PRÁCTICAS DE ENFERMERÍA

Se encuentran situadas en el Centro de Simulación Clínica. Se compone de tres salas multiusos teórico-prácticas.

Las salas están paneleadas lo que permite la versatilidad de poder adaptar el espacio a las necesidades de las actividades que se vayan a realizar, permitiendo que las tres aulas se despanelen y así contar con un aula de mayores dimensiones o juntar dos aulas.

Además de la disposición para las salas de demostración una de las funciones principales que otorgan es la disposición para poder impartir los múltiples seminarios del grado, tanto los prepraxis como las actividades asociadas a las prácticas, tales como:

Reanimación Cardio Pulmonar Básica y Avanzada. Dispone de cuatro muñecos Little Anne adulto y uno pediátrico, un maniquí Sin Man con simulador de ritmos cardíacos. Dispone además de todo el material necesario para la realización de dicha técnica como Desfibrilador semiautomático de entrenamiento, balón de oxigenación, etc.

- Seminario de arritmias, electrocardiografía.
- Seminario de SVB.

- Seminario de SVA
- Seminario de Cuidados ante las heridas. Curas.
- Seminario de vendajes
- Seminario de Inyectables y cateterización periférica intravenosa.
- Seminario de Úlceras por presión.
- Seminario de Cuidado integral al paciente ostomizado.
- Seminario de cuidados integral al paciente paliativo.
- Seminario de urgencias intrahospitalaria.
- Seminario de urgencias extrahospitalarias.
- Seminario de quirófano.
- Seminario de atención primaria.
- Seminario de manejo del paciente politraumatizado. El alumno cuenta con todo el material necesario para la realización de técnicas de movilización e inmovilización de un paciente politraumatizado (Ferno Kendrick, collarines, tablero espinal, camilla de cuchara, dama de elche, araña, etc).
- Seminario de Pediatría. Contamos con un espacio donde se desarrollan las técnicas básicas de cuidado del recién nacido tales como el baño, el peso o el manejo del niño en la cuna.
- Seminario de cuidados intensivos.
- Seminario de comunicación.
- Seminario de farmacología y administración de medicamentos.

SALA 1: Equipada con sistema informático audiovisual y de proyección, tiene una capacidad para siete mesas apilables y 20 sillas, donde los alumnos pueden recibir lecciones teóricas y prácticas. También está equipada con 3 camas articuladas recreando un ambiente hospitalario con todo el material necesario (Biombo, negatoscopio, porta sueros, carro de lencería, carro de curas, etc) así como todo el material fungible necesario para la realización de múltiples técnicas.

Cuenta con un maniquí modelo Nursing Anne de ambos sexos y peso real para que los alumnos puedan realizar técnicas básicas como movilización de paciente encamado hasta técnicas más avanzadas como sondaje vesical, sondaje nasogástrico, colostomías, etc.

Este espacio es también utilizado para realizar prácticas con aparataje de electromedicina como electrocardiogramas, bombas de infusión de medicamentos, etc.

En los diversos armarios con los que cuenta esta sala, el alumno podrá encontrar todo el material necesario para por ejemplo la toma de constantes (Fonendoscopios, esfigmomanómetros, glucómetros, etc.).

Además, cuenta con un carro de parada equipado con fármacos y fungibles necesarios para realizar simulación de reanimación cardio pulmonar y seminarios de arritmia

La sala está dotada de armarios de almacenaje para lencería y para el material clínico necesario.

SALA 2: Equipada con sistema informático audiovisual y de proyección, tiene una capacidad para 25 sillas de sala, donde los alumnos pueden recibir lecciones teóricas y prácticas.

Este espacio es también utilizado para realizar prácticas con aparataje de electromedicina como electrocardiogramas, bombas de infusión de medicamentos, etc. En los diversos armarios con los que cuenta esta sala, el alumno podrá encontrar todo el material necesario para por ejemplo la toma de constantes (Fonendoscopios, esfigmomanómetros, glucómetros, etc.).

La sala está dotada de armarios de almacenaje para lencería y para el material clínico necesario.

En esta sala está el almacén sanitario que consta de todo el material necesario para realizar las técnicas de la asignatura práctica de sala de demostración, así como todo el material necesario para los seminarios teórico-prácticos que realizan los alumnos antes de cada una de las siete rotaciones clínicas.

En esta sala está la vitrina que contiene todo el material quirúrgico necesario para el seminario de quirófano y de suturas.

SALA 3: Equipada con sistema informático audiovisual y de proyección, tiene una capacidad para siete mesas apilables y 20 sillas, donde los alumnos pueden recibir lecciones teóricas y prácticas.

También está equipada con 4 camas articuladas recreando un ambiente hospitalario con todo el material necesario (Biombo, negatoscopio, porta sueros, carro de lencería, carro de curas, etc...) así como todo el material fungible necesario para la realización de múltiples técnicas.

Cuenta con un maniquí modelo Nursing Anne de ambos sexos y peso real para que los alumnos puedan realizar técnicas básicas como movilización de paciente encamado hasta técnicas más avanzadas como sondaje vesical, sondaje nasogástrico, colostomías, etc.

Este espacio es también utilizado para realizar prácticas con aparataje de electromedicina como electrocardiogramas, bombas de infusión de medicamentos, etc. En los diversos armarios con los que cuenta esta sala, el alumno podrá encontrar todo el material necesario para por ejemplo la toma de constantes (Fonendoscopios, esfigmomanómetros, glucómetros, etc.).

Además, cuenta con un carro de parada equipado con fármacos y fungibles necesarios para realizar simulación de reanimación cardio pulmonar y seminarios de arritmias.

La sala está dotada de armarios de almacenaje para lencería y para el material clínico necesario.

- CENTRO UNIVERSITARIO DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA

La instalación cuenta con todo tipo de ambientes asistenciales (extrahospitalario domiciliario, consultas, boxes de urgencias, quirófano/paritorio, hospitalización/cuidados intensivos, UVI móvil-ambulancia medicalizada). Además, sus dependencias se han dotado del más avanzado sistema integrado de seguimiento del alumnado, control del aprendizaje y gestión de las tareas docentes a través de una red segura accesible por internet (Learning Space).

Los usuarios manejarán, entre otros, simuladores fisiológicos robóticos, maniqués de técnicas exploratorias, simuladores ecográficos, dispositivos para el entrenamiento de habilidades técnicas y soporte vital. Igualmente, se dispone de un "Programa de Pacientes Estandarizados" (actores) para la simulación integrada de habilidades comunicativas y sociales.

- SALAS DE ANATOMOFISIOLOGIA

Totalmente dotadas para que el alumno desarrolle la aplicación práctica de los contenidos teóricos aprendidos en las asignaturas de anatomía y fisiología.

Incluye sala de disección para prácticas de Anatomía y Fisiología y laboratorios de Fisiología con aparataje para la realización de prácticas (electrocardiograma...)

- LABORATORIOS

Equipados con todos los medios para que los alumnos realicen las prácticas asociadas a la asignatura de Farmacología Aplicada y Biología.

LABORATORIOS DOCENTES DE PRÁCTICAS: La Universidad dispone de unos espacios docentes equipados para asumir la parte práctica de todas las materias.

El laboratorio docente es muy versátil, ya que puede funcionar como un único espacio de 176.52 m², o bien como dos laboratorios independientes de 89.81 m² y 86.71 m² separados por mamparas móviles, lo que permite distribuir a los alumnos en las prácticas que así lo exijan. Las dimensiones de los laboratorios docentes, unido al hecho de que cada alumno dispone de su propio material de trabajo, permite un desarrollo personalizado y cómodo de las prácticas. Los laboratorios disponen del instrumental y los equipos suficientes para que los alumnos puedan cubrir con éxito los objetivos de las prácticas de laboratorio. Además, los laboratorios disponen de una organización de primeros auxilios adecuada al número de alumnos y riesgo existente, según el Real Decreto 486/97 sobre lugares de trabajo.

Relación de material inventariable laboratorio docente:

- Estufas para cultivo
- Estufa de secado
- pH metros
- Balanzas y balanza de precisión
- Congeladores de -20, -70 y -150 °C
- Autoclaves
- Cabinas de flujo laminar vertical
- Termociclador (PCR)
- Transiluminador UV
- Sistema ELISA (con ordenador e impresora)
- Cámara digital
- Espectrofotómetros Vis-UV
- Centrífugas mini Spin
- Centrífuga refrigerada para eppendorf
- Centrífuga refrigerada
- Electroporador
- Baños de agua con y sin agitación
- Cubetas y fuentes para electroforesis vertical y horizontal
- Sistema de transferencia
- Bloques térmicos para tubos y eppendorf
- Selladora de bolsas
- Microondas
- Agitadores magnéticos con y sin calor
- Vórtex
- Neveras-congelador
- Agitador orbital
- Agitador rotativo
- Transiluminador de luz blanca
- Microscopios ópticos e invertido
- Lupas
- Secageles
- Cámara digital
- Sistema concentrador
- Incubadores
- Mecheros Bunsen
- Máquina fabricadora de hielo
- Agitadores horizontales
- Micropipetas
- Pipeteadores automáticos

• **LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA**

Espacio destinado al desarrollo de las distintas líneas de investigación enmarcadas en Biotecnología Clínica.

Relación de material inventariable laboratorio de investigación clínica:

- Incubador CO2
- Cabina de flujo laminar vertical
- Microscopio de fluorescencia
- Centrífuga de mesa
- Centrífuga con adaptadores para tubos
- Agitador rotatorio para tubos
- Nevera-congelador

- Baño de agua sin agitación
- Cámara digital
- Sistema milli Q y sistema Elix 5 con depósito para agua purificada
- Vórtex
- Speed-Vac
- Electroporador
- Micropipetas
- Pipeteadores automáticos

- LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA

Espacio destinado al desarrollo de proyectos de investigación del grupo de Biotecnología Microbiana. Se lleva a cabo el aislamiento y manipulación de levaduras a partir de muestras de mostos y vinos de diferentes denominaciones de Origen para realizar análisis genéticos y moleculares de distintas cepas de levaduras y la búsqueda de marcadores moleculares específicos de las mismas.

Relación de material inventariable laboratorio de investigación en Biotecnología Microbiana:

- Lavavajillas
- Incubador orbital
- Vortex
- Centrífuga de mesa
- Nevera-congelador
- Termociclador (PCR)
- Estufa de incubación
- Mecheros Bunsen
- Cubetas y fuentes para electroforesis horizontal
- Sistema de transferencia
- Bloques térmicos para eppendorf
- Horno de hibridación
- Bead Beater
- Micropipetas
- Pipeteadores automáticos

- ESTABULARIO: LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL CON ANIMALES

Espacio habilitado para el desarrollo, mantenimiento y trabajo con animales de experimentación requeridos para las prácticas y líneas de investigación.

Relación de material inventariable laboratorio de investigación experimental con animales:

- Máquina reveladora
- Cabina de flujo laminar
- Estufa CO₂
- Rack autoventilados

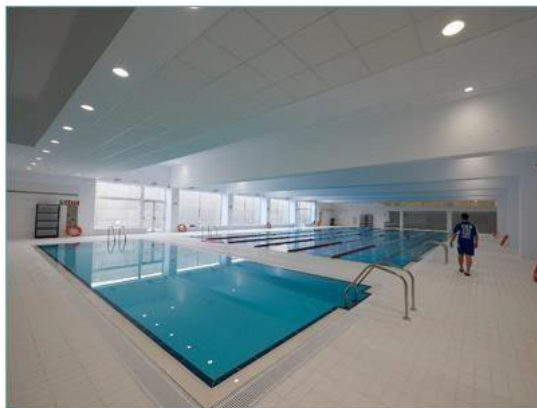
- INSTALACIONES DEPORTIVAS:

En el mes de diciembre de 2016, se inauguró el Complejo Deportivo UFV, con una superficie construida de 8.850,43m² y diseñada por Alberto Campo Baeza. El plazo de ejecución ha sido de 12 meses. Nuestro complejo deportivo inicia una nueva andadura en la que apostamos, como signo de identidad, por proponer una oferta deportiva con el mejor equipo técnico, los mejores profesionales del deporte y las mejores marcas en cuanto a equipamiento de un centro deportivo de última generación. Unas nuevas instalaciones que ostentan una oferta completa de actividades dirigidas: fitness, deportes

colectivos, pádel, etc.



Centro deportivo UFV



Piscina en el Centro deportivo UFV

Asimismo, la Universidad cuenta con un campo de fútbol, canchas de baloncesto, pistas de atletismo, pistas de pádel, pistas de tenis, de salto, de fútbol sala y de vóley playa, que son suficientes para atender las necesidades de nuestro nuevo plan de estudios.



Campo de fútbol



Cancha de baloncesto



Pista de atletismo



Pista de pádel



Pista de vóley



Pista de vóley playa



Pista de tenis



Una de las pistas de fútbol sala



Pista de vóley playa

La distribución de los m² del Centro Deportivo es la que se presenta a continuación, distribuidos en seis plantas:

CENTRO DEPORTIVO			
LUGAR	ESPACIO	CODIGO	SUP. M2

BAJA	CAFETERIA AUTOSERVICIO	CD0-D01	29,17
BAJA	CAFETERIA AUTOSERVICIO	CD0-D02	23
BAJA	CAFETERIA AUTOSERVICIO	CD0-D03	11,24
BAJA	COMEDOR	CD0-D04	11,24
BAJA	COMEDOR	CD0-D05	36,67
BAJA	COMEDOR	CD0-D06	41,36
BAJA	COMEDOR	CD0-R01	8,14
BAJA	COMEDOR	CD0-R02	7,99
BAJA	COMEDOR	CD0-C01	83,26
BAJA	CAFETERÍA AUTOSERVICIO	CD0-C02	18,55
BAJA	PRODUCCIÓN	CD0-C03	18,54
BAJA	LAVADO	CD0-C04	20,43
BAJA	RESIDUOS	CD0-C05	3,06
BAJA	VESTÍBULO COCINA	CD0-C06	4,25
BAJA	CÁMARAS Y ALMACENES	CD0-C07	8,27
BAJA	CUARTO FRÍO	CD0-C08	8,72
BAJA	GARITA BEDEL	CD0-D01	5,13
BAJA	GARITA BEDEL	CD0-D02	5,13
BAJA	VESTÍBULO ASEO MASCULINO	CD0-VWM1	5,33
BAJA	VESTÍBULO ASEO FEMENINO	CD0-VWF1	8,41
BAJA	ASEO MASCULINO	CD0-WM1	25,46
BAJA	ASEO FEMENINO	CD0-WF1	21,36
BAJA	VESTUARIO ARBITROS	CD0-W02	10,03
BAJA	ASEO Y VESTUARIO FEMENINO	CD0-W03	18,29
BAJA	TAQUILLAS Y DUCHAS ASEO FEMENINO	CD0-W03b	43,65
BAJA	ASEO Y VESTUARIO MASCULINO	CD0-W04	19,29
BAJA	TAQUILLAS Y DUCHAS ASEO MASCULINO	CD0-W04b	42,34
BAJA	ALMACÉN (Montacargas)	CD0-AL01	10,67
BAJA	VESTÍBULO NOROESTE		39,71
BAJA	ESCALERA NOROESTE		30,44
BAJA	VESTÍBULO SURESTE		39,71
BAJA	ESCALERA SURESTE		31,05
BAJA	SALA USOS MÚLTIPLES	CD0-E01	392,42
BAJA	PABELLÓN POLIDEPORTIVO (Pistas)	CD0-E02	1630,5

BAJA	ACCESO PISTA		28,14
BAJA	PATINILLO INST. NOROESTE		4,97

BAJA	PATINILLO INST. NOROESTE		4,84
BAJA	PATINILLO INST. NOROESTE		3,51
BAJA	PATINILLO INST. SURESTE		4,97
BAJA	PATINILLO INST. SURESTE		4,84
BAJA	MONTACARGAS		3,56
BAJA	ARMARIO MONTACARGAS NOROESTE		7,57
BAJA	ARMARIO MONTACARGAS SURESTE		7,57
TOTAL, SUPERFICIE ÚTIL			2782,78

LUGAR	ESPACIO	CODIGO	SUP. M2
PLANTA 1ª	AULA 1	CD1-A01	67,03
PLANTA 1ª	AULA 2	CD1-A02	62,16
PLANTA 1ª	AULA 3	CD1-A03	66,56
PLANTA 1ª	AULA 4	CD1-A04	62,62
PLANTA 1ª	ASEO MASCULINO	CD1-WM1	25,54
PLANTA 1ª	ASEO FEMENINO	CD1-WF1	25,54
PLANTA 1ª	VESTÍBULO ESC. NOROESTE		30,4
PLANTA 1ª	VESTÍBULO ESC. SURESTE		30,4
PLANTA 1ª	PASILLO 1.1		89,51
PLANTA 1ª	PATINILLO INST. NOROESTE		4,97
PLANTA 1ª	PATINILLO INST. NOROESTE		4,84
PLANTA 1ª	PATINILLO INST. SURESTE		4,97
PLANTA 1ª	PATINILLO INST. SURESTE		4,84
PLANTA 1ª	GRADAS	CD1-E01	248,23
PLANTA 1ª	PATIO ALTO (TERRAZA)		501,83
TOTAL, SUPERFICIE ÚTIL			1229,44

LUGAR	ESPACIO	CODIGO	SUP. M2
PLANTA 2ª	AULA 5	CD2-A05	67,03
PLANTA 2ª	AULA 6	CD2-A06	62,15
PLANTA 2ª	DECANATO CIENCIAS DE SALUD COORDINACION CAFYD	CD2-A07	66,56
PLANTA 2ª	PRADERA DE PROFESORES CAFYD	CD2-A08	62,62
PLANTA 2ª	ASEO MASCULINO	CD2-WM1	25,54
PLANTA 2ª	ASEO FEMENINO	CD2-WF1	25,54

PLANTA 2ª	VESTÍBULO ESC. NOROESTE		14,95
PLANTA 2ª	VESTÍBULO ESC. SURESTE		14,57
PLANTA 2ª	PASILLO 2.1		73,58
PLANTA 2ª	PATINILLO INST. NOROESTE		4,97
PLANTA 2ª	PATINILLO INST. NOROESTE		4,84
PLANTA 2ª	PATINILLO INST. SURESTE		4,97
PLANTA 2ª	PATINILLO INST. SURESTE		4,84
TOTAL, SUPERFICIE ÚTIL			432,16

LUGAR	ESPACIO	CODIGO	SUP. M2
ENTREPLANTA	CONSULTA FISIOTERAPIA	CD-1-D01	19,57
ENTREPLANTA	CONSULTA FISIOTERAPIA	CD-1-D02	17
ENTREPLANTA	INTERCONSULTA	CD-1-D03	18,8
ENTREPLANTA	LABORATORIO FISIOTERAPIA	CD-1-D04	27,15
ENTREPLANTA	DESPACHO MISTRAL	CD-1-D05	27,15
ENTREPLANTA	DESPACHO DEPORTES UFV	CD-1-D06	18,8
ENTREPLANTA	DESPACHO	CD-1-D07	17
ENTREPLANTA	SALA REUNIONES MISTRAL	CD-1-D08	19,57
ENTREPLANTA	ALMACÉN FISIOTERAPIA	CD-1-AL01	13,26
ENTREPLANTA	ALMACÉN CTO. LIMPIEZA MISTRAL	CD-1-AL02	11,01
ENTREPLANTA	ALMACÉN MAQUINARIA PISCINA	CD-1-AL03	45,98
ENTREPLANTA	ALMACÉN MISTRAL	CD-1-AL04	25,23
ENTREPLANTA	ALMACÉN ESPACIOS	CD-1-AL05	61,88
ENTREPLANTA	ALMACÉN CAFYD	CD-1-AL06	50,99
ENTREPLANTA	ALMACÉN	CD-1-AL07	61,04
ENTREPLANTA	ALMACÉN SECRET. GRAL.ARCHIVO	CD-1-AL08	50,28
ENTREPLANTA	ALMACÉN NEWMAN	CD-1-AL09	13,26
ENTREPLANTA	ASEOS	CD-1-W01	6,17
ENTREPLANTA	ASEOS CABINA		2,4
ENTREPLANTA	ASEOS CABINA		2,4
ENTREPLANTA	ASEO MINUSVÁLIDO	CD-1-W02	10,61
ENTREPLANTA	ESCALERA NOROESTE		19,07
ENTREPLANTA	ESCALERA SURESTE		19,07
ENTREPLANTA	ACCESO NOROESTE		30,21
ENTREPLANTA	ACCESO SURESTE		30,21
ENTREPLANTA	VESTÍBULO MONTACARGAS		21,12
ENTREPLANTA	PASILLO 1		32,26
ENTREPLANTA	PASILLO 2		53,85
ENTREPLANTA	PASILLO 3		35,57
ENTREPLANTA	PATINILLO INST. NOROESTE		5,44
ENTREPLANTA	PATINILLO INST. NOROESTE		4,9
ENTREPLANTA	PATINILLO INST. SURESTE		5,44
ENTREPLANTA	PATINILLO INST. SURESTE		4,9
ENTREPLANTA	HUECO INSTALACIONES NOROESTE		3,68
ENTREPLANTA	HUECO INSTALACIONES SURESTE		3,64

TOTAL SUPERFICIE ÚTIL	788,91
-----------------------	--------

LUGAR	ESPACIO	CODIGO	SUP. M2
SEMISÓTANO	ZONA ESPERA 1		66,46
SEMISÓTANO	ZONA ESPERA 2		66,46
SEMISÓTANO	VESTÍBULO 1		30,5
SEMISÓTANO	VESTÍBULO 2		31,04
SEMISÓTANO	GIMNASIO		770,57
SEMISÓTANO	SALA SPINNING		106,21
SEMISÓTANO	SALA TATAMI		106,21
SEMISÓTANO	SALA POLIVALENTE EDUCACIÓN FÍSICA		280,82
SEMISÓTANO	LABORATORIO CAFYD		
SEMISÓTANO	ZONA PISCINAS		780,52
SEMISÓTANO	VESTUARIO FEMENINO 1		7,24
SEMISÓTANO	ASEO FEMENINO 1		12,2
SEMISÓTANO	TAQUILLAS FEMENINO 1		22,03
SEMISÓTANO	DUCHAS FEMENINO 1		12,22
SEMISÓTANO	VESTUARIO FEMENINO 2		6,58
SEMISÓTANO	ASEO FEMENINO 2		11,98
SEMISÓTANO	TAQUILLAS FEMENINO 2		22,17
SEMISÓTANO	DUCHAS FEMENINO 2		12,29
SEMISÓTANO	VESTUARIO MASCULINO 1		6,58
SEMISÓTANO	ASEO MASCULINO 1		9,23
SEMISÓTANO	TAQUILLAS MASCULINO 1		20,11
SEMISÓTANO	DUCHAS MASCULINO 1		12,22
SEMISÓTANO	VESTUARIO MASCULINO 2		6,06
SEMISÓTANO	ASEO MASCULINO 2		14,45
SEMISÓTANO	TAQUILLAS MASCULINO 2		20,24
SEMISÓTANO	DUCHAS MASCULINO 2		12,29
SEMISÓTANO	VESTÍBULO VESTUARIO PADRES		10,71
SEMISÓTANO	VESTUARIO PADRES		20,86
SEMISÓTANO	VESTUARIO MADRES		20,86
SEMISÓTANO	VESTUARIO MINUSVÁLIDO 1		10,01
SEMISÓTANO	VESTUARIO MINUSVÁLIDO 2		10,01
SEMISÓTANO	VESTUARIO PERSONAL 1		9,89
SEMISÓTANO	VESTUARIO PERSONAL 2		10,09

SEMISÓTANO	PASILLO VESTUARIOS	79,68
SEMISÓTANO	ALMACÉN 1	13,58
SEMISÓTANO	ALMACÉN 2	12,81
SEMISÓTANO	ALMACÉN LIMPIEZA	14,72
SEMISÓTANO	BOTIQUÍN	14,88
SEMISÓTANO	ESCALERA NOROESTE	19,23
SEMISÓTANO	ESCALERA SURESTE	19,28
SEMISÓTANO	VESTÍBULO INSTALACIONES NOROESTE	7,38
SEMISÓTANO	VESTÍBULO INSTALACIONES SURESTE	7,38
SEMISÓTANO	PATINILLO INST. NOROESTE	5,41
SEMISÓTANO	PATINILLO INST. NOROESTE	4,97
SEMISÓTANO	PATINILLO INST. SURESTE	5,39
SEMISÓTANO	PATINILLO INST. SURESTE	4,97
SEMISÓTANO	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	26,82
SEMISÓTANO	CUADRO GENERAL	26,82
TOTAL, SUPERFICIE ÚTIL		2802,43

SÓTANO	CUARTO DEPURACIÓN	50,73
SÓTANO	DEPÓSITO COMPENSACIÓN PISCINA GRANDE	32,85
SÓTANO	DEPOSITO COMPENSACIÓN PISCINA PEQUEÑA	4,32
SÓTANO	PISCINA GRANDE (VASO)	50
SÓTANO	PISCINA PEQUEÑA (VASO)	312,5
SÓTANO	GALERÍA DE SERVICIO	345,17
SÓTANO	VESTÍBULO	12,49
SÓTANO	VESTÍBULO DEPÓSITO PLUVIALES-FECALES	6,76
SÓTANO	VESTÍBULO DEPÓSITO AGUA POTABLE	7,01
SÓTANO	DEPÓSITO PLUVIALES-FECALES	19,01
SÓTANO	DEPÓSITO AGUA POTABLE	19,78
SÓTANO	ALMACÉN ESPACIOS	26,82
SÓTANO	ALMACÉN CONSTRUCCIÓN	26,82
SÓTANO	ESCALERA NOROESTE	19,71
SÓTANO	ESCALERA SURESTE	19,19
SÓTANO	SALA TÉCNICA NOROESTE	6,91
SÓTANO	SALA TÉCNICA SURESTE	6,91

SÓTANO	PATINILLO INST. NROESTE		4,5
SÓTANO	PATINILLO INST. NOROESTE		4,88
SÓTANO	PATINILLO INST. SURESTE		4,5

SÓTANO	PATINILLO INST. SURESTE		4,88
TOTAL, SUPERFICIE ÚTIL			985,74

OTROS SERVICIOS Y RECURSOS

- SOFTWARE EDUCATIVO: todos los programas y software incluidos en los diferentes espacios descritos son de uso docente, educativo y para la práctica de los alumnos que así lo requieran. Véase: *Macromedia, Adobe CC, Office, Protocols H, Autodesk Maya, AVID y Canopus, Final Cut, Font Lab, Rhino, Deep Freeze.*
- OFICINA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL: perteneciente al Vicerrectorado de Calidad y Transformación Organizacional, para gestionar y mantener los recursos informáticos de la universidad (espacios docentes, ordenadores de profesorado y PAS...), incluyendo también otros recursos como el Aula Virtual, Portal Universitario, o el software de gestión académica. Para el buen funcionamiento de la universidad se cuenta con un equipo de bedeles, técnicos electricistas, auxiliares de mantenimiento, etc. que se encarga a diario del mantenimiento de todos los espacios y equipamientos comunes (docentes o no) de la universidad, velando por su correcto funcionamiento. Secretaría de alumnos de la Universidad supervisa el mantenimiento de expedientes de los alumnos de todas las titulaciones de la universidad y la gestión de expedición del título una vez finalizado. El perfil del personal de Secretaría de Alumnos es en su mayor parte titulados universitarios y con amplia experiencia administrativa y de gestión en centros educativos.
- DEFENSOR UNIVERSITARIO INFORMA: orienta y apoya a los estudiantes, atiende consultas y dudas sobre temas académicos, administrativos, económicos y sobre cualquier tema relacionado con el entorno universitario. Media en los conflictos en los que necesiten de mediación y recomienda a los órganos de gobierno universitarios. Por último, se destaca la labor de los directores y tutores en cuando al apoyo y orientación profesional a los doctorandos que realizan un seguimiento personalizado de los estudiantes de doctorado, asesorándoles en la formación complementaria que necesiten en función de sus necesidades y perfiles académico e investigadores.

Los medios materiales y servicios (espacios, instalaciones,...) de la Universidad Francisco de Vitoria reúnen las condiciones necesarias para ser utilizables y practicables por todas las personas, en condiciones de seguridad y comodidad y de la forma más autónoma y natural posible, tal y como establecen los principios de accesibilidad universal y diseño para todos que inspiran la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad.

PERSONAL DE APOYO

Este personal desempeña un papel esencial en el soporte a la actividad investigadora de los doctorandos, así como en la supervisión de las instalaciones científicas y el cumplimiento de las normativas de bioseguridad.

- **Coordinadora Técnica de espacios de Laboratorio Experimental**

Profesional responsable de la planificación, organización y supervisión de los laboratorios de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud. Su función incluye la coordinación de recursos materiales y humanos, la programación de actividades experimentales, así como la interlocución con los grupos de investigación. Además, garantiza la implementación de protocolos de seguridad, bioética y gestión de residuos, coordina las formaciones sobre el uso de la instrumentación y equipos del laboratorio, y vela por el mantenimiento de la infraestructura técnica necesaria para el desarrollo de investigaciones en las distintas áreas del programa.

- **Coordinador de laboratorios de CAFYD y Fisioterapia**

Profesional especializado en el mantenimiento, preparación y asistencia técnica en laboratorios vinculados a las áreas de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Fisioterapia. Entre sus funciones se encuentran la puesta a punto del equipamiento específico (plataformas de fuerza, sistemas de electromiografía, cámaras de análisis del movimiento, dinamómetros, electroterapia, etc.), la asistencia a investigadores y doctorandos durante la ejecución de protocolos experimentales, así como la gestión y calibración de instrumentos relacionados con la valoración funcional, la biomecánica y la fisiología del ejercicio. Participa activamente en el soporte logístico de las investigaciones aplicadas al rendimiento, la prevención de lesiones y la rehabilitación musculoesquelética, asegurando el cumplimiento de las normativas de seguridad y calidad en los espacios asignados. 2 coordinadores

- **Becarios de laboratorio.**

La universidad oferta un programa formativo en el que los alumnos tienen la opción de disfrutar de becas de colaboración durante el curso académico.

Además, la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Francisco de Vitoria, cuenta con los siguientes equipos y miembros que participan en la adecuada gestión del programa:

- DIRECTOR DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO: responsable de la dirección, representación y administración de la Escuela, promueve el incremento de la calidad de la formación doctoral en la Universidad Francisco de Vitoria y la excelencia de la actividad investigadora y de internacionalización de sus Programas de Doctorado y de la propia Escuela.
- SECRETARIA ACADÉMICA: responsable de organizar las actividades formativas de la Escuela de Doctorado, impulsando en particular las de formación transversal.

- ÁREA DE CALIDAD: la secretaria académica de la Escuela Internacional de Doctorado es también la responsable de Calidad y trabaja directamente con el Departamento de Calidad y Evaluación Institucional para velar por la implantación, seguimiento y mejora del SGIC.
- COORDINADOR DE CADA PROGRAMA DE DOCTORADO: serán responsables de la dirección y gestión ordinaria de cada programa.
- PERSONAL ADMINISTRATIVO Y GESTIÓN: dos secretarías administrativas, dan apoyo a las comisiones, tutores, directores y doctorandos durante el curso.

CRITERIOS DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL Y DISEÑO PARA TODOS

A continuación, pasamos a detallar los medios materiales y servicios disponibles en la Universidad que observan los criterios de accesibilidad universal y diseño para todos:

A) ACCESO AL CAMPUS:

- Existe aparcamiento para discapacitados, en total 13 plazas accesibles, distribuidas en los aparcamientos de los tres edificios.

B) EDIFICIOS:**B1) EDIFICIO E****ACCESO:**

- Puerta principal se accede a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a Despachos y Aulas.
- Aseos independientes minusválidos.

PLANTA PRIMERA:

- Acceso por ascensor adaptado
- Buena Movilidad.
- Acceso a Aulas.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Aseos independientes para minusválidos.

PLANTA SÓTANO:

- Acceso por ascensor adaptado y directo desde calle a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a: Despachos, Aulas, Laboratorios y Almacenes.

PLANTA SEGUNDA:

- Acceso por ascensor adaptado.
- Buena Movilidad.
- Acceso a Despachos.
- Puertas adaptadas en dimensiones.

B2) EDIFICIO H**ACCESO:**

- Puerta principal se accede a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a Despachos y Aulas.
- Aseos independientes minusválidos.

PLANTA SÓTANO 2:

- Acceso por ascensor adaptado y directo desde calle a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a: Aulas, Laboratorios y Almacenes.

PLANTA SEGUNDA:

- Acceso por ascensor adaptado.
- Buena Movilidad.
- Acceso a Despachos
- Puertas adaptadas en dimensiones.

B3) EDIFICIO CENTRAL:

- Acceso por exterior a nivel de calle con rampa
- Acceso interior a través de escaleras con plataforma elevadora para silla de minusválidos y pasamanos.
- Acceso por exterior a través de escaleras con plataforma elevadora para silla de minusválidos y pasamanos.
- Aseos independientes para minusválidos
- Cafetería: zona de autoservicio: Adaptada en altura. Acceso adecuado a los mostradores. Buena movilidad

PLANTA SÓTANO 1:

- Acceso por ascensor adaptado y directo desde calle a nivel.
- Movilidad adecuada.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Acceso a: Despachos, Aulas, Laboratorios.
- Aseos independientes minusválidos.

PLANTA PRIMERA:

- Acceso por ascensor adaptado.
- Buena Movilidad.
- Acceso a Aulas.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Aseos independientes para minusválidos.

B4) EDIFICIO CETYS:

- Acceso por exterior a nivel de calle con rampa
- Buena Movilidad.
- Acceso a Aulas.
- Puertas adaptadas en dimensiones.
- Aseo independiente para minusválido

C1) CENTRO DEPORTIVO

- - pista polideportiva con:
- - campo de futbol sala
- - campo de balonmano
- - 3 campos de baloncesto
- - 2 campos de voleibol
- - piscina de 25x12.5 metros, con 6 calles
- - piscina de 12.5x4 metros, para rehabilitación funcional, aquagym, matronatación..
- 4.- sala de fitness
- 5.- 4 salas de actividades colectivas
- 6.- Clínica de fisioterapia."

MAPA CAMPUS POZUELO DE ALARCÓN