



## FINALISTAS FASE FINAL 5 ABRIL

### TRIBUNAL A: CIENCIAS DE LA SALUD

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR DEL TRABAJO
ESTUDIO IN VITRO DE RADIOSENSIBILIDAD DE CÉLULAS HELA	LUCÍA VELASCO JUAN
PÉPTIDOS ENGRAPADOS. ESTUDIO SOBRE SU EFECTO INHIBIDOR EN LA INFLAMACIÓN MEDIDA POR IL21	JULIA GARCÍA MATEO
ESTRESS Y GLUCOCORTICOIDES: ESTUDIO DE LA LIBERACIÓN DE GLUCOCORTICOIDES PRODUCIDA POR ESTRES Y SU EFECTO EN EL RAZONAMIENTO LÓGICO, VERBAL Y NUMÉRICO EN ADOLESCENTES VARONES DE ENTRE 16 Y 18 AÑOS	TRACY EMPERATRIZ SILVA FLORES
GENES SOBREENPRESADOS EN EL SÍNDROME DE DOWN Y SU REPERCUSIÓN EN EL DESARROLLO CEREBRAL Y NEUROGÉNESIS	AMAIA ARRIETA RODRÍGUEZ
ANÁLISIS DE LAS VACUNAS DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	PAULA PÉREZ PALOMARES
PÉRDIDA DEL SENTIDO DEL GUSTO CON LA EDAD	IRENE RAMOS VILLAJOS
USO DE GOOGLE TRENDS COMO MÉTODO DE ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA GRIPE	CRISTINA ENÉRIZ BUENO
VALORACIÓN DE LA CAPACIDAD DE IMITACIÓN COMO ÍNDICE DE ACTIVACIÓN DE LAS NEURONAS ESPEJO	ANDREA MUÑOZ ZANCAJO
APLICACIÓN DE MÉTODOS MOLECULARES PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES TROPICALES	SARA SÁNCHEZ JORGE
ARMÓNICOS HIPOACÚSTICOS DE LA GENÉTICA DE LA SORDERA A LA MÚSICA	LUCÍA ABAJO LIS



## FINALISTAS FASE FINAL 5 ABRIL

### TRIBUNAL B: INGENIERÍA

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR DEL TRABAJO
INTELIGENCIA ARTIFICIAL EDITOR DE REDES NEURONALES	DIEGO BERROCAL GUTIÉRREZ
CARACTERIZACIÓN DE LA TRANSMISIÓN SONORA EN MATERIALES SOSTENIBLES EN CÁMARA DE ENSAYO	RODRIGO MORENA CUSTODIO
PRUEBA DE CONCEPTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DE PRÓTESIS ACCESIBLES	JAVIER SIMANCAS RUESGAS
SUPERCONDENSADORES BASADOS EN EL CARBONO	CLAUDIA PÉREZ RICARD
ÓXIDOS SEMICONDUCTORES TRANSPARENTES	DAVID NAVARRO CADENAS
EL RECICLAJE DE BATERÍAS: UN PILAR PARA LA RECONVERSIÓN DE LA INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL	MARÍA RODRÍGUEZ GÓMEZ
CÁLCULO DEL MÍNIMO NÚMERO DE CUADRADOS NECESARIO PARA TESELAR UN RECTÁNGULO DE LADOS ENTEROS	PABLO SOTO MARTÍN
DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE ORIÓN	ÍÑIGO ROLANDO GARCÍA
NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS, SÍNTESIS, USO COMO CALENTADORES Y PARA LA DIFERENCIACIÓN TUMORAL.	DANIEL MORA BLANCO
ARTIFICIAL INTELLIGENCE SELF DRIVING CAR UNREAL ENGINE 4	DANIEL LÓPEZ MONTERO



## FINALISTAS FASE FINAL 5 ABRIL

### TRIBUNAL C: CIENCIAS EXPERIMENTALES

TÍTULO DEL TRABAJO	NOMBRE DEL AUTOR
MIS VECINOS DEL AIRE. ESTUDIO DE LAS AVES DE MAJADAHONDA Y RUTA ORNOTOLÓGICA	ANASTASIA GÓMEZ VYBORNOVA
ADN OSCURO: LA DIABETES MELLITUS TIPO II EN EL CASO PARTICULAR DEL PSAMMOMYS OBESUS	BORJA MEDINA DE LAS HERAS
FORMACIÓN DE COMPLEJOS DE INCLUSIÓN DE B-CICLODEXTRINA CON DIFERENTES FÁRMACOS	MANUEL RICO FERNÁNDEZ-SAN SILVESTRE
VALORACIÓN DEL GRADO DE CONTAMINACIÓN URBANA INCIDENTE EN LA SENDA DE LAS CANTERAS MEDIANTE EL USO BIOINDICADORES LIQUÉNICOS	MARÍA DÍEZ TRINIDAD
SÍNTESIS DE FENILETILAMINAS CON PROPIEDADES TERAPÉUTICAS	MARÍA PRIETO ROJO
SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA A PARTIR DE ALOE Y DETERMINACIÓN DE SU CAPACIDAD ANTIMICROBIANA	IRIA OCHOA GRILLE
ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO PRODUCIDO POR ANTIFÚNGICOS SINTÉTICOS Y ANTIFÚNGICOS NATURALES SOBRE UN CULTIVO OURO DE SACCHAROMYCES CEREVISAE	ALICIA ARROYO NOGALES
ANÁLISIS IN VIVO DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN DE RADICALES LIBRES DE OXÍGENO DE FÁRMACOS COMERCIALES	ALBA MARÍA GUTIÉRREZ TURRIÓN
INFLUENCIA DEL SONIDO EN EL CRECIMIENTO RADICULAR	SARA RODRÍGUEZ ARIAS
SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EFECTO ANTIMICROBIANO DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO	XAVIER DE RADA PEÑEIRO



## FINALISTAS FASE FINAL 5 ABRIL

### TRIBUNAL D: CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR DEL TRABAJO
SALUSTIO: EL RETO DEL INFANTE	CARMEN BARRIOS JIMÉNEZ
LOS TÚNELES DE LA MEMORIA: EXPERIENCIA Y ESCRITURA DE TRES NOVELAS DE JORGE SEMPRÚN	SOFÍA BRIALES SANZ
LAS VENTAJAS DE HABLAR GALLEGO PARA LA COMPRENSIÓN Y EL APRENDIZAJE DE OTRAS LENGUAS	FERNANDO BENITO FERNÁNDEZ DE LA CIGOÑA
LOS SÍMBOLOS MODERNISTAS EN LOS PAISAJES DE VALLE-INCLÁN Y MACHADO	CLAUDIA ROMEO CASSADÓ
FAKE NEWS Y EL ESTALLIDO DE LA GUERRA DE CUBA	PALOMA SACRISTÁN SIERRA
REVOLUCIÓN MILITAR DEL SIGLO XVI: CONSECUENCIAS DE LA BATALLA DE SAN QUINTIN	LUIS RODRÍGUEZ DURÁN
LA POESÍA EN LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA	JOAQUÍN BELTRÁN BELTRÁN
LA TRADUCCIÓN DE LOS TÍTULOS EN LA LITERATURA JUVENIL	ITZIAR VACA MARTÍN
LA GIOCONDA COMO SÍNTESIS DE PENSAMIENTO Y ARTE DE LEONARDO	PAULA ARRAIZA ARIAS
THE MAD HATTER: A HISTORICAL CHARACTER IN VICTORIAN FICTION	SAMUEL GÓMEZ-CARO FERNÁNDEZ



## FINALISTAS FASE FINAL 5 ABRIL

### TRIBUNAL E: EMPRESA Y DERECHO

TÍTULO DEL TRABAJO	AUTOR DEL TRABAJO
MAO ZEDONG'S REVOLUTION CAMPAINGS: DO THE END JUSTIFY THE MEANS	LUCAS CAMPA WISBAUM
LA PROPIEDAD EN EL DISTRIBUTISMO DE G.K. CHESTERTON Y LA ENCÍCLICA "RERUM NOVARUM"	VÍCTOR MURADÁS RUIZ
LA REFERENCIA DEL CONCEPTO DE DEMOCRACIA A TRAVÉS DE LA REVOLUCIÓN SOCIAL Y POLÍTICA	ELENA SOLÉ RODRÍGUEZ
LA "VOLUNTAD GENERAL" FRENTE A LA "LEY NATURAL" COMO FUNDAMENTO POLÍTICO	PABLO ARRIBAS SANTAYANA
LIBRE ALBEDRÍO, DESTINO, FORTUNA Y PROVIDENCIA EN LOS CLÁSICOS: EDIPO REY Y LA VIDA ES SUEÑO	EVA JIMÉNEZ BENITO
EL DIFÍCIL CAMINO DE LAS ESCRITORAS ESPAÑOLAS A LO LARGO DEL SIGLO XX	SARA SACÓ BAÑOS
LA PERSONA COMO MUJER EN EDITH STEIN Y MARÍA ZAMBRANO	ANA CANALEJAS TULLEUDA
LA CRÍTICA DEL ASCETISMO DE BENTHAM Y NIETZSCHE ¿UN PUNTO DE ENCUENTRO ENTRE MORALES OPUESTAS?	CARLA MORELL REBOLLEDA
HEROINAS EN LA SOMBRA: UNA LUCHA POR LA DIGNIDAD HUMANA EN LA FRANCIA OCUPADA	ANDREA ZÚÑIGA ORTIZ
REALIDAD, IDEOLOGÍA Y CONCIENCIA EN LA OBRA DE PAUL ROCOEUR	LAURA DÍAZ COCCO