

**ACUERDO DEFINITIVO DE LA COMISIÓN DE POSGRADO DE 27 DE JULIO DE 2023, POR EL QUE SE PROCEDE A LA CONCESIÓN DE LOS PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO DE LA UPV/EHU CORRESPONDIENTES A LOS CURSOS 2020/2021 Y 2021/2022**

El artículo 90 de los Estatutos de la UPV/EHU, aprobados por Decreto 17/2011, de 15 de febrero, atribuye a la Comisión de Posgrado la competencia de aprobar la concesión de los premios extraordinarios de doctorado.

La Normativa de Gestión de Enseñanzas de Doctorado regula los premios extraordinarios de doctorado en su capítulo XIV. En ella se recoge que "la Universidad concederá cada curso un premio extraordinario de doctorado por cada 10 tesis doctorales defendidas o fracción de 10, y por cada una de las siguientes áreas: Ciencias; Ingeniería y Arquitectura; Ciencias de la Salud; Ciencias Sociales y Jurídicas; Artes y Humanidades" (artículo 48.1). Y atribuye a la Comisión de Doctorado la función de convocar y aprobar la concesión de los mencionados premios.

En virtud de lo expuesto, la Comisión de Posgrado de la UPV/EHU, en reunión celebrada el 29 de marzo de 2023, acuerda proceder a la Convocatoria de Premios Extraordinarios de Doctorado correspondiente a los cursos académicos 2020/2021 y 2021/2022.

En reuniones de la Comisión de Posgrado de la UPV/EHU de 25 de mayo y 1 de junio de 2023 se procede al nombramiento de los Tribunales que habrán de evaluar las solicitudes presentadas, de conformidad con lo establecido en la Base 4.5 de la Convocatoria.

En virtud de lo previsto en la Base 4.6, la Comisión de Posgrado de la UPV/EHU, en sesión celebrada el 28 de junio de 2023, aprueba con carácter provisional las propuestas de concesión de Premios Extraordinarios efectuadas por los Tribunales nombrados al efecto por cada una de las grandes áreas de conocimiento, concediendo un plazo de 10 días hábiles para presentar reclamaciones y alegaciones contra el mencionado acuerdo provisional, a contar desde el día 29 de junio de 2023 (hasta el 12 de julio, incluido).

Transcurrido este plazo, se ha procedido a solicitar el correspondiente informe a los Tribunales, quienes han elevado la oportuna propuesta de resolución definitiva de concesión a la Comisión de Posgrado. Dado que no se han recibido reclamaciones en las áreas de Artes y Humanidades para el curso 2020/2021, Ciencias de la Salud para el curso 2021/2022 y Ciencias Sociales y Jurídicas curso 2021/2022, se elevan directamente a definitivas las propuestas iniciales. En las áreas de Ciencias para el curso 2020/2021, Ciencias de la Salud para el curso 2020/2021, Ciencias Sociales y Jurídicas para el curso 2020/2021 e Ingeniería y Arquitectura para los cursos 2020/2021 y 2021/2022, se han desestimado las reclamaciones presentadas, por lo que también se mantienen las propuestas iniciales. En el área de Ciencias, curso 2021/2022, como resultado de estimar parcialmente una solicitud, se incrementa la puntuación otorgada a una de las personas candidatas, pero no resulta modificada la relación de personas propuestas para premio extraordinario, elevándose asimismo a definitiva la propuesta inicial. Finalmente, en el área de Arte y Humanidades, curso 2021/2022, en virtud de las reclamaciones recibidas,

el Tribunal ha revisado e incrementado la puntuación otorgada a 3 de las personas candidatas, produciéndose como resultado una modificación en la propuesta de concesión de premios para dicho área y curso.

De conformidad con la Base 4.7, resueltas las reclamaciones y alegaciones presentadas, la Comisión de Posgrado aprobará el acuerdo definitivo de concesión de Premios Extraordinarios de Doctorado. Dicho acuerdo será publicado en la web de Estudios de Posgrado de la UPV/EHU, sirviendo dicha publicación de notificación a las personas interesadas.

En su virtud, la Comisión de Posgrado de la UPV/EHU, en sesión celebrada el 27 de julio de 2023, aprueba con carácter definitivo las propuestas de concesión de Premios Extraordinarios efectuadas por los Tribunales nombrados al efecto por cada una de las grandes áreas de conocimiento, correspondientes a las siguientes personas:

## CIENCIAS

### CURSO 2020/2021

**D. UNAI GALICIA GARCÍA**, por su tesis doctoral internacional *"Screening for genetic variants associated with Familial Hypercholesterolemia. Unravelling the epigenetic mechanisms leading to statin-induced Type 2 Diabetes Mellitus"* dirigida por el Doctor D. César Augusto Martín Plágaro a través del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

**D. CHARLES WILLIAMS**, por su tesis doctoral *"Glycoengineering of extracellular vesicles"* dirigida por los Doctores D. Juan Manuel Falcón Pérez y D. Niels Christian Reichardt a través del Departamento de Fisiología.

**D. XABIER CABODEVILLA BRAVO**, por su tesis doctoral internacional *"Multidisciplinary approach to elucidate aspects involved in the decline of farmland birds/ Nekazal Inguruneke hegaztien gainbeheran eragina duten faktoreak argitzeko diziplina anitzeko azterketa"* dirigida por el Doctor D. Benjamín Juan Gómez Moliner y la Doctora Dña. Beatriz Arroyo López a través del Departamento de Zoología y Biología Celular Animal.

**D. MARIO CORROCHANO MONSALVE**, por su tesis doctoral internacional *"Use of DMPSA nitrification inhibitor and no-tillage systems to enhance agricultural sustainability: effect on soil nitrogen gaseous emissions and bacterial populations"* dirigida por la Doctora Dña. María del Carmen González Murua y el Doctor D. José María Estavillo Aurre a través del Departamento de Biología Vegetal y Ecología.

**D. ANTONIO JESÚS ROMERO ALONSO**, por su tesis doctoral internacional *"El neandertal como depredador: las estrategias de subsistencia en el Pleistoceno medio final en el Sudoeste Europeo (ca. 70-45 ka BP)"* dirigida por los Doctores D. Álvaro Arrizabalaga Valbuena y D. Carlos Díez Fernández-Lomana a través del Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología.

**D. ADRIÁN PARRA RODRÍGUEZ**, por su tesis doctoral internacional "*Canonical quantization of superconducting circuits*" dirigida por el Doctor D. Iñigo Luis Egusquiza Egusquiza a través del Departamento de Física.

**Dña. MARTINA CONTE**, por su tesis doctoral internacional "*Mathematical models for glioma growth and migration inside the brain*" dirigida por los Doctores D. Luca Gerardo Giorda y D. Juan Soler Vizcaíno a través del Departamento de Matemáticas.

**D. IÑIGO ARRAZOLA MAIZTEGUI**, por su tesis doctoral internacional "*Design of light-matter interactions for quantum technologies/Argi-materia elkarrekintzen diseinua teknologia kuantikoetarako*" dirigida por los Doctores D. Jorge Casanova Marcos y D. Enrique Leónidas Solano Villanueva a través del Departamento de Química Física.

**Dña. EDURNE AVELLANAL ZABALLA**, por su tesis doctoral internacional "*Molecular tools for tunable photonics*" dirigida por el Doctor D. Jorge Bañuelos Prieto y la Doctora Dña. Leire Gartzia Rivero a través del Departamento de Química Física.

**Dña. PAULA GONZÁLEZ SAIZ**, por su tesis doctoral internacional "*Environmental sensors based on geometrically modified magnetoelastic resonators functionalized with MOFs*" dirigida por las Doctoras Dña. María Isabel Arriortua Marcaida y Dña. Ana Catarina Teixeira Castro Lopes a través del Departamento de Geología.

**D. JESÚS CRISTIAN MENDES FELIPE**, por su tesis doctoral internacional "*Multifunctional photocurable advanced materials for electronics and sensing applications*" dirigida por los Doctores D. José Luis Vilas Vilela y D. Senén Lanceros Méndez, a través del Departamento de Química Física.

**D. ANDER REIZABAL LÓPEZ-PARA**, por su tesis doctoral internacional "*Tailoring bombyx mori silk as multifunctional material for advanced applications*" dirigida por el Doctor D. Senén Lanceros Méndez y la Doctora Dña. Leyre Pérez Álvarez a través del Departamento de Química Física.

**D. ANDONI ZABALA LEKUONA**, por su tesis doctoral internacional "*Transition metal, lanthanide and mixed 3d-4f based compounds based on Mannich base ligands: a progressive magnetic study towards improved materials*" dirigida por los Doctores D. José Manuel Seco Botana y D. Enrique Emilio Colacio Rodríguez a través del Departamento de Química Aplicada.

## **CURSO 2021/2022**

**Dña. JAIONE AUZMENDI IRIARTE**, por su tesis doctoral internacional *“Role of Chaperone-Mediated Autophagy and Histone Deacetylases in Glioblastoma and Brain Aging ¿A focus on Stem Cell Maintenance”* dirigida por el Doctor D. Ander Matheu Fernández a través del Departamento de Neurociencias

**D. ADRIÁN BOZAL LEORRI**, por su tesis doctoral internacional *“Nitrification control in the framework of sustainable agriculture: the use of synthetic and biological nitrification inhibitors with ammonium-based fertilizers”* dirigida por la Doctora Dña. María del Carmen González Murua y el Doctor Pedro María Aparicio Tejo a través del Departamento de Biología Vegetal y Ecología.

**D. ANDER CAMIRUAGA LEZA**, por su tesis doctoral internacional *“Laser spectroscopic characterization of molecular aggregates/Agretatu molekularren laser-karakterizazio espektroskopikoa”* dirigida por los Doctores D. José Andrés Fernández González y D. Imanol Usabiaga Gutiérrez a través del Departamento de Química Física.

**Dña. PAULA CORTE LEÓN**, por su tesis doctoral internacional *“Post-processing Routes for Design of Giant Magnetoimpedance Response and Domain Wall Dynamics Control in Glass-coated Magnetic Microwires”* dirigida por los Doctores D. Arkady Pavlovich Zhukov Egorova y D. Julián María González Estévez a través del Departamento de Polímeros y Materiales Avanzados: Física, Química y Tecnología.

**Dña. KAREL DIÉGUEZ SANTANA**, por su tesis doctoral *“NIFPTML: Network invariant, information fusion, perturbation theory, machine learning study of dual antibacterial drug-nanoparticles (DADNP) systems-metabolic networks interaction”* dirigida por el Doctor D. Humberto González Díaz a través del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica.

**Dña. ESTITXU ECHENIQUE ERRANDONEA**, por su tesis doctoral internacional *“Design, synthesis and characterization of multifunctional materials based on carboxylate ligands. Screening of applications./Karboxilato estekatzaileetan oinarritutako funtzio anitzeko materialen diseinua, sintesia, karakterizazioa eta aplikazioen garapena”* dirigida por los Doctores D. José Manuel Seco Botana y D. Antonio Rodríguez Diéguez, a través del Departamento de Química Aplicada.

**Dña. NAROA GOIKOETXEA USANDIZAGA**, por su tesis doctoral internacional *“Role of mitochondria in liver diseases”* dirigida por la Doctora Dña. María Luz Martínez Chantar y el Doctor D. Óscar Lorenzo González a través del Departamento de Fisiología.

**D. JUAN LUIS GÓMEZ URBANO**, por su tesis doctoral internacional *“The Role of Graphene for Advanced Electrochemical Energy Storage Devices”* dirigida por los Doctores D. Daniel Carriazo Martín y D. Teófilo Rojo Aparicio a través del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica.

**D. ARITZ HERRERO HERNÁNDEZ**, por su tesis doctoral internacional *“Critical behavior and magnetocaloric effect in rare-earth based intermetallic materials”* dirigida por los Doctores D. Alberto Oleaga Páramo y D. Agustín Salazar Hernández a través del Departamento de Física Aplicada.

**Dña. SHEILA MAÍZ FERNÁNDEZ**, por su tesis doctoral internacional *“Development of in situ forming, polysaccharide-based, self-healable and printable hydrogels for soft actuators and biomedical applications”* dirigida por el Doctor D. Senén Lanceros Méndez y la Doctora Dña. Leyre Pérez Álvarez a través del Departamento de Química Física.

**D. JON MORANT ECHEVARRÍA**, por su tesis doctoral internacional *“Behavioural ecology and conservation of the Egyptian Vulture in human-dominated landscapes: insights from long-term monitoring and movement ecology”* dirigida por los Doctores D. Iñigo Zuberogitia Arroyo y D. Pascual López López a través del Departamento de Biología Vegetal y Ecología.

**Dña. MEENAKSHI PEGU**, por su tesis doctoral *“Developing Hole Selective Layers and Implementing Large-size Organic Cations for Perovskite Solar Cells”* dirigida por la Doctora Dña. Samrana Kazim y el Doctor D. Shahzada Ahmad a través del Departamento de Química Orgánica e Inorgánica.

**D. JAVIER PLOU IZQUIERDO**, por su tesis doctoral internacional *“Label-Free Monitoring of Tumor Models by Surface-Enhanced Raman Scattering”* dirigida por los Doctores D. Arkaitz Carracedo Pérez y D. Luis Manuel Liz Marzán a través del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

**D. NAHUAL SOBRINO COLL**, por su tesis doctoral internacional *“Density functional theory for steady-state thermoelectric transport with applications to strongly correlated systems”* dirigida por los Doctores D. Stefan Kurth y D. Roberto D’Agosta a través del Departamento de Polímeros y Materiales Avanzados: Física, Química y Tecnología.

**Dña. LUCÍA VARELA CASTRO**, por su tesis doctoral internacional *“Mycobacteria at the wildlife-livestock interface of the Basque Country. Contributing to the picture of northern Iberian Peninsula.”* dirigida por el Doctor D. Iker Agirregomokorta Sevilla y la Doctora Dña. Marta Barral Lahidalga a través del Departamento de Zoología y Biología Celular Animal.

## INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

### CURSO 2020/2021

**D. ANDONI CHOYA ATENCIA**, por su tesis doctoral internacional *“CCo3O4-based catalysts for methane emission control in natural gas engines: from bulk catalysts to open cell foam*

*structured catalysts/Catalizadores basados en Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> para el control de emisiones de metano en motores de gas natural: de catalizadores másicos a catalizadores estructurados en espumas de celda abierta* dirigida por el Doctor D. Rubén López Fonseca y la Doctora Dña. Beatriz de Rivas Martín a través del Departamento de Ingeniería Química.

**D. ANDONI ELOLA ARTANO**, por su tesis doctoral internacional "*Ikasketa automatikoan eta seinalearen prozesaketan oinarritutako ekarpenak zirkulazio-egoera entifikatzeko ospitalez kanpoko bihotz-biriketako geldialdietan/Machine learning and signal processing contributions to identify circulation states during out-of-hospital cardiac arrest*" dirigida por la Doctora Dña. Elisabete Aramendi Ecenarro y el Doctor D. Unai Irusta Zarandona a través del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones.

**Dña. RUT FERNÁNDEZ MARÍN**, por su tesis doctoral internacional "*New composite materials base don nanochitin and essential oils*" dirigida por las Doctoras Dña. María de los Ángeles Andrés Sánchez y Dña. Susana de Matos Fernandes a través del Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente.

**D. UNAI GARCIARENA HUALDE**, por su tesis doctoral internacional "*Contributions to neuronal architecture search in generative and multitask modeling*" dirigida por los Doctores D. Alexander Mendiburu Alberro y el D. Roberto Santana Hermida a través del Departamento de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.

**D. ENEKO IRADIER GIL**, por su tesis doctoral internacional "*Power domain NOMA for 5G networks and beyond/Potentzia domeinuko NOMA 5G saretarako eta haratago*" dirigida por los Doctores D. Pablo Angueira Buceta y D. Jon Montalbán Sánchez a través del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones.

**D. ÁNGEL ORTEGA GÓMEZ**, por su tesis doctoral internacional "*Lab on fiber technology: a nanospectroscopic approach for biochemical sensing*" dirigida por los Doctores D. Joseba Andoni Zubia Zaballa y D. Agustín Joel Villatoro Bernardo a través del Departamento de Ingeniería de Comunicaciones.

**D. ALBERTO JOSÉ REYNOSO ESTÉVEZ**, por su tesis doctoral internacional "*Hydrogen production by aqueous phase reforming of biomass-derived glycerol over cobalt-based*

*catalysts*” dirigida por los Doctores D. Miguel Ángel Gutiérrez Ortiz y D. José Luis Ayastuy Arizti a través del Departamento de Ingeniería Química.

**JON MIKEL SÁNCHEZ SEVERINO**, por su tesis doctoral *“Propiedades tribológicas y de fatiga de nuevas aleaciones de aluminio basadas en el concepto de alta entropía”* dirigida por los Doctores D. Joseba Albizuri Irigoyen e D. Iban Vicario Gómez a través del Departamento de Ingeniería Mecánica.

**Dña. LEYRE SILLERO ORTIGOSA**, por su tesis doctoral internacional *“Biomolecules extraction from biomass”* dirigida por el Doctor D. Jalel Labidi Bouchrika y la Doctora Dña. Raquel Prado García a través del Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente.

### **CURSO 2021/2022**

**D. DAVID ORDÓÑEZ CASTAÑÓN**, por su tesis doctoral internacional *“Fernando Távora. La modernidad enraizada: continuidad e innovación como principios de intervención en la arquitectura tradicional”* dirigida por el Doctor D. Santiago María Sánchez Beitia y la Doctora Dña. Teresa Sofía Faria Cunha Ferreira a través del Departamento de Arquitectura.

**D. ALEJANDRO BERMEJO LÓPEZ**, por su tesis doctoral *“Operación cíclica de adsorción de CO<sub>2</sub> e hidrogenación a CH<sub>4</sub>: materiales con función dual, mecanismo y modelado”* dirigida por los Doctores D. José Antonio González Marcos y D. Beñat Pereda Ayo a través del Departamento de Ingeniería Química.

**Dña. MARÍA CORTÁZAR DUEÑAS**, por su tesis doctoral internacional *“Implementation of primary strategies for the improvement of biomass steam gasification in a spouted bed reactor”* dirigida por los Doctores D. Martín Olazar Aurrecochea y D. Gartzzen López Zabalbeitia a través del Departamento de Ingeniería Química.

**D. CRISTIAN FERREIRO SANTISO**, por su tesis doctoral internacional *“Efluentek deskontaminatzeko oxidazio-teknologia aurreratuen areagotzea”* dirigida por el Doctor D. José Ignacio Lombraña Alonso y la Doctora Dña. María José Rivero Martínez a través del Departamento de Ingeniería Química.

**Dña. IRATXE ZARANDONA RODRÍGUEZ**, por su tesis doctoral internacional *“Design of chitosan-based materials for food applications”* dirigida por la Doctora Dña. María Coro de la Caba Ciriza y el Doctor D. Pedro Manuel Guerrero Manso a través del Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente.

**D. ENDIKA ROBLES PÉREZ**, por su tesis doctoral "*Nuevo convertidor de potencia para la reducción de los problemas derivados de la tensión de modo común en el tren de tracción de los vehículos eléctricos*" dirigida por los Doctores D. Jon Andreu Larrañaga y D. Edorta Ibarra Basabe a través del Departamento de Tecnología Electrónica.

**D. IÑIGO MARTÍN LORENZO**, por su tesis doctoral internacional "*Study of the structural behaviour and analytical characterization of wire-race slewing bearings*" dirigida por los Doctores D. Josu Aguirrebeitia Celaya y D. Iker Heras Miguel a través del departamento de Ingeniería Mecánica.

**DÑA. IRATXE NIÑO ADAN**, por su tesis doctoral "*Design and Development of Soft-sensors in the Context of Oil and Gas 4.0: an AutoML Approach based on Machine Learning Feature Engineering*" dirigida por las Doctoras Dña. Eva Portillo Pérez y Dña. Itziar Landa Torres a través del departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática.

## CIENCIAS DE LA SALUD

### CURSO 2020/2021

**D. MIQUEL SAUMELL ESNAOLA**, por su tesis doctoral internacional "*Biochemical and functional characterization of the CB1 cannabinoid receptor coupling to Gai/l proteins in synaptosomal membranes from hippocampus and frontal cortex of cell-type-specific mutant mouse rescue model/CB1 hartzailaren eta gai/o proteinen arteko akoplamendua: hurbilketa biokimiko eta funtxionala zelula espezifiketan CB1 hartzailaren erreskate selektiboa duten sagu transgenikoen hipokampo eta kortex frontaletik eratorritako sinaptosoma mintzetan*" dirigida por los Doctores D. Joan Salles Alvira y D. Sergio Barrondo Lacarra a través del Departamento de Farmacología.

**Dña. IRIA BROCOS MOSQUERA**, por su tesis doctoral "*Estudio de los receptores adrenérgicos  $\alpha_2$  y la proteína espinofilina en la corteza prefrontal postmortem de sujetos con esquizofrenia*" dirigida por el Doctor D. Luis Felipe Callado Hernando y la Doctora Dña. Amaia Maite Erdozain Fernández a través del Departamento de Farmacología.

**Dña. PAULA OLAIZOLA REBÉ**, por su tesis doctoral internacional "*The role of protein NEDDylation in the pathogenesis of cholangiocarcinoma: new potential therapeutic target*" dirigida por la Doctora María Jesús Perugorria Montiel y el Doctor D. Jesús María Bañales Asurmendi a través del Departamento de Fisiología.

**Dña. LAURA ORTIZ HERRERO**, por su tesis doctoral internacional *“Development of new methodologies for dating in the forensic field, combining analytical techniques with multivariate regression treatments”* dirigida por la Doctora Dña. Miren Itxaso Maguregui Olabarria y el Doctor D. Luis Javier Bartolomé Moro a través del Departamento de Química Analítica.

**Dña. IBONE LABIANO CIRIZA**, por su tesis doctoral internacional *“The role of TREM-2 receptor in cholestasis and fibrosis-associated hepatocellular carcinoma (HCC)”* dirigida por la Doctora D. María Jesús Perugorria Montiel y el Doctor Jesús María Bañales Asurmendi a través del Departamento de Fisiología.

**Dña. CLAUDIA FUENTE GARCÍA**, por su tesis doctoral internacional *“Cambios del proteoma y procesos de apoptosis en la carne de vacuno: desarrollo metodológico e influencia del manejo animal”* dirigida por la Doctora Dña. Noelia Aldai Elkoro-Irribé y el Doctor D. Miguel Ángel Sentandreu Vicente a través del Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos.

**Dña. CLAUDIA VAIRO**, por su tesis doctoral *“Antibiotic-loaded nanstructured lipid carriers (NLCs) for multiresistant respiratory tract and wound infections”* dirigida por las Doctoras Dña. Manuela Igartua Olaechea y Dña. Garazi Gainza Luzea a través del Departamento de Farmacia y Ciencia de los Alimentos.

**D. ENRIQUE AZUAJE HUALDE**, por su tesis doctoral internacional *“Combined micropatterning of cells, biosensors and nanomaterials: towards integrated microsystems for cell monitoring”* dirigida por las Doctoras Dña. María de los Ángeles Martínez de Pancorbo Gómez y Dña. Lourdes Basabe Desmonts a través del Departamento de Zoología y Biología Celular Animal.

**D. JONATAN MARTÍNEZ GARDEAZABAL**, por su tesis doctoral internacional *“Sphingosine 1-phosphate (S1P) system in healthy brain and alzheimer’s disease”* dirigida por los Doctores D. Rafael Rodríguez Puertas y D. Ivan Manuel Vicente a través del Departamento de Farmacología.

### **CURSO 2021/2022**

**Dña. LOREA RIVERA BELDARRAIN**, por su tesis doctoral internacional *“Efecto del tiempo de maduración sobre la calidad de la carne de caballo: enfoque instrumental y sensorial”* dirigida por la Doctora Dña. Noelia Aldai Elkoro-Irribé y por el Doctor D. Miguel Ángel Setandreu Vicente y defendida a través del Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos.

**D. IÑIGO DE MIGUEL BERIAIN**, por su tesis doctoral internacional *“Un estudio de impacto ético y social de las nuevas tecnologías en la práctica de la biomedicina”* dirigida por la Doctora Dña. María Begoña Sanz Echevarría y defendida a través del Departamento de Fisiología.

**D. DAVID GAMARRA FERNÁNDEZ**, por su tesis doctoral internacional *“Caracterización genética y expresión génica asociada con el perfil de ácidos grasos en ganado vacuno”* dirigida por las Doctoras Dña. María de los Ángeles Martínez de Pancorbo y Dña. Noelia Aldai Elkoro-Iribe y defendida a través del Departamento de Zoología y Biología Celular Animal.

**D. ASIER LÉNIZ RODRÍGUEZ**, por su tesis doctoral *“MicroRNAs y adipokinas: búsqueda de biomarcadores de pronóstico y respuesta terapéutica y de mediadores de mecanismos de acción”* dirigida por el Doctor D. Alfredo Fernández Quintela y la Doctora Dña. María Puy Portillo Baquedano y defendida a través del Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos.

**Dña. AINHOA LAPITZ DAMBOLENEA**, por su tesis doctoral internacional *“Cholangiocarcinoma biomarkers in biofluid extracellular vesicles: a new liquid biopsy strategy”* dirigida por los Doctores D. Jesús María Bañales Asurmendi y D. Pedro Miguel Vieira Rainho Simões Rodrigues, y defendida a través del Departamento de Fisiología.

**D. LUIS ALBERTO RUIZ ITURRIAGA**, por la tesis doctoral *“La bacteriemia como marcador pronóstico de la neumonía neumocócica adquirida en la comunidad en pacientes inmunocompetentes hospitalizados”* dirigida por los Doctores D. Guillermo Quindós Andrés y D. Rafael Zalacain Jorge y defendida a través del Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología.

**Dña. ITZIAR GÓMEZ AGUADO**, por su tesis doctoral internacional *“Design and evaluation of nucleic-acid based medicinal products to address corneal inflammation by gene Therapy”* dirigida por las Doctoras Dña. María Ángeles Solinis Aspiazu y Dña. Ana del Pozo Rodríguez a través del Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos.

**Dña. MYRIAM SAINZ RAMOS**, por su tesis doctoral internacional *“Development and characterization of non-viral vectors based on cationic niosomes to address cystic fibrosis disease by gene therapy approach”* dirigida por los Doctores D. José Luis Pedráz Muñoz y D. Gustavo Puras Ochoa a través del Departamento de Farmacia y Ciencia de los Alimentos.

**Dña. VIRGINIA SIERRA DE LA TORRE**, por su tesis doctoral "*Autophagy and phagocytosis: functional relationship in microglia*" dirigida por las Doctoras Dña. Ainhoa Plaza Zabala y Dña. Amanda Sierra Saavedra a través del Departamento de Neurociencias.

**Dña. SAIOA DOMINGO ECHABURU**, por su tesis doctoral "*Farmacontaminación. Impacto medioambiental de los medicamentos desde el punto de vista de los profesionales de la salud*" dirigida por el Doctor D. Gorka Orive Arroyo a través del Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos.

## **CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS**

### **CURSO 2020/2021**

**D. MARCO BIANCHI**, por su tesis doctoral "*Monitoring domestic material consumption at subnational level: Enabling the territorial perspective*" dirigida por la Doctora Dña. Miren Ikerne del Valle Erquiaga y el Doctor D. Carlos Tapia García a través del Departamento de Políticas Públicas e Historia Económica.

**D. MIKEL GARTZIARENA SAN POLICARPO**, por su tesis doctoral internacional "*Hego aldeko lehen hezkuntza-irakasleen eleaniztasun eta metodologia usteak/Primary school teacher's beliefs about multilingualism and methodologies in Hegoalde*" dirigida por los Doctores D. Jon Altuna Urdin y D. Durk Gorter a través del Departamento de Ciencias de la Educación.

**D. AITOR MARTÍNEZ DE AGUIRRE BETOLAZA**, por su tesis doctoral internacional "*Nivel de actividad física, comportamiento sedentario, calidad de sueño y respuestas cardíacas autónomas antes y después de diferentes programas de ejercicio físico aeróbico en personas físicamente inactivas con hipertensión arterial primaria y sobrepeso/obesidad: estudio EXERDIET-HTA*" dirigida por la Doctora Dña. Sara Maldonado Martín y el Doctor Iñigo Mujika Antón a través del departamento de Educación Física y Deportiva.

**Dña. MARÍA CAÑAS MIGUEL**, por su tesis doctoral internacional "*Observational assessment of Parent-Child Interaction within the Child Protection System: Psychometric properties and clinical utility of the Dyadic Parent-child Interaction Coding System (DPICS)*" dirigida por la Doctora Dña. María Izaskun Ibabe Erostarbe y el Doctor D. Joaquín de Paul Ochotorena a través del Departamento de Psicología Clínica y de la Salud y Metodología de Investigación.

**D. BORJA BLANCO MANIEGA**, por su tesis doctoral internacional *"Influence of Early Bilingual Exposure in the Developing Human Brain"* dirigida por la Doctora Dña. Monika Molnar y el Doctor D. César Caballero Gaudes a través del Departamento de Lengua Vasca y Comunicación.

**Dña. LEIRE AGIRREAZKUENAGA ONAINDIA**, por su tesis doctoral internacional *"Tokiko erantzuna arazo globalari. Iraunkortasunerako hezkuntza: kudeaketa eta ezarpena eragile gakoan ikuspegitik euskal autonomia erkidegoan/Local answer for a Global issue. Education for sustainability: governance and implementation from key actors perspective in the Basque Autonomous Community"* dirigida por los Doctores D. Pedro Manuel Martínez Monje y D. Carlos Pérez Alonso de Armiño a través del Departamento de Estudios sobre el Desarrollo y la Cooperación Internacional.

**D. EDUARDO HERRERO URTUETA**, por su tesis doctoral *"El incumplimiento del vendedor a causa del porteador en la compraventa internacional"* dirigida por el Doctor D. Alberto Empanza Sobejano a través del Departamento de Derecho de la Empresa y Derecho Civil.

**Dña. LEIRE BERASALUZE GERRIKAGOITIA**, por su tesis doctoral internacional *"Trata de seres humanos con fines de explotación laboral y protección de las víctimas: con especial atención al fenómeno en el ámbito del servicio doméstico"* dirigida por el Doctor D. José Luis de la Cuesta Arzamendi y la Doctora Dña. Ana Isabel Pérez Machio a través del Departamento de Derecho Público.

**Dña. CANDICE FRANCES**, por su tesis doctoral internacional *"Semantic richness, semantic context, and language learning"* dirigida por el Doctor D. Jon Andoni Duñabeitia Landaburu y la Doctora Dña. Clara Martín a través del Departamento de Lengua Vasca y Comunicación.

**Dña. PAULA FERNÁNDEZ DE LOS RIÓS**, por su tesis doctoral internacional *"Corporate Social Responsibility Communication on Social Media Antecedents, Processes, and Outcomes"* dirigida por el Doctor D. Patrick Hartmann y la Doctora Dña. Vanesa Apaolaza Ibáñez a través del Departamento de Economía Financiera II (Economía de la Empresa y Comercialización).

**D. JOSEBA GARCÍA MARTÍN**, por su tesis doctoral internacional *"Religión, política y estrategias de desprivatización: la movilización de los grupos laicos de inspiración cristiana en el Estado Español"* dirigida por el Doctor D. Benjamín Tejerina Montaña a través del Departamento de Sociología y Trabajo Social.

## **CURSO 2021/2022**

**Dña. María Ángela Bernardo Álvarez**, por su tesis doctoral *"Edición genética y libertad de investigación. Análisis desde el Bioderecho y la Bioética"* dirigida por el Doctor D. Carlos María Romeo Casabona a través del Departamento de Derecho Público.

**Dña. María del Mar Solá Osoro**, por su tesis doctoral internacional *"Experimental evidence on consumer decision--making towards energy-efficient appliances"* dirigida por la Doctora Dña. Marta Escapa García y el Doctor D. Ibon Galarraga Gallastegui a través del Departamento de Análisis Económico.

**Dña. Jone Ascorbebeitia Bilbatua**, por su tesis doctoral internacional *"Multivariate Dependence Modeling and Some Financial and Economic Consequences/ Menpekotasun Anizkoitzaren Modelizazioa eta Ondorio Finantzario eta Ekonomiko Batzuk"* dirigida por las Doctoras Dña. María Eva Ferreira García y Dña. Susan Orbe Mandaluniz a través del Departamento de Métodos Cuantitativos.

**Dña. Udane Goikoetxea Bilbao**, por su tesis doctoral internacional *"Fast garaiaren inferentzia irakurketan: slow paradigmaren ifrentzua. Narratiba digital berriek sortutako ikuspegi azterketa / The influence of the fast era in reading: the reverse of the slow paradigm. Analysis of the perspectives generated by the new digital narratives"* dirigida por el Doctor D. Jesús María Ramírez de la Piscina y la Doctora Dña. Idoia Camacho Markina a través del Departamento de Periodismo.

**Dña. Idoia Legorburu Fernández**, por su tesis doctoral internacional *"Eskolabideak eta haurren autonomia eta parte-hartzearen garapena. Onurak, zailtasunak eta erronkak"* dirigida por los Doctores D. Pedro Manuel Martínez Monje y D. Israel Alonso Sáez a través del Departamento de Didáctica y Organización Escolar.

**D. Jon Ander Jayo Montoya**, por su tesis doctoral *"Entrenamiento aeróbico interválico de alta intensidad con recomendaciones de dieta mediterránea tras infarto de miocardio: proyecto interfarct"* dirigida por la Doctora Dña. Sara Maldonado Martín a través del Departamento de Educación Física y Deportiva.

**Dña. Naiara Escalante Mateos**, por su tesis doctoral *"Medida del Clima Escolar y Ajuste Escolar en la Educación Secundaria: Variables Contextuales e Intrapersonales"* dirigida por las Doctoras Dña. Aranzazu Fernández Zabala y Dña. Eider Goñi Palacios a través del Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación.

**D. Raffaele Mazzolari**, por su tesis doctoral internacional *"Effects of different high-intensity interval training prescription models on physiological response and performance in trained distance runners"* dirigida por el Doctor D. Jordan Santos Concejero a través del Departamento de Educación Física y Deportiva.

**D. Serhat Hansancebi**, por su tesis doctoral internacional *"Three Essays in Economics and Politics"* dirigida por los Doctores D. Cruz Ángel Echevarría Olave y D. Javier García Enríquez a través del Departamento de Análisis Económico.

**Dña. Rosa María Rodríguez Romero**, por su tesis doctoral internacional *"La liberación del sector aeronáutico y su impacto sobre las relaciones laborales individuales del personal a bordo"*

*de aeronaves*” dirigida por la Doctora Dña. Olga Fotinopulos Basurco a través del Departamento de Derecho de la Empresa y Derecho Civil.

**D. Jon Atxutegi Gutiérrez**, por su tesis doctoral *“Apartamiento y desheredación en el Derecho Civil Vasco”* dirigida por el Doctor D. Jacinto Gil Rodríguez y la Doctora Dña. Leire Imaz Zubiaur a través del Departamento de Derecho de la Empresa y Derecho Civil.

## **ARTE Y HUMANIDADES**

### **CURSO 2020/2021**

**Dña. OIHANE SÁNCHEZ DURO**, por su tesis doctoral internacional: *“Análisis de la producción y la programación en las prácticas artísticas contemporáneas; en busca de una producción sostenible en la CAV de las políticas culturales basadas en la idea de monocultivo a la diversidad de formatos híbridos”* dirigida por la Doctora Dña. Arantzazu Lauzirika Morea a través del Departamento de Arte y Tecnología.

**D. JAIME ALEJANDRO CORNELIO YACAMAN**, por su tesis doctoral: *“La identidad de los ecosistemas sonoros como base para la creación artística”* dirigida por el Doctor D. Juan Andrés Crego Morán y la Doctora Dña. Cristina Miranda de Almeida de Barros a través del Departamento de Escultura y Arte y Tecnología.

**D. CÉSAR JAVIER BENITO CONDE**, por su tesis doctoral: *“Matronazgo y promoción artística de María de Lazcano y Sarría (1593-1664), XIV Señora de la Casa de Lazcano, en Guipúzcoa”* dirigida por el Doctor D. José Javier Vélez Chaurri a través del Departamento de Historia del Arte y Música.

**Dña. MAITE IRIS CARCÍA COLLADO**, por su tesis doctoral internacional: *“Social archaeology of food in early medieval rural Iberia (5th-9th c. AD)”* dirigida por el Doctor D. Juan Antonio Quirós Castillo a través del Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología.

**D. GUGLIELMO MILITELLO**, por su tesis doctoral internacional: *“Structural and organisational conditions for the appearance of functionally integrated organisation in the transition from prokaryotic to eukaryotic cell”* dirigida por los doctores D. Álvaro Julián Moreno Bergareche y D. Leonardo Bich a través del Departamento de Filosofía.

### **CURSO 2021/2022**

**D. SERGIO URUEÑA LÓPEZ**, por su tesis doctoral internacional *“Anticipation and Responsible Innovation: Opening-up Futures through Plausibility Negotiations”* dirigida por los Doctores D. Joseba Andoni Ibarra Unzueta y D. Hannot Rodríguez Zabaleta y defendida a través del Departamento de Filosofía.

**D. ANDONI COSSÍO GARRIDO**, por su tesis doctoral internacional *"The Evolution of J. R. R. Tolkien's Ecological Perspective through the Portrayal of Trees and Forests: from The Hobbit to The Lord of the Rings"* dirigida por los Doctores D. Raúl Montero Gilete y D. Martín Simonson y defendida a través del Departamento de Filología Inglesa y Alemana y Traducción e Interpretación.

**Dña. ENARA GARCÍA OTERO**, por su tesis doctoral internacional *"Participatory sense-making in psychotherapy"* dirigida por la Doctora Dña. Hanneke de Jaegher y el Doctor D. Ezequiel di Paolo y defendida a través del Departamento de Filosofía.

**D. VICTOR APARICIO RODRÍGUEZ**, por su tesis doctoral internacional *"La Izquierda y la violencia política en la Transición española. Discursos y Prácticas (1975-1982)"* dirigida por los Doctores D. Luis Castells Arteche y D. José Antonio Pérez Pérez y defendida a través del Departamento de Historia Contemporánea.

**Dña. OLAIA ANDALUZ PINEDO**, por su tesis doctoral internacional *"Traducciones teatrales (inglés-español) desde la censura franquista hasta el siglo XXI: análisis del corpus TEATRAD/ Theatre translations (English-Spanish) from Francoist censorship to the 21st century: analysis of the TEATRAD corpus"* dirigida por las Doctoras Dña. María Raquel Merino Álvarez y Dña. María Pérez López de Heredia a través del Departamento de Filología Inglesa y Alemana y Traducción e Interpretación.

Contra el Acuerdo definitivo de la Comisión de Posgrado de concesión de Premios Extraordinarios de Doctorado de la UPV/EHU, podrá interponerse recurso de alzada ante la Rectora de la UPV/EHU, en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de su publicación, que autorizan los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Leioa, a 27 de julio de 2023.

**Presidenta**  
Montse Maritxalar Anglada

**Secretaria**  
Amaia Landera López