

**GRADUONDOKO BATZORDEAREN BEHIN BETIKO ERABAKIA, 2023ko  
UZTAILAREN 27koa, 2020/2021 eta 2021/2022 IKASTURTEETAKO  
UPV/EHUko DOKTOREGOKO SARI BEREZIAK EMATEKO**

UPV/EHUko Estatutuetan (17/2011 Dekretua, otsailaren 15ekoa) Graduondoko Batzordeari ematen zaio doktoregoko sari berezien esleipena onartzeko eskumena (90. art.).

Doktoregoko sari bereziak Doktorego Ikasketen Gestiorako Arautegiaren XIV. atalean daude araututa. Bertan esaten denez, «Unibertsitateak, ikasturte bakoitzean, doktoregoko sari berazi bat emango du defendatutako 10 doktorego tesiko edo 10eko zatiki bakoitzeko, eta honako arlo bakoitzeko: Zientziak; Ingeniaritza eta Arkitektura; Osasun Zientziak; Gizarte eta Lege Zientziak; Arteak eta Giza Zientziak (48.1 art.). Gainera, zehazten da Doktorego Batzordeari dagokiola sarion deialdia egitea eta haien esleipena onartzea.

Hori dela eta, UPV/EHUko Graduondoko Batzordeak, 2023ko martxoaren 29ko bileran, erabaki zuen 2020/2021 eta 2021/2022 ikasturteetako Doktoregoko Sari Berezien Deialdia egitea.

UPV/EHUko Graduondoko Batzordearen 2023ko maiatzaren 25eko eta ekainaren 1eko bileretan, aurkeztutako eskabideak ebaluatu beharko dituzten epaimahaiak izendatu ziren, deialdiaren 4.5 oinarrian ezarritakoarekin bat etorritz.

4.6 oinarrian aurreikusitakoari jarraiki, UPV/EHUko Graduondoko Batzordeak, 2023ko ekainaren 28an egindako bileran, behin-behinean onartu ditu jakintza-arlo nagusi bakoitzak horretarako izendatutako epaimahaiak egindako sari bereziak emateko proposamenak, eta 10 egun balioduneko epea eman du behin-behineko erabaki horren aurkako erreklamazioak eta alegazioak aurkezteko, 2023ko ekainaren 29tik aurrera (uztailaren 12a barne).

Epe hori igarota, txostena eskatu zaie epaimahaiari, eta horiek behin betiko erabaki proposamena egin diote Graduondoko Batzordeari. Ez da erreklamaziorik hartu Arte eta Gizarte Zientzien arloan 2020/2021 ikasturterako, Osasun Zientzien arloan 2021/2022 ikasturterako eta Gizarte eta Lege Zientzien arloan 2021/2022 ikasturterako, eta, beraz, hasierako proposamenak behin betiko bihurtu dira. Ezetsi egin dira Zientzien arloan 2020/2021 ikasturterako, Osasun Zientzien arloan 2020/2021 ikasturterako, Gizarte eta Lege Zientzien arloan 2020/2021 ikasturterako eta Ingeniaritza eta Arkitektura arloan 2020/2021 eta 2021/2022 ikasturtetarako jarritako erreklamazioak, eta, beraz, arlo hauetan hasierako proposamenek egin dute aurrera. Zientzien arloan, 2021/2022 ikasturterako, eskari baten zati bat onetsi da, eta hautagaiari gehitu egin zaio puntuazioa; hala ere, horrek ez du aldaketarik eragin sari berezarako hautagaien zerrendan, eta hasierako proposamena behin betiko bihurtu da. Azkenik, Arte eta Giza Zientzien arloan, 2021/2022 ikasturterako, epaimahaiak, erreklamazioei jarraikiz, hiru hautagaien puntuazio berrikusi du, eta horren ondorioz, aldaketak egon dira arlo eta ikasturte horretarako sariak emateko proposamenean.

4.7 oinarriaren arabera, erreklamazioak eta alegazioak ebatzita, Graduondoko Batzordeak doktoregoko sari bereziak esleitzeko behin betiko erabakia onartuko du. Erabakia UPV/EHUko Graduondoko Ikasketen web orrian argitaratuko da, eta horrela egingo zaie jakinarazpena interesdunei.

Hori guztia kontuan hartuta, UPV/EHUko Graduondoko Batzordeak, 2023ko uztailaren 27an egindako bileran, behin betikoan onartu ditu jakintza arlo nagusi bakoitzak horretarako izendatutako epaimahaiek egindako sari bereziak emateko proposamenak, honako pertsona hauei dagozkienak:

## ZIENTZIAK

### 2020/2021 IKASTURTEA

**UNAI GALICIA GARCÍA jaunari**, César Augusto Martín Plágaro doktoe jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Screening for genetic variants associated with Familial Hypercholesterolemia. Unravelling the epigenetic mechanisms leading to statin-induced Type 2 Diabetes Mellitus"*. Biokimika eta Biologia Molekularra Sailaren bitartez defendatu zuen.

**CHARLES WILLIAMS jaunari**, Juan Manuel Falcón Pérez doktoe jaunaren eta Niels Christian Reichardt doktoe jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Glycoengineering of extracellular vesicles"*. Fisiologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**XABIER CABODEVILLA BRAVO jaunari**, Benjamín Juan Gómez Moliner doktoe jaunaren eta Beatriz Arroyo López doktoe andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Multidisciplinary approach to elucidate aspects involved in the decline of farmland birds/ Nekazal Inguruneko hegaztien gainbeheran eragina duten faktoreak argitzeko diziplina anitzeko azterketa"*. Zoologia eta Animalia Zelulen Biologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MARIO CORROCHANO MONSALVE jaunari**, María del Carmen González Murua doktoe andrearen eta José María Estavillo Aurre doktoe jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Use of DMPSA nitrification inhibitor and no-tillage systems to enhance agricultural sustainability: effect on soil nitrogen gaseous emissions and bacterial populations"*. Landareen Biologia eta Ekologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ANTONIO JESÚS ROMERO ALONSO jaunari**, Álvaro Arrizabalaga Valbuena doktoe jaunaren eta Carlos Díez Fernández-Lomana doktoe jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"El neandertal como depredador: las estrategias de subsistencia en el Pleistoceno medio final en el Sudoeste Europeo (ca. 70-45 ka BP)"*. Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ADRIÁN PARRA RODRÍGUEZ jaunari**, Iñigo Luis Egusquiza Egusquiza doktoe jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Canonical quantization of superconducting circuits"*. Fisika Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MARTINA CONTE andreari**, Luca Gerardo Giorda doktoe jaunaren eta Juan Soler Vizcaíno doktoe jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik:

*"Mathematical models for glioma growth and migration inside the brain"*. Matematika Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IÑIGO ARRAZOLA MAIZTEGUI jaunari**, Jorge Casanova Marcos doktore jaunaren eta Enrique Leónidas Solano Villanueva doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Design of light-matter interactions for quantum technologies/Argi-materia elkarrekintzen diseinua teknologia kuantikoetarako"*. Kimika Fisikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**EDURNE AVELLANAL ZABALLA andreari**, Jorge Bañuelos Prieto doktore jaunaren eta Leire Gartzia Rivero doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Molecular tools for tunable photonics"*. Kimika Fisikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**PAULA GONZÁLEZ SAIZ andreari**, María Isabel Arriortua Marcaida doktore andrearen eta Ana Catarina Texeira Castro Lopes doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Environmental sensors based on geometrically modified magnetoelastic resonators functionalized with MOFs"*. Geologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JESÚS CRISTIAN MENDES FELIPE jaunari**, José Luis Vilas Vilela doktore jaunaren eta Senén Lanceros Méndez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Multifunctional photocurable advanced materials for electronics and sensing applications"*. Kimika Fisikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ANDER REIZABAL LÓPEZ-PARA jaunari**, Senén Lanceros Méndez doktore jaunaren eta Leyre Pérez Álvarez doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Tailoring bombyx mori silk as multifunctional material for advanced applications"*. Kimika Fisikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ANDONI ZABALA LEKUONA jaunari**, José Manuel Seco Botana doktore jaunaren eta Enrique Emilio Colacio Rodríguez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Transition metal, lanthanide and mixed 3d-4f based compounds based on Mannich base ligands: a progressive magnetic study towards improved materials"*. Kimika aplikatua Sailaren bitartez defendatu zuen.

## **2021/2022 IKASTURTEA**

**JAIONE AUZMENDI IRIARTE andreari**, Ander Matheu Fernández doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Role of Chaperone-Mediated Autophagy and Histone Deacetylases in Glioblastoma and Brain Aging ¿A focus on Stem Cell Maintenance"?* Neurizientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ADRIÁN BOZAL LEORRI jaunari**, María del Carmen González Murua doktore andrearen eta Pedro María Aparicio Tejo doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Nitrification control in the framework of sustainable agriculture: the use of synthetic and biological nitrification inhibitors with ammonium-based fertilizers"*. Landareen Biologia eta Ekologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ANDER CAMIRUAGA LEZA jaunari**, José Andrés Fernández González doktore jaunaren eta Imanol Usabiaga Gutiérrez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Laser spectroscopic characterization of molecular*



*aggregates/Agretatu molekularren laser-karakterizazio espektroskopikoa*". Kimika Fisikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**PAULA CORTE LEÓN andreari**, Arkady Pavlovich Zhukov Egorova doktore jaunaren eta Julián María González Estévez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Post-processing Routes for Design of Giant Magnetoimpedance Response and Domain Wall Dynamics Control in Glass-coated Magnetic Microwires"*. Polimero eta Material Aurreratuak: Fisika, Kimika eta Teknologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**KAREL DIÉGUEZ SANTANA andreari**, Humberto González Díaz doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"NIFPTML: Network invariant, information fusion, perturbation theory, machine learning study of dual antibacterial drugs-nanoparticles (DADNP) systems-metabolic networks interaction"*. Kimika Organikoa eta Ezorganikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ESTITXU ECHENIQUE ERRANDONEA andreari**, José Manuel Seco Botana doktore jaunaren eta Antonio Rodríguez Diéguez Estévez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Síntesis y caracterización de compuestos de coordinación con ligandos multitópicos. Estudio de las propiedades fotoluminiscentes y magnéticas de moléculas imán con propiedades mejoradas: mejora de la barrera de energía"*. Kimika Aplikatua Sailaren bitartez defendatu zuen.

**NAROA GOIKOETXEA USANDIZAGA andreari**, María Luz Martínez Chantar doktore andrearen eta Óscar Lorenzo González doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Role of mitochondria in liver diseases"*. Fisiologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JUAN LUIS GÓMEZ URBANO jaunari**, Teófilo Rojo Aparicio doktore jaunaren eta Daniel Carriazo Martín doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"The Role of Graphene for Advanced Electrochemical Energy Storage Devices"*. Kimika Organikoa eta Ezorganikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ARITZ HERRERO HERNÁNDEZ jaunari**, Alberto Oleaga Páramo doktore jaunaren eta Agustín Salazar Hernández doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Critical behavior and magnetocaloric effect in rare-earth based intermetallic materials"*. Fisika Aplikatua Sailaren bitartez defendatu zuen.

**SHEILA MAÍZ FERNÁNDEZ andreari**, Senén Lanceros Méndez doktore jaunaren eta Leyre Pérez Álvarez doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Development of in situ forming, polysaccharide-based, self-healable and printable hydrogels por soft actuators and biomedical applications"*. Kimika Fisikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JON MORANT ECHEVARRA jaunari**, Iñigo Zuberogoitia Arroyo doktore jaunaren eta Pascual López López doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Behavioural ecology and conservation of the Egyptian Vulture in human-dominated landscapes: insights from long-term monitoring and movement ecology"*. Landareen Biologia eta Ekologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MEENAKSHI PEGU andreari**, Shahzada Ahmad doktore andrearen eta Samrana Kazim doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Developing Hole Selective Layers and Implementing Large-size Organic Cations for Perovskite Solar Cells"*. Kimika Organikoa eta Ezorganikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.



**JAVIER PLOU IZQUIERDO jaunari**, Luis Manuel Liz Marzán doktore jaunaren eta Arkaitz Carracedo Pérez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Label-Free Monitoring of Tumor Models by Surface-Enhanced Raman Scattering"*. Biokimika eta Biologia Molekularra Sailaren bitartez defendatu zuen.

**NAHUAL SOBRINO COLL jaunari**, Stefan Kurth doktore jaunaren eta Roberto D'Agosta doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Density Functional Theory for Steady-State Thermoelectric Transport with Applications to Strongly Correlated Systems"*. Polimero eta Material Aurreratuak: Fisika, Kimika eta Teknologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**LUCÍA VARELA CASTRO andreari**, Iker Agirregomoskosta Sevilla doktore jaunaren eta Marta Barral Lahidalga doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Mycobacteria at the wildlife-livestock interface of the Basque Country. Contributing to the picture of northern Iberian Peninsula."*. Zoologia eta Animalia Zelulen Biologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

## **INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA**

### **2020/2021 IKASTURTEA**

**ANDONI CHOYA ATENCIA jaunari**, Rubén Fonseca Lopez doktore jaunaren eta Beatriz de Rivas Martín doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"CCo3O4-based catalysts for methane emission control in natural gas engines: from bulk catalysts to open cell foam structured catalysts/Catalizadores basados en Co3O4 para el control de emisiones de metano en motores de gas natural: de catalizadores másicos a catalizadores estructurados en espumas de celda abierta"*. Tesia Ingeniaritza Kimikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ANDONI ELOLA ARTANO jaunari**, Elisabete Aramendi Ecenarro doktore andrearen eta Unai Irusta Zarandona doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"hasketa 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"*. Komunikazioen Ingeniaritza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**RUT FERNÁNDEZ MARÍN andreari**, María de los Ángeles Andrés Sánchez doktore andrearen eta Susana de Matos Fernandes doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"New composite materials based on nanochitin and essential oils"*. Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingenieritza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**UNAI GARCIARENA HUALDE jaunari**, Alexander Mendiburu Alberro doktore jaunaren eta Roberto Santana Hermida doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Contributions to neuronal architecture search in generative and multitask modeling"*. Konputazio Zientzia eta Adimen Artifiziala Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ENEKO IRADIER GIL jaunari**, Pablo Angueira Buceta doktore jaunaren eta Jon Montalbán Sánchez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik:



*"Power domain NOMA for 5G networks and beyond/Potentzia domeinuko NOMA 5G sareetarako eta haratago"*. Komunikazioen Ingeniaritza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ÁNGEL ORTEGA GÓMEZ jaunari**, Joseba Andoni Zubia Zaballa doktore jaunaren eta Agustín Joel Villatoro Bernardo doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Lab on fiber technology: a nanospectroscopic approach for biochemical sensing"*. Komunikazioen Ingeniaritza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ALBERTO JOSÉ REYNOSO ESTÉVEZ jaunari**, Miguel Ángel Gutiérrez Ortiz doktore jaunaren eta José Luis Ayastuy Aristi doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Hydrogen production by aqueous phase reforming of biomass-derived glycerol over cobalt-based catalysts"*. Ingeniaritza Kimikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JON MIKEL SÁNCHEZ SEVERINO jaunari**, Joseba Albizuri Irigoyen doktore jaunaren eta Iban Vicario Gómez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Propiedades tribológicas y de fatiga de nuevas aleaciones de aluminio basadas en el concepto de alta entropía"*. Ingeniaritza mekanikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**LEYRE SILLERO ORTIGOSA andreari**, Jael Labidi Bouchrika doktore jaunaren eta Raquel Prado García doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Biomolecules extraction from forest biomass"*. Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingenieritza Sailaren bitartez defendatu zuen.

## 2021/2022 IKASTURTEA

**DAVID ORDÓÑEZ CASTAÑÓN jaunari**, Santiago María Sánchez Beitia doktore jaunaren eta Teresa Sofia Faria Cunha Ferreira doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Fernando Távora. La modernidad enraizada: continuidad e innovación como principios de intervención en la arquitectura tradicional"*. Arkitektura Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ALEJANDRO BERMEJO LÓPEZ jaunari**, José Antonio González Marcos doktore jaunaren eta Beñat Pereda Ayo doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Operación cíclica de adsorción de CO<sub>2</sub> e hidrogenación a CH<sub>4</sub>: materiales con función dual, mecanismo y modelado"*. Ingeniaritza Kimikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MARÍA CORTÁZAR DUEÑAS andreari**, Martín Olazar Aurrecoechea doktore jaunaren eta Gartzén López Zabalbeitia doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Implementation of primary strategies for the improvement of biomass steam gasification in a spouted bed reactor"*. Ingeniaritza Kimikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**CRISTIAN FERREIRO SANTISO jaunari**, José Ignacio Lombraña Alonso doktore jaunaren eta María José Rivero Martínez doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Efluentesak deskontaminatzeko oxidazio-teknologia aurreratuen areagotzea"*. Ingeniaritza Kimikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IRATXE ZARANDONA RODRÍGUEZ andreari**, María Coro de la Caba Ciriza doktore andrearen eta Pedro Manuel Guerrero Manso doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Design of chitosan-based materials for food applications"*. Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza Sailaren bitartez defendatu zuen.



**ENDIKA ROBLES PÉREZ jaunari**, Jon Andreu Larrañaga doktore jaunaren eta Edorta Ibarra Basabe doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"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"*. Teknologia Elektronikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IÑIGO MARTÍN LORENZO jaunari**, Josu Aguirrebeitia Celaya doktore jaunaren eta Iker Heras Miguel doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Study of the structural behaviour and analytical characterization of wire-race slewing bearings"*. Ingeniaritza Mekanikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IRATXE NIÑO ADAN andreari**, Eva Portillo Pérez doktore andrearen eta Itziar Landa Torres doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Design and Development of Soft-sensors in the Context of Oil and Gas 4.0: an AutoML Approach based on Machine Learning Feature Engineering"*. Sistemen Ingeniaritza eta Automatika sailaren bitartez defendatu zuen.

## OSASUN ZIENTZIAK

### 2020/2021 IKASTURTEA

**MIQUEL SAUMELL ESNAOLA jaunari**, Joan Salles Alvira doktore jaunaren eta Sergio Barrondo Lacarra doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"CB1 hartzaiaren eta gai/o proteinen arteko akoplamendua: hurbilketa biokimiko eta funtzionala zelula espezifikoetan CB1 hartzaiaren erreskate selektiboa duten sagu transgenikoen hipokampo eta cortex frontaletik eratorritako sinaptosoma mintzetan"*. Farmakologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IRIA BROCOS MOSQUERA andreari**, Luis Felipe Callado Hernando doktore jaunaren eta Amaia Maite Erdozain Fernández doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Estudio de los receptores adrenérgicos  $\alpha$  y la proteína espinofilina en la corteza prefrontal postmortem de sujetos con esquizofrenia"*. Farmakologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**PAULA OLAIZOLA REBÉ andreari**, María Jesús Perugorria Montiel doktore andrearen eta Jesús María Bañales Asurmendi doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"The role of protein NEDDylation in the pathogenesis of cholangiocarcinoma: new potential therapeutic target"*. Fisiología Sailaren bitartez defendatu zuen.

**LAURA ORTIZ HERRERO andreari**, Miren Itxaso Maguregui Olabarria doktore andrearen eta Luis Javier Bartolomé Moro doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Development of new methodologies for dating in the forensic field, combining analytical techniques with multivariate regression treatments"*. Kimika Analitikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IBONE LABIANO CIRIZA andreari**, María Jesús Perugorria Montiel doktore andrearen eta Jesús María Bañales Asurmendi doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"The role of TREM-2 receptor in cholestasis and fibrosis-associated hepatocellular carcinoma (HCC)"*. Fisiología Sailaren bitartez defendatu zuen.



**CLAUDIA FUENTE GARCÍA andreari**, Noelia Aldai Elkoro-Iribe doktore andrearen eta Miguel Ángel Sentandreu Vicente doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Proteoma aldaketak eta apoptosi-prozesuak behi-haragian: garapen metodologikoa eta animalia maneiuaren eragina"*. Farmazia eta Elikagaien Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**CLAUDIA VAIRO andreari**, Manuela Igartua Olaechea doktore andrearen eta Garazi Gainza Luzea doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Antibiotic-loaded nanstructured lipid carriers (NLCs) for multiresistant respiratory tract and wound infections"*. Farmazia eta Elikagaien Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ENRIQUE AZUAJE HUALDE jaunari**, María de los Ángeles Martínez de Pancorbo Gómez doktore andrearen eta Lourdes Basabe Desmots doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Combined micropatterning of cells, biosensors and nanomaterials: towards integrated microsystems for cell monitoring"*. Zoologia eta Animalia Zelulen Biologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JONATAN MARTÍNEZ GARDEAZABAL jaunari**, Rafael Rodríguez Puertas doktore jaunaren eta Ivan Manuel Vicente doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Sphingosine 1-phosphate (S1P) system in healthy brain and alzheimer's disease"*. Farmakologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

## **2021/2022 IKASTURTEA**

**LOREA RIVERA BELDARRAIN andreari**, Noelia Aldai Elkoro-Iribe doktore andrearen eta Miguel Ángel Sentandreu Vicente doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Heltze denborak zaldi haragian duen eragina: ikuspegi instrumentala eta sentzoriala"*. Farmazia eta Elikagaien Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IÑIGO DE MIGUEL BERIAIN jaunari**, María Begoña Sanz Echevarría doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Un estudio de impacto ético y social de las nuevas tecnologías en la práctica de la biomedicina."* Fisiologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**DAVID GAMARRA FERNÁNDEZ jaunari**, Noelia Aldai Elkoro-Iribe doktore andrearen eta María de los Ángeles Martínez de Pancorbo Gómez doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Behi-aziendaren karakterizazio genetikoa eta gantz azidoen profilari lotutako adierazpen genikoa"*. Zoologia eta Animalia Zelulen Biologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ASIER LÉNIZ RODRÍGUEZ jaunari**, Alfredo Fernández Quintela doktore jaunaren eta María Puy Portillo Baquedano doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"MikroRNak eta adipokinak: pronostikoko eta erantzun terapeutikoko biomarkatzaileen eta ekintza-mekanismoen bitartekarien bilaketa"*. Farmazia eta Elikagaien Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**AINHOA LAPITZ DAMBOLENEA andreari**, Jesús María Bañales Asurmendi doktore jaunaren eta Pedro Miguel Vieira Rainho Simões Rodrigues doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Cholangiocarcinoma biomarkers in biofluid extracellular vesicles: a new liquid biopsy strategy"*. Fisiologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**LUIS ALBERTO RUIZ ITURRIAGA jaunari**, Guillermo Quindós Andrés doktore jaunaren eta Rafael Zalacain Jorge doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego





tesiatik: *"La bacteriemia como marcador pronóstico de la neumonía neumocócica adquirida en la comunidad en pacientes inmunocompetentes hospitalizados"*. Inmunologia, Mikrobiologia eta Parasitologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ITZIAR GÓMEZ AGUADO andreari**, María Ángeles Solinis Aspiazu doktore andrearen eta Ana del Pozo Rodríguez doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiatik: *"Azido nukleikoak administratzeko sendagaien diseinua eta ebaluazioa, gene-terapiaren bitartez kornearen hantura tratatzeko"*. Farmazia eta Elikagaien Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MYRIAM SAINZ RAMOS andreari**, José Luis Pedráz Muñoz doktore jaunaren eta Gustavo Puras Ochoa doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiatik: *"Development and characterization of non-viral vectors based on cationic niosomes to address cystic fibrosis disease by gene therapy approach"*. Farmazia eta Elikagaien Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**VIRGINIA SIERRA DE LA TORRE andreari**, Ainhoa Plaza Zabala doktore andrearen eta Amanda Sierra Saavedra doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiatik: *"Autophagy and phagocytosis: functional relationship in microglia"*. Neurozientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**SAIOA DOMINGO ECHABURU andreari**, Gorka Orive Arroyo doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiatik: *"Farmakokutsadura. Medikamentuen ingurumen-inpaktua osasun profesionalen ikuspuntutik"*. Farmazia eta Elikagaien Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

## GIZARTE ETA LEGE ZIENTZIAK

### 2020/2021 IKASTURTEA

**MARCO BIANCHI jaunari**, Miren Ikerne del Valle Erquiaga doktore andrearen eta Carlos Tapia García doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiatik: *"Monitoring domestic material consumption at subnational level: Enabling the territorial perspective"*. Politika Publikoak eta Historia Ekonomikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MIKEL GARTZIARENA SAN POLICARPO jaunari**, Jon Altuna Urdin doktore jaunaren eta Durk Gorter doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiatik: *"Hegoaldeko lehen hezkuntza-irakasleen eleaniztasun eta metodologia ustek/Primary school teacher's beliefs about multilingualism and methodologies in hegoalde"*. Hezkuntzak Zientziak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**AITOR MARTÍNEZ DE AGUIRRE BETOLAZA jaunari**, Sara Maldonado Martín doktore andrearen eta Iñigo Mujika Antón doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiatik: *"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"*. Gorputz eta Kirol Hezkuntza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MARIA CAÑAS MIGUEL andreari**, María Izaskun Ibabe Erostable doktore andrearen eta Joaquín de Paul Ochotorena doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiatik: *"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)*". Psikologia Klinikoa eta Osasunaren Psikologia eta Ikerketa Metodologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**BORJA BLANCO MANIEGA jaunari**, Monika Molnar doktore andrearen eta César Caballero Gaudes doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Influence of Early Bilingual Exposure in the Developing Human Brain"*. Euskal Hizkuntza eta Komunikazioa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**LEIRE AGIRREAZKUENAGA ONAINDIA andreari**, Pedro Manuel Martínez Monje doktore jaunaren eta Carlos Pérez Alonso de Armiño doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"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"*. Garapena eta Nazioarteko Lankidetzeta Sailaren bitartez defendatu zuen.

**EDUARDO HERRERO URTUETA jaunari**, Alberto Emparanza Sobejano doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"El incumplimiento del vendedor a causa del porteador en la compraventa internacional"*. Enpresa Zuzenbidea eta Zuzenbide Zibila Sailaren bitartez defendatu zuen.

**LEIRE BERASALUZE GERRIKAGOITIA andreari**, José Luis de la Cuesta Arzamendi doktore jaunaren eta Ana Isabel Pérez Machio doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"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"*. Zuzenbide publiko Sailaren bitartez defendatu zuen.

**CANDICE FRANCES andreari**, Jon Andoni Duñabeitia Landaburu doktore jaunaren eta Clara Martín doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Semantic richness, semantic context, and language learning"*. Euskal Hizkuntza eta Komunikazioa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**PAULA FERNÁNDEZ DE LOS RÍOS andreari**, Patrick Hartmann doktore jaunaren eta Vanesa Apaolaza Ibáñez doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Corporate Social Responsibility Communication on Social Media Antecedents, Processes, and Outcomes"*. Finantza Ekonomia II (Enpresa ekonomia eta Merkaturatzea) Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JOSEBA GARCIA MARTÍN jaunari**, Benjamín Tejerina Montaña doktore jaunaren zuzendaritzapean nazioarteko egindako tesiagatik: *"Religión, política y estrategias de desprivatización: la movilización de los grupos laicos de inspiración cristiana en el Estado Español"*. Soziologia eta Gizarte Lana Sailaren bitartez defendatu zuen.

## **2021/2022 IKASTURTEA**

**MARÍA ÁNGELA BERNARDO ÁLVAREZ andreari**, Carlos María Romeo Casabona doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Edición genética y libertad de investigación. Análisis desde el Bioderecho y la Bioética"*. Zuzenbide Publikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.



**MARÍA DEL MAR SOLÁ OSORO andreari**, Marta Escapa García doktore jaunaren eta Ibon Galarraga Gallastegui doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Experimental evidence on consumer decision--making towards energy-efficient appliances"*. Analisi Ekonomikoa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JONE ASCORBEBEITIA BILBATUA andreari**, María Eva Ferreira García doktore andrearen eta Susan Orbe Mandaluniz doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Menpekotasun Anizkoitzaren Modelizazioa eta Ondorio Finantzario eta Ekonomiko Batzuk"*. Metodo Kuantitatiboak Sailaren bitartez defendatu zuen.

**UDANE GOIKOETXEA BILBAO andreari**, Jesús María Ramírez de la Piscina doktore jaunaren eta Idoia Camacho Markina doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"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"*. Kazetaritza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**IDOIA LEGORBURU FERNÁNDEZ andreari**, Pedro Manuel Martínez Monje doktore jaunaren eta Israel Alonso Sáez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Eskolabideak eta haurren autonomia eta parte-hartzearen garapena. Onurak, zailtasunak eta erronkak"*. Didaktika eta Eskola Antolakuntza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JON ANDER JAYO MONTOYA jaunari**, Sara Maldonado Martín doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Entrenamiento aeróbico interválico de alta intensidad con recomendaciones de dieta mediterránea tras infarto de miocardio: proyecto interfarct"*. Gorputz eta Kirol Hezkuntza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**NAIARA ESCALANTE MATEOS andreari**, Aranzazu Fernández Zabala doktore andrearen eta Eider Goñi Palacios doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Medida del Clima Escolar y Ajuste Escolar en la Educación Secundaria: Variables Contextuales e Intrapersonales"*. Bilakaeraren eta Hezkuntzaren Psikologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**RAFFAELE MAZZOLARI jaunari**, Jordan Santos Concejero doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Effects of different high-intensity interval training prescription models on physiological response and performance in trained distance runners"*. Gorputz eta Kirol Hezkuntza Sailaren bitartez defendatu zuen.

**SERHAT HANSANCEBI jaunari**, Cruz Ángel Echevarría Olave doktore jaunaren eta Javier García Enríquez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Three Essays in Economics and Politics"*. Analisi Ekonomiko Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ROSA MARÍA RODRÍGUEZ ROMERO andreari**, Olga Fotinopulos Basurco doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"La liberación del sector aeronáutico y su impacto sobre las relaciones laborales individuales del personal a bordo de aeronave"*. Enpresa Zuzenbidea eta Zuzenbide Zibila Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JON ATXUTEGI GUTIÉRREZ jaunari**, Jacinto Gil Rodríguez doktore jaunaren eta Leire Imaz Zubiaru doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik:



"Apartamiento y desheredación en el Derecho Civil Vasco". Enpresa Zuzenbidea eta Zuzenbide Zibila Sailaren bitartez defendatu zuen.

## **ARTE ETA GIZA ZIENTZIAK**

### **2020/2021 IKASTURTEA**

**OIHANE SÁNCHEZ DURO andreari**, Arantzazu Lauzirika Morea doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"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"*. Arte eta Teknologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**JAIME ALEJANDRO CORNELIO YACAMAN jaunari**, Juan Andrés Crego Morán doktore jaunaren eta Cristina Miranda de Almeida de Barros doktore andrearen zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"La identidad de los ecosistemas sonoros como base para la creación artística"*. Eskultura eta Arte eta Teknologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**CÉSAR JAVIER BENITO CONDE jaunari**, José Javier Vélez Chaurri doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako doktorego tesiagatik: *"Matronazgo y promoción artística de María de Lazcano y Sarría (1593-1664), XIV Señora de la Casa de Lazcano, en Guipúzcoa"*. Artearen Historia eta Musika Sailaren bitartez defendatu zuen.

**MAITE IRIS CARCÍA COLLADO andreari**, Juan Antonio Quirós Castillo doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Social archaeology of food in early medieval rural Iberia (5th-9th c. AD)"*. Geografia, Historiaurrea eta Arkeologia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**GUGLIELMO MILITELLO jaunari**, Álvaro Julián Moreno Bergareche doktore jaunaren eta Leonardo Bich doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Structural and organisational conditions for the appearance of functionally integrated organisation in the transition from prokaryotic to eukaryotic cell"*. Filosofia Sailaren bitartez defendatu zuen.

### **2021/2022 IKASTURTEA**

**SERGIO URUEÑA LÓPEZ jaunari**, Joseba Andoni Ibarra Unzueta doktore jaunaren eta Hannot Rodríguez Zabaleta doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Anticipation and Responsible Innovation: Opening-up Futures through Plausibility Negotiations"*. Tesia Filosofia Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ANDONI COSSÍO GARRIDO jaunari**, Raúl Montero Gilete doktore jaunaren eta Martín Simonson doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"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"*. Tesia Ingeles eta Aleman Filologia eta Itzulpen gintza eta Interpretazioa Sailaren bitartez defendatu zuen.

**ENARA GARCÍA OTERO andreari**, Hanneke de Jaegher doktore andrearen eta Ezequiel di Paolo doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"Participatory sense-making in psychotherapy"*. Tesia Filosofia Sailaren bitartez defendatu zuen.



**VICTOR APARICIO RODRÍGUEZ jaunari**, Luis Castells Arteche doktore jaunaren eta José Antonio Pérez Pérez doktore jaunaren zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"La izquierda y la violencia política en la Transición española. Discursos y prácticas (1975-1982)"*. Tesia Historia Garaikidea Sailaren bitartez defendatu zuen.

**OLAIA ANDALUZ PINEDO andreari**, María Raquel Merino Álvarez doktore andrearen eta María Pérez López de Heredia doktore andrearen zuzendaritzapean egindako nazioarteko doktorego tesiagatik: *"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"*. Tesia Ingeles eta Aleman Filologia eta Itzulpengintza eta Interpretazioa Sailaren bitartez defendatu zuen.

Doktoregoko sari bereziak esleitzeko UPV/EHUko Graduondoko Batzordeak hartutako behin betiko erabakiaren kontra, gorako errekurtsioa aurkeztu ahal izango zaio UPV/EHUko errektoreari hilabeteko epean, erabakia argitaratu eta hurrengo egunetik hasita, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen Legeari jarraituz (39/2015 Legea urriaren 1ekoa, 121. eta 122. artikulua).

Leioa, 2023ko uztailaren 27an.

**Graduondoko Batzordeko burua**  
Montse Maritxalar Anglada

**Idazkaria**  
Amaia Landera López