

Defendatutako tesiak 2025 / Tesis defendidas en 2025

Martxoa / Marzo

Assessment and applications of magnetoelastic resonators as platforms for remote real-time mass detection

Doctorando/a: Beatriz Sisniega Soriano

Fecha defensa: 03/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JON GUTIERREZ ETXEBARRIA, GARCIA ARRIBAS, ALFREDO

Programa de Doctorado: Ciencia y Tecnología de Materiales

Departamento: Electricidad y Electrónica

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

La determinación de la responsabilidad penal de las personas jurídicas desde una perspectiva jurídica española y peruana.

Doctorando/a: AUGUSTO MAGNO HUAROMA VASQUEZ

Fecha defensa: 05/03/2025

Personas encargadas de la dirección: NORBERTO JAVIER DE LA MATA BARRANCO

Programa de Doctorado: La Globalización a Examen: Retos y Respuestas Interdisciplinarias

Departamento: Derecho Público

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Hacia la campaña ideal. Estudio sobre la efectividad de la publicidad digital.

Doctorando/a: EIDER RODRIGUEZ ORDOÑEZ

Fecha defensa: 06/03/2025

Personas encargadas de la dirección: ANGERIÑE ELORRIAGA ILLERA, SERGIO MONGE BENITO

Programa de Doctorado: Comunicación Social

Departamento: Comunicación Audiovisual y Publicidad

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Microglia development: from proliferative progenitors to functional phagocytes.

Doctorando/a: MARTA PEREIRA IGLESIAS

Fecha defensa: 07/03/2025

Personas encargadas de la dirección: AMANDA SIERRA SAAVEDRA

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Investigating the role of interphases in composite electrolytes by solid- state NMR.

Doctorando/a: PEDRAM GHORBANZADE

Fecha defensa: 10/03/2025

Personas encargadas de la dirección: SENEN LANCEROS MENDEZ, JUAN MIGUEL LOPEZ DEL AMO

Programa de Doctorado: Ciencia y Tecnología de Materiales

Departamento: Química Orgánica e Inorgánica

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Contributions to document-level neural machine translation.

Doctorando/a: HARRITXU GETE UGARTE

Fecha defensa: 11/03/2025

Personas encargadas de la dirección: GORKA LABAKA INTXAUSPE, THIERRY ETCHEGOYEN

Programa de Doctorado: Análisis y Procesamiento del Lenguaje

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Recent environmental transformation of the coastal zones in the northern Atlantic Iberian margin: High-resolution and multiproxy reconstruction of natural and anthropogenic drivers.

Doctorando/a: JON GARDOQUI DIAZ

Fecha defensa: 11/03/2025

Personas encargadas de la dirección: ALEJANDRO CEARRETA BILBAO, ANE GARCIA ARTOLA

Programa de Doctorado: Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana

Departamento: Geología

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Unraveling the power of gold nanostars from the synthesis of ultrasmall and multicomponent nanostars to their use in advanced applications.

Doctorando/a: ESRAA SAMY ABU SEREA SEWLAM

Fecha defensa: 11/03/2025

Personas encargadas de la dirección: SENEN LANCEROS MENDEZ, JAVIER REGUERA GOMEZ

Programa de Doctorado: Ciencia y Tecnología de Materiales

Departamento: Electricidad y Electrónica

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Development of electrically conductive nanocomposites for flexible and conformable printable electronics.

Doctorando/a: LIA CAMPOS ARIAS

Fecha defensa: 12/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JOSE LUIS VILAS VILELA, NIKOLA PERINKA

Programa de Doctorado: Ciencia y Tecnología de Materiales

Departamento: Química Física

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Parámetros demográficos de la población invernante de becada Scolopax rusticola en Gipuzkoa: implicaciones para su gestión.

Doctorando/a: NEREA PRIETO LANDETA

Fecha defensa: 14/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JUAN ARIZAGA MARTINEZ, GIACOMO TAVECCHIA

Programa de Doctorado: Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas

Departamento: Biología Vegetal y Ecología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Análisis estratégico y organizacional de la negociación colectiva, conflictos y huelgas en el País Vasco.

Doctorando/a: IGNACIO GERMAN MESSINA

Fecha defensa: 14/03/2025

Personas encargadas de la dirección: IMANOL ZUBERO BEASCOECHEA, JON LAS HERAS CUENCA

Programa de Doctorado: Estudios sobre Desarrollo

Departamento: Sociología y Trabajo Social

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

The brain bauplan sheds light on evo-devo constraints

Doctorando/a: RODRIGO SENOVILLA GANZO

Fecha defensa: 14/03/2025

Personas encargadas de la dirección: FERNANDO GARCIA MORENO

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Aplicabilidad clínica de la prueba de interacción visuo- vestibular cuantificada

Doctorando/a: MARIA MONTSERRAT SORIANO REIXACH

Fecha defensa: 14/03/2025

Personas encargadas de la dirección: XABIER ALTUNA MARIEZCURRENA, JORGE ALBERTO REY MARTINEZ

Programa de Doctorado: Medicina y Cirugía

Departamento: Dermatología, Oftalmología y Otorrinolaringología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

The analysis of circRNA and miRNA Expression Quantitative Trait Loci in peripheral blood leukocytes in people with Multiple Sclerosis

Doctorando/a: SAIOA GARCIA-SERRANO IÑIGUEZ

Fecha defensa: 14/03/2025

Personas encargadas de la dirección: MAIDER MUÑOZ CULLA, DAVID OTAEGUI BICHOT

Programa de Doctorado: Biología Molecular y Biomedicina / Molecular Biology and Biomedicine

Departamento: Fisiología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Irakasleen formakuntza dialogikoa: eskola-indarkeria gainditzeko baliabidea.

Doctorando/a: ANE OLABARRIA MOREJON

Fecha defensa: 18/03/2025

Personas encargadas de la dirección: HARKAITZ ZUBIRI ESNAOLA

Programa de Doctorado: Psicodidáctica: Psicología de la Educación y Didácticas Específicas

Departamento: Didáctica de la Lengua y la Literatura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Integración de la farmacia comunitaria y la atención primaria del sistema vasco de salud: un plan pragmático basado en la teoría y la evidencia.

Doctorando/a: AMAIA URIONAGUENA DE LA IGLESIA

Fecha defensa: 19/03/2025

Personas encargadas de la dirección: MARIA BEGOÑA CALVO HERNAEZ, MIGUEL ANGEL GASTELURRUTIA GARRALDA

Programa de Doctorado: Investigación y Evaluación de Medicamentos. Aplicación de la Tecnología Farmacéutica al Desarrollo de Terapias Avanzadas

Departamento: Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: Si

Developing non-isocyanate polyurethane chemistry for more sustainable structural composites in a circular economy.

Doctorando/a: GUILLEM SEYCHAL

Fecha defensa: 20/03/2025

Personas encargadas de la dirección: NORA ARAMBURU OCARIZ, JEAN-MARIE RAQUEZ

Programa de Doctorado: Química Aplicada y Materiales Poliméricos

Departamento: Polímeros y Materiales Avanzados: Física, Química y Tecnología

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: Si

Tesis en colaboración: No

Agroekosistemen ekarpena biodibertsitateari eta ekosistemen zerbitzuei Euskal Herriko nekazal paisaian / Contribución de los agroecosistemas a la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en el paisaje agrario vasco

Doctorando/a: AINHOA URKIJO LETONA

Fecha defensa: 21/03/2025

Personas encargadas de la dirección: IBONE AMETZAGA ARREGI, ISABEL ALBIZU BEITIA

Programa de Doctorado: Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas

Departamento: Biología Vegetal y Ecología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Actualizar la diplomacia revolucionaria: Pensamiento y acción en la política exterior de Cuba en el espacio ALBA-TCP

Doctorando/a: ITSASNE ALLENDE SOPELANA

Fecha defensa: 21/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JOSE LUIS DE CASTRO RUANO, IRATXE PEREA OZERIN

Programa de Doctorado: Comunicación Social

Departamento: Derecho Público y Ciencias Histórico-Jurídicas y del Pensamiento Político

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Selection procedures in machine learning: scores, estimations, and reproducibility.

Doctorando/a: ARI URKULLU VILLANUEVA

Fecha defensa: 24/03/2025

Personas encargadas de la dirección: BORJA CALVO MOLINOS, ARITZ PEREZ MARTINEZ

Programa de Doctorado: Ingeniería Informática

Departamento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Synthesis of single-chain nanoparticles for catalysis and sensing.

Doctorando/a: JOKIN PINACHO OLACIREGUI

Fecha defensa: 24/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JOSE ADOLFO POMPOSO ALONSO, DANIEL TATON

Programa de Doctorado: Física de Nanoestructuras y Materiales Avanzados / Physics of Nanostructures and Advanced Materials

Departamento: Polímeros y Materiales Avanzados: Física, Química y Tecnología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: Si

Tesis en colaboración: No

Multilingual information extraction in clinical texts using deep learning approaches.

Doctorando/a: ELENA ZOTOVA ROMANOVA

Fecha defensa: 24/03/2025

Personas encargadas de la dirección: GERMAN RIGAU CLARAMUNT, MONTSERRAT CUADROS OLLER

Programa de Doctorado: Análisis y Procesamiento del Lenguaje

Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Estudio de la aplicación de estrategias de diseño de refrigeración pasiva como medidas de adaptación para reducir el riesgo de sobrecalentamiento interior de vivienda.

Doctorando/a: JAVIER GONZALO ASCANIO VILLABONA

Fecha defensa: 24/03/2025

Personas encargadas de la dirección: ZALOA AZKORRA LARRINAGA, JON TERES ZUBIAGA

Programa de Doctorado: Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura

Departamento: Ingeniería Energética

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Joseba Sarrionandiaren poesia (1981-2016). Ideia literario eta praktikasortzailearen lorratzak.

Doctorando/a: ANE ARANDIA MORGAETXEBARRIA

Fecha defensa: 25/03/2025

Personas encargadas de la dirección: MARIA LOURDES OTAEGI IMAZ

Programa de Doctorado: Lingüística y Filología Vascas

Departamento: Lingüística y Estudios Vascos

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Diseño y desarrollo de un dispositivo PoC basado en inmunoensayos de flujo lateral para la determinación de variantes genéticas en APOB y su aplicación en el diagnóstico de la Hipercolesterolemia Familiar.

Doctorando/a: MAITANE URIEN BERRIO

Fecha defensa: 25/03/2025

Personas encargadas de la dirección: CESAR AUGUSTO MARTIN PLAGARO

Programa de Doctorado: Biología Molecular y Biomedicina / Molecular Biology and Biomedicine

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Engineering superconductivity in TMDs via organic intercalation.

Doctorando/a: JOSE MANUEL PEREIRA SANCHEZ

Fecha defensa: 25/03/2025

Personas encargadas de la dirección: LUIS EDUARDO HUESO ARROYO, MARCO GOBBI

Programa de Doctorado: Física de Nanoestructuras y Materiales Avanzados / Physics of Nanostructures and Advanced Materials

Departamento: Polímeros y Materiales Avanzados: Física, Química y Tecnología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

**Bilkura kolektiboak bizitzaren erdigunean. batasun emozionalaren eraginak gizarte kohesioan, ahalduntzean eta ongizatean /
Collective gatherings at the heart of life. The effects of emotional togetherness on social cohesion, empowerment and well-being**

Doctorando/a: JON ZABALA ARANDO

Fecha defensa: 26/03/2025

Personas encargadas de la dirección: SUSANA CONEJERO LOPEZ, AITZIBER PASCUAL JIMENO

Programa de Doctorado: Psicología

Departamento: Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Condición Post- COVID: ampliado el espectro del síndrome de fatiga crónica

Doctorando/a: NAIARA AZCUE GONZALEZ

Fecha defensa: 26/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JUAN CARLOS GOMEZ ESTEBAN, ROCIO DEL PINO SAEZ

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: Si

Theoretical description of femtosecond laser-induced desorption dynamics using ab initio and machine learning methods: pure CO and mixed CO+O adlayers on Pd(111).

Doctorando/a: ALFREDO SERRANO JIMENEZ

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: MAITE ALDUCIN OCHOA, JOSEBA IÑAKI JUARISTI OLIDEN

Programa de Doctorado: Física de Nanoestructuras y Materiales Avanzados / Physics of Nanostructures and Advanced Materials

Departamento: Polímeros y Materiales Avanzados: Física, Química y Tecnología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Sare sozialen adimen-eredu baten diseinu eta aplikazioa neurona-sare artifizialak eta sare sozialen analisis erabiliz / Design and application of a social media intelligence model using artificial neural networks and social network analysis.

Doctorando/a: MAITE JACA-MADARIAGA OMINETTI

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: ROSA MARIA RIO BELVER, ENARA ZARRABEITIA BILBAO

Programa de Doctorado: Ingeniería de Proyectos / Project Engineering

Departamento: Organización de Empresas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Origen y sinergias de los plaguicidas en los ecosistemas apícolas. Caracterización de residuos mediante técnicas de espectrometría de masas.

Doctorando/a: PAULA SAEZ ADUNA

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: RAMON JOSE BARRIO DIEZ-CABALLERO, AMAYA DE ARIÑO OCHOA

Programa de Doctorado: Análisis Forense

Departamento: Química Analítica

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Hauskortasun psikologikoaren definizioa eta ebaluazioa zahartzaroan: Hauskortasun multidimentsionala, bakardadea, antsietatea eta depresioa ebaluatzeko tresnen eraikuntza eta egokitzapena/ Definition and assessment of psychological frailty in old age: Dev

Doctorando/a: JOANES LAMEIRINHAS ORTUOSTE

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: MARIA ARANZAZU GOROSTIAGA MANTEROLA, IGONE ECHEBERRIA ARRICHABAL

Programa de Doctorado: Psicología

Departamento: Psicología Clínica y de la Salud y Metodología de Investigación

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease.

Doctorando/a: MARIA DE LOS REYES LUQUE URBANO

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JOSE MARIA MATO DE LA PAZ, OSCAR MILLET AGUILAR-GALINDO

Programa de Doctorado: Biología Molecular y Biomedicina / Molecular Biology and Biomedicine

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Mención Internacional: No

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Generation and validation of novel families of multi-target small molecules against glioblastoma.

Doctorando/a: AIZPEA ARTETXE ZURUTUZA

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: ANDER MATHEU FERNANDEZ

Programa de Doctorado: Biología Molecular y Biomedicina / Molecular Biology and Biomedicine

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Characterization of the neuromuscular junction in Amyotrophic Lateral Sclerosis: study of the pathological mechanisms and altered signalling in its microenvironment / Lotura neuromuskularraren karakterizazioa alboko esklerosi amiotrofikoan: mekanismo patologikoen eta mikroinguruneko seinaleztapenaren asalduraren ikerketa.

Doctorando/a: AMAIA ELICEGUI AGUIRRE

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: ANDER IZETA PERMISAN, SONIA ALONSO MARTIN

Programa de Doctorado: Biología Molecular y Biomedicina / Molecular Biology and Biomedicine

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Development of conjugated microporous polymers as high-performance organic electrodes for next-generation aqueous and non-aqueous batteries.

Doctorando/a: REBECCA GRIECO

Fecha defensa: 28/03/2025

Personas encargadas de la dirección: REBECA MARCILLA GARCIA, NAGARAJ PATIL

Programa de Doctorado: Química Aplicada y Materiales Poliméricos

Departamento: Química Aplicada

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

SARS-COV2 pandemiaren eragina hirugarren mailako ospitale batean bronkiolitis akutuaren ondorioz ospitaleratutako haurrengan.

Doctorando/a: AMAIA ZUGAZABEITIA IRAZABAL

Fecha defensa: 31/03/2025

Personas encargadas de la dirección: LEIRE MADARIAGA DOMINGUEZ, SANTIAGO MINTEGI RASO

Programa de Doctorado: Medicina y Cirugía

Departamento: Pediatría

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Minaren modulazioa iduneko min kroniko ez espezifikoa duten pertsonengan: esku-terapiaren eragina, eta balioa tratamenduaren prognosian.

Doctorando/a: JOSU ZABALA MATA

Fecha defensa: 31/03/2025

Personas encargadas de la dirección: JON JATSU AZKUE BARRENETXEA, ION LASCURAIN AGUIRREBEÑA

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No