

Defendatutako tesiak 2025 / Tesis defendidas en 2025

Azaroa / Noviembre

Deciphering the role of IER5L in prostate cancer aggressiveness.

Doctorando/a: JANA-ROQUINA CRESPO TRIVES

Fecha defensa: 03/11/2025

Personas encargadas de la dirección: ARKAITZ CARRACEDO PEREZ, AMAIA ERCILLA EGUIARTE

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

Clinical and epigenetic biomarkers of endometriosis: from endometrial fluid signature to genetic links with hormone-related cancers.

Doctorando/a: BARBARA PAOLA GONZALEZ GARCIA

Fecha defensa: 05/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JOSE RAMON BILBAO CATALA, IRAIA GARCIA SANTISTEBAN

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

Departamento: Genética, Antropología Física y Fisiología Animal

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Gd(III)-based molecular qubits and magnets: from bulk to the surface.

Doctorando/a: CORINA RODRIGUEZ ESTEBAN

Fecha defensa: 05/11/2025

Personas encargadas de la dirección: ITZIAR OYARZABAL EPELDE, MATHIEU JEAN DOMINIQUE GONIDEC

Programa de Doctorado: Química Aplicada y Materiales Poliméricos

Departamento: Química Aplicada

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Unravelling the hidden complexity of *Arcobacter butzleri* biofilms: Functional characterisation of biofilm associated genes and matrix components using both classical methods and genetic analysis of mutants.

Doctorando/a: ADRIAN SALAZAR SANCHEZ

Fecha defensa: 06/11/2025

Personas encargadas de la dirección: RODRIGO ALONSO MONSALVE, IRATI MARTINEZ MALAX-ECHEVARRIA

Programa de Doctorado: Inmunología, Microbiología y Parasitología / Immunology, Microbiology and Parasitology

Departamento: Inmunología, Microbiología y Parasitología

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Turning plastic waste into clean fuels: a scalable-refining solution.

Doctorando/a: SUNI RODRIGUEZ PLAZA

Fecha defensa: 06/11/2025

Personas encargadas de la dirección: ROBERTO PALOS URRUTIA, ALAZNE GUTIERREZ LORENZO

Programa de Doctorado: Ingeniería Química

Departamento: Ingeniería Química

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Nonlinear optics from a dual perspective: from the perturbative framework to Floquet theory.

Doctorando/a: ALVARO RUIZ PUENTE

Fecha defensa: 06/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JULEN IBAÑEZ AZPIROZ

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

El grabado en Bizkaia en la década de los 60 y 70.

Doctorando/a: AMAIA ARENAL VIDORRETA

Fecha defensa: 07/11/2025

Personas encargadas de la dirección: IÑIGO SARRIUGARTE GOMEZ

Programa de Doctorado: Investigación en Arte Contemporáneo

Departamento: Historia del Arte y Música

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Development of the oxidative steam reforming of plastics fast pyrolysis volatiles for the operation under autothermal conditions.

Doctorando/a: MAYRA ALEJANDRA SUAREZ CARDONA

Fecha defensa: 07/11/2025

Personas encargadas de la dirección: MAIDER AMUTIO IZAGIRRE, GARTZEN LOPEZ ZABALBEITIA

Programa de Doctorado: Ingeniería Química

Departamento: Ingeniería Química

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Bridging nanotechnology and neurobiology: voltage-sensing and photothermal control of neural activity using semiconductor and metallic nanocrystals.

Doctorando/a: ZUZANNA LAWERA

Fecha defensa: 07/11/2025

Personas encargadas de la dirección: MAREK GRZELCZAK , RAFAEL YUSTE

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

Departamento: Electricidad y Electrónica

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Diseinu industrial adimenduetarantz: eredu subrogatuen bidezko optimizazioa testuinguru errealetan.

Doctorando/a: EIDER GARATE PEREZ

Fecha defensa: 07/11/2025

Personas encargadas de la dirección: BORJA CALVO MOLINOS, KERMAN LOPEZ DE CALLE ETXABE

Programa de Doctorado: Ingeniería Informática

Departamento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Mención Internacional: No

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Evolution of glaciers and glacial lakes in response to climate change in the Cordillera Darwin and Cloué Icefields (Tierra del Fuego, southernmost South America).

Doctorando/a: EÑAUT IZAGIRRE ESTIBARITZ

Fecha defensa: 10/11/2025

Personas encargadas de la dirección: IGNACIO ANTIGUEDAD AUZMENDI, SERGIO HENRIQUE FARIA

Programa de Doctorado: Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana

Departamento: Geología

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Cannabinoid CB1 receptors in oligodendrocyte lineage cells: regulation of energy metabolism and relevance to multiple sclerosis.

Doctorando/a: ESTER SANCHEZ MARTIN

Fecha defensa: 10/11/2025

Personas encargadas de la dirección: SUSANA MATO SANTOS, ASIER RUIZ NUÑEZ

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Model predictive fault tolerant control and flux weakening operation for asymmetrical dual three phase permanent magnet synchronous machines applied to electric vehicles

Doctorando/a: ADRIANO RAI NAVARRO TEMOCHE

Fecha defensa: 11/11/2025

Personas encargadas de la dirección: IÑIGO KORTABARRIA IPARRAGIRRE, EDORTA IBARRA BASABE

Programa de Doctorado: Electrónica y Telecomunicaciones

Departamento: Tecnología Electrónica

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Generación y caracterización de recubrimientos mutli-material resistentes a la corrosión en ambientes marinos obtenidos mediante procesos de aporte láser convencional y de alta velocidad LMD/HLSMD.

Doctorando/a: UNAI GARATE NARVAIZA

Fecha defensa: 11/11/2025

Personas encargadas de la dirección: AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA, GARIKOITZ ARTOLA BEOBIDE

Programa de Doctorado: Ingeniería Mecánica

Departamento: Ingeniería Mecánica

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Estado de alarma, Estado autonómico y derechos fundamentales en situaciones de emergencia. Una aproximación a la luz de la pandemia del Covid-19.

Doctorando/a: BEÑAT MAIZ LOURIDO

Fecha defensa: 12/11/2025

Personas encargadas de la dirección: MAITE ZELAIA GARAGARZA, IÑAKI LASAGABASTER HERRARTE

Programa de Doctorado: Derechos Humanos, Poderes Públicos, Unión Europea: Derecho Público y Privado

Departamento: Derecho Administrativo, Constitucional y Filosofía del Derecho

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Características antropométricas, condición física y carga de entrenamiento en jugadores de baloncesto en silla de ruedas.

Doctorando/a: ANDER ROMARATE AGUIRRE

Fecha defensa: 13/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JAVIER YANCI IRIGOYEN, AITOR ITURRICASTILLO URTEAGA

Programa de Doctorado: Actividad Física y Deporte

Departamento: Educación Física y Deportiva

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Three essays on institutions, firm distortions, and aggregate outcomes.

Doctorando/a: IBAI OSTOLOZAGA FALCON

Fecha defensa: 13/11/2025

Personas encargadas de la dirección: MARIA AMAYA IZA PADILLA

Programa de Doctorado: Finanzas y Economía Cuantitativas / Quantitative Finance and Economics

Departamento: Análisis Económico

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Longitudinal spin transfer coefficient to lambda and anti-lambda hyperons in semi-inclusive deep-inelastic scattering.

Doctorando/a: DENIS VERETENNIKOV

Fecha defensa: 14/11/2025

Personas encargadas de la dirección: IÑIGO LUIS EGUSQUIZA EGUSQUIZA, GUNAR SCHNELL

Programa de Doctorado: Física

Departamento: Física

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Prevalencia de aislamiento y enfermedad por micobacterias no tuberculosas en pacientes con EPOC de alto riesgo.

Doctorando/a: EVA MARIA TABERNERO HUGUET

Fecha defensa: 14/11/2025

Personas encargadas de la dirección: LUIS ANTONIO CASTAÑO GONZALEZ, PATRICIA SOBRADILLO ECENARRO

Programa de Doctorado: Medicina y Cirugía

Departamento: Pediatría

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Fertility preservation in prepubertal and peripubertal males with infertility related diseases. Towards fertility restoration: from stem cell biology to clinical applications.

Doctorando/a: MYRIAM MARTIN INARAJA

Fecha defensa: 14/11/2025

Personas encargadas de la dirección: CRISTINA EGUIZABAL ARGAIZ

Programa de Doctorado: Investigación Biomédica

Departamento: Biología Celular e Histología

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Uncovering environmental values from spatial behavior: a series of essay

Doctorando/a: OLIVER BECKER

Fecha defensa: 14/11/2025

Personas encargadas de la dirección: PETR MARIEL CHLADKOVA, TOBIAS BORGER

Programa de Doctorado: Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Departamento: Métodos Cuantitativos

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Structural, electronic and magnetic properties of 2D semiconducting CoCl₂ and CoBr₂ on Au(111) and Bi₂Se₃

Doctorando/a: SAMUEL KERSCHBAUMER

Fecha defensa: 17/11/2025

Personas encargadas de la dirección: MAXIM ILIN, CELIA ROGERO BLANCO

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: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Laboratorio, memoria y laberinto: una práctica compositiva (2015-2023).

Doctorando/a: RAMON LAZKANO ORTEGA

Fecha defensa: 18/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JOSU REKALDE IZAGIRRE, ITZIAR LARRINAGA CUADRA

Programa de Doctorado: Investigación en Arte Contemporáneo

Departamento: Escultura y Arte y Tecnología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Corannulene and Perylene — an exploration and comparison of their structure and dynamics

Doctorando/a: JOHANN ANTON BALTHASAR JAKOB FRANZISKUS BRAUNEWELL

Fecha defensa: 18/11/2025

Personas encargadas de la dirección: RONEN ZANGI, FELIX FERNANDEZ ALONSO

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: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

El derecho al dividendo de los socios en las sociedades de capital: fundamento e instrumentos de protección bajo la influencia del interés social.

Doctorando/a: PABLO PAISAN RUIZ

Fecha defensa: 18/11/2025

Personas encargadas de la dirección: ALBERTO EMPARANZA SOBEJANO

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

Departamento: Derecho de la Empresa y Derecho Civil

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Análisis de la evolución de las principales causas de muertes accidentales en España (desde una perspectiva sociológica). Propuestas para la reducción de las principales causas de muerte accidental.

Doctorando/a: FRANCISCO JAVIER LARREA CUENA

Fecha defensa: 19/11/2025

Personas encargadas de la dirección: IMANOL ZUBERO BEASCOECHEA

Programa de Doctorado: Modelos y Áreas de Investigación en Ciencias Sociales

Departamento: Sociología y Trabajo Social

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Functional hybrid thin film coatings for antimicrobial, photocatalytic, and agricultural applications.

Doctorando/a: MARINA BORRAZ CASANOVA

Fecha defensa: 19/11/2025

Personas encargadas de la dirección: KNEZ MATO, CATALINA MANSILLA SANCHEZ

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: Si

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Masculinidades en revolución: análisis literario de los personajes masculinos en el teatro del periodo revolucionario de Olympe de Gouges (1790-1793).

Doctorando/a: ESTIBALIZ ANIA VALLE RUIZ DE GARIBAY

Fecha defensa: 19/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JUAN MANUEL IBEAS ALTAMIRA

Programa de Doctorado: Literatura Comparada y Estudios Literarios

Departamento: Filología e Historia

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Tailoring Multifunctional Polylactide Stereocomplexes: providing design principles for next-generation biodegradable materials in biomedical, electronic, and structural applications

Doctorando/a: MOHAMMAD RAEF

Fecha defensa: 20/11/2025

Personas encargadas de la dirección: AGUSTIN ETXEBERRIA LIZARRAGA, JONE MUÑOZ UGARTEMENDIA

Programa de Doctorado: Ingeniería de Materiales y de Procesos Sostenibles / Engineering of Materials and Sustainable Processes

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

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Quantum measurement theory and some of its applications.

Doctorando/a: ANTON URANGA FRANCO

Fecha defensa: 21/11/2025

Personas encargadas de la dirección: DMITRI SOKOLOVSKI, ELENA AKHMATSKAYA

Programa de Doctorado: Láseres y Aplicaciones en Química (Quimiláser)

Departamento: Química Física

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Factores determinantes para la mejora de la atención a la Parada Cardiorrespiratoria (PCR) en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Doctorando/a: IKER APRAIZ SANCHEZ

Fecha defensa: 21/11/2025

Personas encargadas de la dirección: ENRIQUE ECHEVARRIA ORELLA, SENDOA BALLESTEROS PEÑA

Programa de Doctorado: Salud Pública

Departamento: Fisiología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

La Hora Vasca en la radio de Colombia (1965). Un retrato de la identidad y emigración vasca a través de Francisco de Abrisketa.

Doctorando/a: ANNA MARIA BARCZYK

Fecha defensa: 24/11/2025

Personas encargadas de la dirección: OSCAR ALVAREZ GILA, JOSE ANGEL HERNANDEZ GARCIA

Programa de Doctorado: Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad

Departamento: Filología e Historia

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

El fundido de matrices de zinc. El uso del fuego para la creación de matrices calcográficas.

Doctorando/a: MARTA BARRAGAN MARTIN

Fecha defensa: 26/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JESUS MELENDEZ ARRANZ, DAVID ARTEAGOITIA GARCIA

Programa de Doctorado: Investigación en Arte Contemporáneo

Departamento: Pintura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Unraveling volatility spillovers and price dynamics across regional electricity markets.

Doctorando/a: EVELYN LIZETH CHANATASIG NIZA

Fecha defensa: 26/11/2025

Personas encargadas de la dirección: AITOR CIARRETA ANTUÑANO, AINHOA ZARRAGA ALONSO

Programa de Doctorado: Finanzas y Economía Cuantitativas / Quantitative Finance and Economics

Departamento: Métodos Cuantitativos

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

The azo-povarov reaction for the preparation of cinnoline derivatives: design, synthesis, and potential applications.

Doctorando/a: XABIER JIMENEZ DE ABERASTURI GONZALEZ

Fecha defensa: 26/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JAVIER VICARIO HERNANDO, JESUS MANUEL DE LOS SANTOS RUIZ

Programa de Doctorado: Química Sintética e Industrial

Departamento: Química Orgánica I

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Estudio exploratorio sobre experiencias de transición y destransición de género.

Doctorando/a: PABLO EXPOSITO CAMPOS

Fecha defensa: 26/11/2025

Personas encargadas de la dirección: JOSE IGNACIO PEREZ FERNANDEZ, M CARMEN SALABERRIA IRIZAR

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

A unified methodology for geometric and thermal volumetric error characterization and compensation of machine tools.

Doctorando/a: BEÑAT IÑIGO IBABE

Fecha defensa: 27/11/2025

Personas encargadas de la dirección: LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE, GORKA AGUIRRE REJADO

Programa de Doctorado: Ingeniería Mecánica

Departamento: Ingeniería Mecánica

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Santa Paula. La gestión de la vida y sus límites en una residencia de ancianos.

Doctorando/a: IÑAKI RUBIO MENGUAL

Fecha defensa: 27/11/2025

Personas encargadas de la dirección: GABRIEL FRANCISCO GATTI CASAL DE REY

Programa de Doctorado: Modelos y Áreas de Investigación en Ciencias Sociales

Departamento: Sociología y Trabajo Social

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

La evolución del modelo de Partido: de Marx y Engels al bolchevismo (1843-1914).

Doctorando/a: ADRIAN LOPEZ BUENO

Fecha defensa: 27/11/2025

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

Programa de Doctorado: Estudios sobre Desarrollo

Departamento: Economía y Gestión

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Development of a competitive solid-state battery technology based on the development of innovative polymers and lithium salts.

Doctorando/a: PAUL FRANÇOIS NEUMANN

Fecha defensa: 27/11/2025

Personas encargadas de la dirección: MARIA MARTINEZ IBAÑEZ, NORA ARAMBURU OCARIZ

Programa de Doctorado: Química Aplicada y Materiales Poliméricos

Departamento: Ciencia y Tecnología de Polímeros

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Peptide imprinted nanoparticles as antibody substitutes targeting the C-terminus of the CB1 receptor in bioanalytical assays.

Doctorando/a: AINHOA ELEJAGA JIMENO

Fecha defensa: 28/11/2025

Personas encargadas de la dirección: GONTZAL GARCIA DEL CAÑO, ALBERTO GOMEZ CABALLERO

Programa de Doctorado: Análisis Forense

Departamento: Química Analítica

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Bacteriophage-based biocontrol of Campylobacter: from isolation and characterisation to phage cocktail formulation and efficacy evaluation in food and invertebrate models.

Doctorando/a: ESTIBALIZ RUIZ SANTAMARIA

Fecha defensa: 28/11/2025

Personas encargadas de la dirección: ESTIBALIZ MATEO ALESANCO, AMAYA LASAGABASTER BILBAO

Programa de Doctorado: Inmunología, Microbiología y Parasitología / Immunology, Microbiology and Parasitology

Departamento: Inmunología, Microbiología y Parasitología

Mención Internacional: No

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Enhancing cfd simulations for floating offshore wind turbines employing deep learning techniques.

Doctorando/a: JESUS GONZALEZ SIEIRO

Fecha defensa: 28/11/2025

Personas encargadas de la dirección: DAVID PARDO ZUBIAUR, VINCENZO NAVA

Programa de Doctorado: Matemáticas y Estadística

Departamento: Matemáticas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No

Biological effects of myelin internalization in the oligodendroglial.

Doctorando/a: CARLA PEIRO MORENO

Fecha defensa: 28/11/2025

Personas encargadas de la dirección: CARLOS JOSE MATUTE ALMAU, MARIA DOMERCQ GARCIA

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tesis en colaboración: No