

Defendatutako tesiak 2023 / Tesis defendidas en 2023

Urtarrila / Enero

Relativistic and topological domainwall signatures in spin space.

Doctorando/a: RICARDO RAMA EIROA

Fecha defensa: 11/01/2023

Personas encargadas de la dirección: RUBEN MIGUEL OCHOA DE ZUAZOLA, KOSTYANTYN GUSLIYENKO

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

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

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Los hornos de calcinación de la minería del hierro en Bizkaia: Evolución histórica y constructiva.

Doctorando/a: MAIDER BELDARRAIN CALDERÓN

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: LAUREN ETXEPARE IGIÑIZ, ANA AZPIRI ALBISTEGUI

Programa de Doctorado: Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes

Departamento: Arquitectura

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Imponderabilia etnográfica: el cuerpo y la escritura como resistencias antropológicas en un contexto restrictivo en Arabia Saudí. A propósito de una etnografía desde y en un compound saudí.

Doctorando/a: MARIA IDOIA GALAN SILVO

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MARGARET LOUISEBULLEN

Programa de Doctorado: Estudios Feministas y de Género

Departamento: Filosofía de los Valores y Antropología Social

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Empirical essays on Natural Resources and Environmental Economics.

Doctorando/a: BELEN INGUANZO LORENZO

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA JOSE GUTIERREZ HUERTA, SUSAN ORBE MANDALUNIZ

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

Departamento: Análisis Económico

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Tuits personales, clics colectivos: hashitivismo feminista en el debate público digital contemporáneo.

Doctorando/a: JULEN ORBEGOZO TERRADILLOS

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: AINARA LARRONDO URETA, JORDI MORALES GRAS

Programa de Doctorado: Comunicación Social

Departamento: Periodismo

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Arte y memoria industrial vasca. Revitalización del patrimonio industrial obsolecente mediante su intervención artística.

Doctorando/a: ALBERTO SALCEDO FERNANDEZ

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: JUAN ANDRES CREGO MORAN

Programa de Doctorado: Investigación en Arte Contemporáneo

Departamento: Escultura y Arte y Tecnología

Área de conocimiento: Artes y Humanidades

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Premature termination codons as a source of pathogenic proteoform diversity in PTEN, VHL and MMADHC genes: relevance of premature termination codon readthrough based therapy.

Doctorando/a: LEIRE TORICES CABARCOS

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: RAFAEL PULIDO MURILLO

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

Departamento: Genética, Antropología Física y Fisiología Animal

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Desarrollo de nanopartículas de sílice multifuncionalizadas como potenciales agentes terapéuticos para infecciones bacterianas y cáncer./Silizezko nanopartikula multifuntzionalizatuen garapena bakterio-infekzioak eta minbizia tratatzeko.

Doctorando/a: MAIDER UGALDE ARBIZU

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: EIDER SAN SEBASTIAN LARZABAL, SANTIAGO GOMEZ RUIZ

Programa de Doctorado: Química Aplicada y Materiales Poliméricos

Departamento: Química Aplicada

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Broadening the Horizon of Adversarial Attacks in Deep Learning.

Doctorando/a: JON VADILLO JUEGUEN

Fecha defensa: 13/01/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE ANTONIO LOZANO ALONSO, ROBERTO SANTANA HERMIDA

Programa de Doctorado: Ingeniería Informática

Departamento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Cyclic carbonates from CO₂ and vegetable oils as bio-precursors for non-isocyanate polyurethanes development: A journey from monomer synthesis to industrial application.

Doctorando/a: ANDER CENTENO PEDRAZO

Fecha defensa: 16/01/2023

Personas encargadas de la dirección: PABLO ORTIZ URRACA, ZORAIDA FREIXA FERNANDEZ

Programa de Doctorado: Química Aplicada y Materiales Poliméricos

Departamento: Química Aplicada

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

¿Extensión o dilución? Aproximación sociológica comparada de las reacciones sectoriales en Francia, España y Euskadi ante las legislaciones y las políticas públicas de economía social y solidaria.

Doctorando/a: ANDER PLAZA GARMENDIA

Fecha defensa: 17/01/2023

Personas encargadas de la dirección: IMANOL ZUBERO BEASCOECHEA

Programa de Doctorado: Estudios sobre Desarrollo

Departamento: Sociología y Trabajo Social

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Development of a microencapsulated functional ingredient formulated with the neurotransmitter GABA and the Lactiplantibacillus plantarum K16 produced through biotechnological processes.

Doctorando/a: LUCÍA CAMINO DÍEZ GUTIÉRREZ

Fecha defensa: 18/01/2023

Personas encargadas de la dirección: LUIS JAVIER RODRIGUEZ BARRON, MARIA BLANCA CHAVARRI HUEDA

Programa de Doctorado: Calidad y Seguridad Alimentaria

Departamento: Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Intelligent road lane mark extraction using a Mobile Mapping System.

Doctorando/a: ASIER IZQUIERDO PÉREZ

Fecha defensa: 19/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MANUEL MARIA GRAÑA ROMAY, JOSE MANUEL LOPEZ GUEDE

Programa de Doctorado: Ingeniería Informática

Departamento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Mechanical analysis and design of dental restorations: fatigue, mcrogap and screw loosening.

Doctorando/a: MIKEL ARMENTIA SÁNCHEZ

Fecha defensa: 20/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MIKEL ABASOLO BILBAO, IBAI CORIA MARTINEZ

Programa de Doctorado: Ingeniería Mecánica

Departamento: Ingeniería Mecánica

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Traumatic Brain Injury-induced alterations in Adult Hippocampal Neurogenesis.

Doctorando/a: IRENE DURÁ ESTEVE

Fecha defensa: 20/01/2023

Personas encargadas de la dirección: JUAN MANUEL ENCINAS PEREZ, JOSE RAMON PINEDA MARTI

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Un método de establecer condiciones óptimas del mecanizado de aleaciones de baja maquinabilidad atendiendo a consideraciones de integridad y productividad.

Doctorando/a: ASIER FERNANDEZ VALDIVIELSO

Fecha defensa: 20/01/2023

Personas encargadas de la dirección: LUIS NORBERTO LOPEZ DE LA CALLE MARCAIDE

Programa de Doctorado: Ingeniería Mecánica

Departamento: Ingeniería Mecánica

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Estudio comparativo de los resultados del trasplante hepático con donantes en asistolia controlada frente a los donantes en muerte encefálica.

Doctorando/a: PATRICIA RUIZ ORDORICA

Fecha defensa: 20/01/2023

Personas encargadas de la dirección: ANDRES VALDIVIESO LOPEZ

Programa de Doctorado: Medicina y Cirugía

Departamento: Cirugía, Radiología y Medicina Física

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Human IL-12/15/18-stimulated natural killer cells: phenotypic, metabolic and functional features.

Doctorando/a: IÑIGO TERRÉN MARTÍNEZ

Fecha defensa: 20/01/2023

Personas encargadas de la dirección: OLATZ ZENARRUZABEITIA BELAUSTEGUI, FRANCISCO BORREGO RABASCO

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

Departamento: Genética, Antropología Física y Fisiología Animal

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Bayesian spatio-temporal conditional overdispersion models for count data: Proposals, estimation and applications.

Doctorando/a: MABEL MORALES OTERO

Fecha defensa: 23/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA PILAR GONZALEZ CASIMIRO, VICENTE ALFREDO NUÑEZ ANTON

Programa de Doctorado: Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Departamento: Métodos Cuantitativos

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Esklerosi anizkoitzaren IL22RA suszeptibilitate-genearen analisisa/Analysis of the multiple sclerosis susceptibility gene IL22RA2.

Doctorando/a: ANDONI URTASUN ARRICABERRI

Fecha defensa: 23/01/2023

Personas encargadas de la dirección: ALBERTO LUIS PEREZ SAMARTIN, KOEN ANDENBROECK

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

De los silencios privados a la(s) verdad(es) pública(s): reflexiones sobre la justicia transicional y las mujeres indígenas en Colombia desde una perspectiva feminista interseccional (2005-2016).

Doctorando/a: MONICA NATALIA ACOSTA GARCIA

Fecha defensa: 24/01/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE RAMON BENGOETXEA CABALLERO, ANGELA SANTAMARIA CHAVARRO

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

Departamento: Derecho Administrativo, Constitucional y Filosofía del Derecho

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Metal-Organic Frameworks and their composites for water remediation.

Doctorando/a: AINARA VALVERDE DE MINGO

Fecha defensa: 25/01/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE MANUEL LAZA TERROBA, ROBERTO FERNANDEZ DE LUIS

Programa de Doctorado: Ciencia y Tecnología de Materiales

Departamento: Química Física

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

La belleza y el erotismo como estrategias discursivas: Un análisis de la publicidad televisiva.

Doctorando/a: SONIA PEREZ NIEVES

Fecha defensa: 26/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA ELENA OLABARRI FERNANDEZ, MARIA FLORA MARIN MURILLO

Programa de Doctorado: Comunicación Social

Departamento: Comunicación Audiovisual y Publicidad

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Efecto sobre la superficie ocular y la película lagrimal de una formulación de bilastina oftálmica desarrollada para el tratamiento de la conjuntivitis alérgica.

Doctorando/a: EIDER ARANA REY

Fecha defensa: 27/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA NOELIA ANDOLLO VICTORIANO, TATIANA SUAREZ CORTES

Programa de Doctorado: Investigación Biomédica

Departamento: Biología Celular e Histología

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Double layer polymer electrolytes enabling high voltage solid state lithium metal batteries.

Doctorando/a: MIKEL ARRESE-IGOR ROYUELA

Fecha defensa: 27/01/2023

Personas encargadas de la dirección: SENEN LANCEROS MENDEZ, PEDRO LOPEZ-ARANGUREN OLIVER

Programa de Doctorado: Ciencia y Tecnología de Materiales

Departamento: Química Orgánica e Inorgánica

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: Si

Mención Cotutela: No

Development of new analytical tools for verifying the geographical origin of farmed Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*).

Doctorando/a: ANE DEL RÍO LAVÍN

Fecha defensa: 27/01/2023

Personas encargadas de la dirección: MIGUEL ANGEL PARDO GONZALEZ, MARIA ELISA JIMENEZ URIBE

Programa de Doctorado: Medio Ambiente y Recursos Marinos

Departamento: Zoología y Biología Celular Animal

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Resistencia a antibióticos en dos Unidades de Medicina Intensiva de un hospital terciario: efecto de la descontaminación digestiva selectiva.

Doctorando/a: YANIRE LLORENS VILLAR

Fecha defensa: 27/01/2023

Personas encargadas de la dirección: ALICIA RODRIGUEZ GASCON, ANDRES CANUT BLASCO

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

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Hevin proteína matrizelular en parte-hartzea alkoholismoan: postmortem giza garunean eta animalia-erreduetan burututako lana / Involvement of the extracellular matrix protein hevin in alcohol use disorder: evidence from postmortem human brain and animal models.

Doctorando/a: AMAIA NUÑEZ DEL MORAL

Fecha defensa: 30/01/2023

Personas encargadas de la dirección: LUIS FELIPE CALLADO HERNANDO, AMAIA MAITE ERDOZAIN FERNANDEZ

Programa de Doctorado: Farmacología

Departamento: Farmacología

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Nanoscale physical properties of polymer thin films for energy applications.

Doctorando/a: MATTEO SANVITI

Fecha defensa: 31/01/2023

Personas encargadas de la dirección: ANGEL MARIA ALEGRIA LOINAZ, DANIEL ENRIQUE MARTINEZ TONG

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

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

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Concentration Fluctuations and Broadening of the Glass Transition in Dynamically Asymmetric Mixtures.

Doctorando/a: NUMERA SHAFQAT

Fecha defensa: 31/01/2023

Personas encargadas de la dirección: ANGEL MARIA ALEGRIA LOINAZ, MARIA ARANZAZU ARBE MENDEZ

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

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

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No