

## Defendatutako tesiak 2023 / Tesis defendidas en 2023

Maiatza / Mayo

**Adaptación al euskera del "Cuestionario Educativo Clínico: Ansiedad y Depresión". Relación de la ansiedad y la depresión con la autoestima, la empatía, el acoso escolar y el apego.**

**Doctorando/a:** USUE ECHEVESTE GARBISU

**Fecha defensa:** 02/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA ARANZAZU GOROSTIAGA MANTEROLA, JONE ALIRI LAZCANO

**Programa de Doctorado:** Psicología

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

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

**Aplicación de la Tecnología Blockchain como factor clave en la Gestión del Conocimiento y en el desarrollo del Capital Intelectual en Organizaciones Tecnológicas.**

**Doctorando/a:** IMANOL GARCIA PASTOR

**Fecha defensa:** 02/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** FRANCISCO SANCHEZ FUENTE, NEREA TOLEDO GANDARIAS

**Programa de Doctorado:** Ingeniería de Proyectos / Project Engineering

**Departamento:** Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Caracterización de la dinámica de las tecnologías implicadas en los vehículos eléctricos y el hidrógeno verde: una mirada hacia Latinoamérica.

**Doctorando/a:** WILLMER GUEVARA RAMÍREZ

**Fecha defensa:** 02/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ITZIAR MARTINEZ DE ALEGRIA MANCISIDOR, ROSA MARIA RIO BELVER

**Programa de Doctorado:** Ingeniería de Proyectos / Project Engineering

**Departamento:** Organización de Empresas

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Impacto para las empresas españolas de la entrada en la eurozona y la crisis subprime: Una aproximación desde la perspectiva de la exposición al riesgo de cambio.

**Doctorando/a:** JOSE LUIS LAZARO LUZARRAGA GOITIA

**Fecha defensa:** 02/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ARTURO RODRIGUEZ CASTELLANOS, MARTA REGULEZ CASTILLO

**Programa de Doctorado:** Dirección Empresarial, Conocimiento e Innovación

**Departamento:** Economía Financiera II (Economía de la Empresa y Comercialización)

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Desajuste emocional y calidad de vida en infertilidad: fecundación in vitro estándar (FIV) vs. maduración in vitro de ovocitos (MIV).

**Doctorando/a:** VERONICA SANMARTIN CUEVAS

**Fecha defensa:** 02/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** NAIARA AGUIRREGOITIA MARCOS, EKAITZ AGUIRREGOITIA MARCOS

**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica

**Departamento:** Fisiología

**Área de conocimiento:** Ciencias de la Salud

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Isocyanide-Based Multicomponent Reactions and Polymerizations to Achieve Molecular and Supramolecular Chirality.

**Doctorando/a:** JINXIU ZHOU

**Fecha defensa:** 02/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** FERNANDO PEDRO COSSIO MORA, IVAN RIVILLA DE LA CRUZ

**Programa de Doctorado:** Química Aplicada y Materiales Poliméricos

**Departamento:** Química Orgánica I

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Universal Modular Architectures for Self-powered Microfluidic Devices Based on Polymeric Micropumps and Plastic Cartridges.

**Doctorando/a:** YARA ALVAREZ BRAÑA

**Fecha defensa:** 03/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LOURDES BASABE DESMONTS, FERNANDO BENITO LOPEZ

**Programa de Doctorado:** Ciencia y Tecnología de Materiales

**Departamento:** Química Analítica

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Fecundación asistida y ordenamiento jurídico dominicano: una aproximación a las consecuencias jurídicas en el derecho de familia.

**Doctorando/a:** LIDIA MARÍA DURÁN CAPELLÁN DE MÉNDEZ

**Fecha defensa:** 03/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JUANA MARIA GOIZUETA VERTIZ

**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:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

**Goi-errendimenduko erakundeak: Erakunde-kultura eraldatzeko eredu baten diseinua, inplementazioa eta baliozkotzea, operazio-bikaintasunaren bila.**

**Doctorando/a:** ASIER IPIÑAZAR EPALZA

**Fecha defensa:** 03/05/2023

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

**Programa de Doctorado:** Ingeniería de Proyectos / Project Engineering

**Departamento:** Organización de Empresas

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** Si

**Mención Cotutela:** No

**La legitimidad weberiana del Partido Nacionalista Vasco. Estudio del predominio electoral de los años 1980-2016.**

**Doctorando/a:** ISABEL LORENA OLIVAR TASCÓN

**Fecha defensa:** 03/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIO ZUBIAGA GARATE

**Programa de Doctorado:** Sociedad, Política y Cultura

**Departamento:** Ciencia Política y de la Administración

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Euskal gatazka binetatan: 1998ko eta 2006ko su-etenetan.Hego Euskal Herriko egunkarietan landutako markoak.

**Doctorando/a:** VICTOR ALONSO FRADUA

**Fecha defensa:** 04/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** EDORTA ARANA ARRIETA, MARIO ZUBIAGA GARATE

**Programa de Doctorado:** Sociedad, Política y Cultura

**Departamento:** Comunicación Audiovisual y Publicidad

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## A study of metal-organic framework sorption phenomena in solution.

**Doctorando/a:** NAGORE BARROSO GARCIA

**Fecha defensa:** 04/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** OSCAR CASTILLO GARCIA, STEFAN WUTTKE

**Programa de Doctorado:** Ciencia y Tecnología de Materiales

**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Atomic and molecular structures on a superconducting surface.

**Doctorando/a:** CRISTINA MIER GONZÁLEZ

**Fecha defensa:** 04/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** NICOLAS LORENTE PALACIOS, DEUNGJANG CHOI

**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

## Phonetic detail of voicing categories in Basque-Spanish bilinguals. Evidence from production and perception.

**Doctorando/a:** CHRISTOFOROS SOUGANIDIS

**Fecha defensa:** 04/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** NICOLA MOLINARO, ANTJE STOEHR

**Programa de Doctorado:** Lingüística / Linguistics

**Departamento:** Lengua Vasca y Comunicación

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## El arbitraje público y obligatorio del artículo 82.3 de la Ley del Estatuto de los Trabajadores vs. la libertad sindical y la negociación colectiva: vías de defensa de estos derechos ante las instancias internacionales.

**Doctorando/a:** AMAIA BURGOS ADURIZ

**Fecha defensa:** 05/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** IÑAKI LASAGABASTER HERRARTE, AITOR BENGOETXEA ALKORTA

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

**Departamento:** Derecho de la Empresa y Derecho Civil

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Microfluidic technologies and sensing materials for sample preparation and analysis of biofluids.

**Doctorando/a:** SANDRA GARCIA REY

**Fecha defensa:** 05/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LOURDES BASABE DESMONTS, FERNANDO BENITO LOPEZ

**Programa de Doctorado:** Análisis Forense

**Departamento:** Química Analítica

**Área de conocimiento:** Ciencias de la Salud

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Modelado de una instalación de producción de ACS y calefacción con bomba de calor geotérmica para la aplicación de la termoeconomía y el diagnóstico termoeconómico.

**Doctorando/a:** ARRATE HERNANDEZ ARIZAGA

**Fecha defensa:** 05/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LUIS ALFONSO DEL PORTILLO VALDES, LUIS MARIA LOPEZ GONZALEZ

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

**Departamento:** Ingeniería Energética

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Apoyo social percibido de adolescentes: estructura interna, medida, variabilidad y su contribución a un modelo de ajuste escolar.

**Doctorando/a:** IKER IZAR DE LA FUENTEDIAZ DE CERIO

**Fecha defensa:** 05/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ARANZAZU FERNANDEZ ZABALA, ARANTZAZU RODRIGUEZ FERNANDEZ

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

**Departamento:** Psicología Evolutiva y de la Educación

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Los surcos del placer. Desbordamientos, prácticas y transformaciones feministas.

**Doctorando/a:** LAURA MUELAS DE AYALA

**Fecha defensa:** 05/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA LUZ ESTEBAN GALARZA

**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

## Fuel production by hydrocracking of non-olefinic plastics and vacuum gasoil blends.

**Doctorando/a:** JUAN DAVID TRUEBA FRAILE

**Fecha defensa:** 05/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE MARIA ARANDES ESTEBAN, ALAZNE GUTIERREZ LORENZO

**Programa de Doctorado:** Ingeniería Química

**Departamento:** Ingeniería Química

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Caracterización fisiológica y biomecánica de ciclistas jóvenes de alto rendimiento.

**Doctorando/a:** XABIER ARTETXE GESURAGA

**Fecha defensa:** 08/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** SARA MALDONADO MARTIN, JESUS CAMARA TOBALINA

**Programa de Doctorado:** Actividad Física y Deporte

**Departamento:** Educación Física y Deportiva

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Functional characterization of TEDC2, a centriolar E2F target related to cancer.

**Doctorando/a:** ENDIKA DE LA IGLESIA MENCHACA

**Fecha defensa:** 08/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ASIER FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE, ANA MARIA ZUBIAGA ELORDIETA

**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

## **Integración de las TIC en el profesorado de la Educación Media Chilena.**

**Doctorando/a:** ALEX CHRISTIAN FERNANDEZ ASTORGA

**Fecha defensa:** 08/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE MIGUEL CORREA GOROSPE

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

**Departamento:** Didáctica y Organización Escolar

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Microfabricated tools for cell biology assays: micropatterned and microfluidic cell-based biosensors and optic-fiber nanoplasmonic biosensors.**

**Doctorando/a:** ALBA CALATAYUD SANCHEZ

**Fecha defensa:** 10/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LOURDES BASABE DESMONTS, FERNANDO BENITO LOPEZ

**Programa de Doctorado:** Análisis Forense

**Departamento:** Zoología y Biología Celular Animal

**Área de conocimiento:** Ciencias de la Salud

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Molecular descriptors and big data analysis to extrapolate materials properties.**

**Doctorando/a:** CARLOS MANUEL DE ARMAS MOREJÓN

**Fecha defensa:** 11/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ANGEL RUBIO SECADES, JOAQUIM JORNET SOMOZA

**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:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Integration of social value in strategic management. Proposal of a protocol model (SVS).**

**Doctorando/a:** ALFONSO ECHANOVE FRANCO

**Fecha defensa:** 11/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LEIRE SAN JOSE RUIZ DE AGUIRRE, JOSE LUIS DE RETOLAZA ABALOS

**Programa de Doctorado:** Dirección Empresarial, Conocimiento e Innovación

**Departamento:** Economía Financiera II (Economía de la Empresa y Comercialización)

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Loop Quantum Gravity Effects on Spherical Black Holes. A Covariant Approach to Singularity Resolution.

**Doctorando/a:** ASIER ALONSO BARDAJI

**Fecha defensa:** 12/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** DAVID BRIZUELA CIEZA

**Programa de Doctorado:** Física

**Departamento:** Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Jantzeko zaintzari begirada berria: Budapesteko Emmi Pikler Haur Eskolako hezitzailearen behaketa sistematikoa / A fresh look at dressing care: Systematic observation of the educator's behavior at the Emmi Pikler Nursery School in Budapest.

**Doctorando/a:** MAITANE BELASKO TXERTUDI

**Fecha defensa:** 12/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ELENA HERRAN IZAGIRRE, MARIA TERESA ANGUERA ARGILAGA

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

**Departamento:** Psicología Evolutiva y de la Educación

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## On the Study of Crowdsourced Labelled Data and Annotators: Beyond Noisy Labels.

**Doctorando/a:** IKER BEÑARAN MUÑOZ

**Fecha defensa:** 12/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ARITZ PEREZ MARTINEZ, JERONIMO HERNANDEZ GONZALEZ

**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

## L1 Conceptual Transfer in L2 and L3 Narratives. A Cognitive Linguistics Approach to the Study of Crosslinguistic Influence.

**Doctorando/a:** VÍCTOR MANTEIGA MONTESDEOCA

**Fecha defensa:** 12/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** AINTZANE DOIZ BIENZOBAS, DAVID LASAGABASTER HERRARTE

**Programa de Doctorado:** Adquisición de Lenguas en Contextos Multilingües / Language Acquisition in Multilingual Settings

**Departamento:** Filología Inglesa y Alemana y Traducción e Interpretación

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Atomistic simulation on the nucleation of C-S-H.

**Doctorando/a:** XABIER MENDEZ ARETXABALETA

**Fecha defensa:** 12/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** IÑIGO ETXEBARRIA ALTZAGA, HEGOI MANZANO MORO

**Programa de Doctorado:** Física

**Departamento:** Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Entre los caminos trillados y las líneas de deseo. La institucionalización de la interseccionalidad en la política en igualdad en España (1983-2021) / Between well-trodden paths and lines of desire. The institutionalisation of intersectionality equality policy in Spain (1983-2021)

**Doctorando/a:** UXUE ZUGAZA GOYENECHEA

**Fecha defensa:** 12/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** IGOR AHEDO GURRUTXAGA, JONE MARTINEZ PALACIOS

**Programa de Doctorado:** Sociedad, Política y Cultura

**Departamento:** Ciencia Política y de la Administración

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Arqueología del conflicto Carlista en Bizkaia y Araba.

**Doctorando/a:** GORKA MARTIN ECHEBARRIA

**Fecha defensa:** 15/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** SERGIO ESCRIBANO RUIZ, ALFREDO GONZALEZ RUIBAL

**Programa de Doctorado:** Estrategias Científicas Interdisciplinarias en Patrimonio y Paisaje (ECIPP)

**Departamento:** Políticas Públicas e Historia Económica

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Voz y memoria de papel. Estudio y documentación de la colección de carteles del Museo de Bellas Artes de Bilbao (1886-1975).

**Doctorando/a:** MIKEL BILBAO SALSIDUA

**Fecha defensa:** 17/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** PALOMA RODRIGUEZ-ESCUDERO SANCHEZ, KEPA INAZIO SOJO GIL

**Programa de Doctorado:** Investigación en Arte Contemporáneo

**Departamento:** Historia del Arte y Música

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Exploring Martian and Lunar geochemistry through the study of meteorites, analogs, laboratory simulations, and analysis of mission data.

**Doctorando/a:** JENNIFER HUIDOBRO MARTIN

**Fecha defensa:** 17/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA, JULENE ARAMENDIA GUTIERREZ

**Programa de Doctorado:** Estrategias Científicas Interdisciplinarias en Patrimonio y Paisaje (ECIPP)

**Departamento:** Química Analítica

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Structured latexes for high performance coatings.

**Doctorando/a:** ADRIAN PEREZ LOPEZ

**Fecha defensa:** 17/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** NICHOLAS BALLARD

**Programa de Doctorado:** Química Aplicada y Materiales Poliméricos

**Departamento:** Química Aplicada

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## ¿Sueñan los androides con paisajes numéricos? El paisaje post-humanista en la era de la inteligencia artificial. Revisión crítica desde las artes a través de la articulación del sujeto, el entorno y el filtro tecnológico.

**Doctorando/a:** FRANCISCO JAVIER ALDA ESPARZA

**Fecha defensa:** 18/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** FRANCISCO JAVIER ARAUJO BARON, CRISTINA MIRANDA DE ALMEIDA DE BARROS

**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

## Layered Transition Metal Oxides: Magnetic Properties and Excitations.

**Doctorando/a:** MIKEL ARRUABARRENA LARRARTE

**Fecha defensa:** 18/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ARITZ LEONARDO LICERANZU, ANDRES AYUELA FERNANDEZ

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

**Departamento:** Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Oncostatin M Signalling in Cancer-Related Inflammation: Implications in Breast Cancer and Hepatocellular Carcinoma.

**Doctorando/a:** ANDREA ABAURREA LARRAÑAGA

**Fecha defensa:** 19/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ANDER URRUTICOECHEA RIBATE, MARIA MUÑOZ CAFFAREL

**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica

**Departamento:** Fisiología

**Área de conocimiento:** Ciencias de la Salud

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Eficacia del Plasma Rico en Plaquetas: Influencia de la vía de administración y edad del donante.

**Doctorando/a:** ANE MIREN BILBAO SÁNCHEZ

**Fecha defensa:** 19/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LUIS CASIS SAENZ, JUAN JOSE TORRES UNDA

**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica

**Departamento:** Fisiología

**Área de conocimiento:** Ciencias de la Salud

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Plasma rico en plaquetas en la artrosis severa de cadera: acción biológica y perspectivas terapéuticas.

**Doctorando/a:** JUAN NICOLAS FIZ SANCHEZ

**Fecha defensa:** 19/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LUIS CASIS SAENZ, JUAN JOSE TORRES UNDA

**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica

**Departamento:** Fisiología

**Área de conocimiento:** Ciencias de la Salud

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Identificatin and functional characterization of LNCRNAS Associated with TYPE 1 Diabetes.

**Doctorando/a:** ITZIAR GONZALEZ MORO

**Fecha defensa:** 19/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LUIS ANTONIO CASTAÑO GONZALEZ, IZORTZE SANTIN GOMEZ

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

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Wireless Microwave Quantum Communication.

**Doctorando/a:** TASIO GONZALEZ RAYA

**Fecha defensa:** 19/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MIKEL SANZ RUIZ, ENRIQUE LEONIDAS SOLANO VILLANUEVA

**Programa de Doctorado:** Física

**Departamento:** Química Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Theoretical description of light emission in the presence of nanoscale resonators: from classical scattering to photon states entanglement and statistics.

**Doctorando/a:** ALVARO NODAR VILLA

**Fecha defensa:** 19/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** FRANCISCO JAVIER AIZPURUA IRIAZABAL, RUBEN ESTEBAN LLORENTE

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

**Departamento:** Electricidad y Electrónica

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Brønsted based catalyzed Michael additions for the production of heterocyclic compounds of biological interest.

**Doctorando/a:** EIDER DUÑABEITIA AIZPURUA

**Fecha defensa:** 22/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** AITOR LANDA ALVAREZ, ROSA MARIA LOPEZ ALVAREZ

**Programa de Doctorado:** Química Sintética e Industrial

**Departamento:** Química Orgánica I

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Multibody dinamikaren ekuazioen integrazioa metodo estrukturalak erabiliz / Integration of the equations of multibody dynamics using structural methods.

**Doctorando/a:** HARITZ URIARTE LARIZGOITIA

**Fecha defensa:** 22/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** IGOR FERNANDEZ DE BUSTOS

**Programa de Doctorado:** Ingeniería Mecánica

**Departamento:** Ingeniería Mecánica

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Methanol-to-hydrocarbon (MTH) processes over H-ZSM-5 zeolites: New kinetic modeling methodology using forced periodic operation and improvements in catalyst formulation.**

**Doctorando/a:** HECTOR VICENTE GARCIA

**Fecha defensa:** 22/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ANA GUADALUPE GAYUBO CAZORLA, PEDRO CASTAÑO SANCHEZ

**Programa de Doctorado:** Ingeniería Química

**Departamento:** Ingeniería Química

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Metabolic control of prostate cancer aggressiveness by the tumor stroma.**

**Doctorando/a:** CRISTINA VIERA BARDON

**Fecha defensa:** 22/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JANIRE ASTOBIZA PEREZ, ARKAITZ CARRACEDO PEREZ

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

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Estigmatización de la esquizofrenia: Respuestas cognitivas, afectivas e intención de conducta prosocial en una muestra comunitaria y en una de personal sanitario.**

**Doctorando/a:** SHEILA AZCOITIA PAMPIN

**Fecha defensa:** 23/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ITZIAR ALONSO ARBIOL, MAGDALENA BOBOWIK

**Programa de Doctorado:** Psicología

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

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Enfermedades infecciosas, medicina y mundialización: un análisis de interrelación.**

**Doctorando/a:** CLEVY HEYDY PEREZ SANCHEZ

**Fecha defensa:** 23/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** IGNACIO AYESTARAN URIZ

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

**Departamento:** Filosofía

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Epidemiología de las violencias políticas de los siglos XX y XXI desde una perspectiva filosófica e histórica: los casos del Nazismo, Marxismo e Islamismo.**

**Doctorando/a:** FERNANDO VALDEZ

**Fecha defensa:** 24/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE IGNACIO GALPARSORO RUIZ

**Programa de Doctorado:** La Globalización a Examen: Retos y Respuestas Interdisciplinares

**Departamento:** Filosofía

**Área de conocimiento:** Ciencias Sociales y Jurídicas

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Observational Tests of Wave and Particle Dark Matter Predictions.**

**Doctorando/a:** ALVARO POZO LARROCHA

**Fecha defensa:** 25/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** THOMAS BROADHURST

**Programa de Doctorado:** Física

**Departamento:** Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **IRF7ren erregulazioa m6A-bitarteko mekanismoen bidez: birus-infekzioen eta gaixotasun zeliakoaren arteko lotura / Regulation of IRF7 by m6A-mediated mechanisms: a link between viral infections and celiac disease.**

**Doctorando/a:** MAIALEN SEBASTIAN DE LA CRUZ

**Fecha defensa:** 26/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE RAMON BILBAO CATALA, AINARA CASTELLANOS RUBIO

**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

## **La improvisación estructurada en la dirección de actores y la interpretación para la pantalla. El método de creación cinematográfica de Mike Leigh.**

**Doctorando/a:** JON URRAZA INTXAUSTI

**Fecha defensa:** 26/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE IGNACIO LORENTE BILBAO, LOURDES CILLERUELO GUTIERREZ

**Programa de Doctorado:** Investigación en Arte Contemporáneo

**Departamento:** Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## The dynamics of realistic field theory solitons.

**Doctorando/a:** DANIEL JIMENEZ AGUILAR

**Fecha defensa:** 29/05/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JON URRESTILLA URIZABAL, JOSE JUAN BLANCO PILLADO

**Programa de Doctorado:** Física

**Departamento:** Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No