

## Defendatutako tesiak 2022 / Tesis defendidas en 2022

Azaroa / Noviembre

### Irony-understanding and theory of mind. A conceptual and experimental inquiry from a realist perspective

**Doctorando/a:** YOLANDA GARCIA LORENZO

**Fecha defensa:** 02/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** KEPA JOSEBA KORTA CARRION, FERNANDO GARCIA MURGA

**Programa de Doctorado:** Lingüística / Linguistics

**Departamento:** Lingüística y Estudios Vascos

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

### La naturaleza jurídica de la objeción de conciencia: análisis sistemático y una propuesta de tratamiento legal

**Doctorando/a:** PABLO ZALDIBIA LUENGO

**Fecha defensa:** 04/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** IÑAKI LASAGABASTER HERRARTE, UNAI ABERASTURI GORRIÑO

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

**Departamento:** Derecho Administrativo, Constitucional y Filosofía del Derecho

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Quantum Many-Body Effects in the Optoelectronic Response of Plasmonic Nanostructures and their Coupling to Quantum Emitters

**Doctorando/a:** ANTON BABAZE AIZPURUA

**Fecha defensa:** 04/11/2022

**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

## The role of transcription factor KLF15 in the etiopathogenesis of biliary cancer: new diagnostic, prognostic and therapeutic strategy

**Doctorando/a:** NUNO ANDRÉ DA SILVA PAIVA

**Fecha defensa:** 07/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** PEDRO MIGUEL VIEIRA RAINHO SIMOES RODRIGUES, JESUS MARIA BAÑALES ASURMENDI

**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica

**Departamento:** Fisiología

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Ariketa fisikoko interbentzio batek egoitzetan bizi diren adinekoengan dituen onuretan eragiten duten faktoreen azterketa.**

**Doctorando/a:** JANIRE VIRGALA GARCIA

**Fecha defensa:** 08/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JON IRAZUSTA ASTIAZARAN, MAIDER KORTAXARENA RUBIO

**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica

**Departamento:** Fisiología

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Estudio de las cualidades psicométricas de un nuevo dispositivo para la valoración de la marcha en Esclerosis Múltiple: Fiabilidad, validez y sensibilidad del ¿Smart-tip¿.**

**Doctorando/a:** LEIRE SANTISTEBAN TOBARRA

**Fecha defensa:** 10/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JON IRAZUSTA ASTIAZARAN, ANA RODRIGUEZ LARRAD

**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica

**Departamento:** Fisiología

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Formación continua del profesorado. Un estudio de caso sobre el desarrollo de prácticas y culturas inclusivas

**Doctorando/a:** MARIA ALVAREZ-REMENTERIA ALVAREZ

**Fecha defensa:** 11/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA TERESA ARANDIA LOROÑO, LEIRE DARRETXE URRUTXI

**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:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Deciphering the mechanisms of E2F7-mediated transcriptional regulation: Identification and functional characterization of the E2F7-WDR5 axis

**Doctorando/a:** BEATRIZ PEÑALVER GONZALEZ

**Fecha defensa:** 11/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** ANA MARIA ZUBIAGA ELORDIETA, JONE MICHELENA SANCHEZ

**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

## Heat Waves Risk Assessment of Historic Urban Areas: Historic Buildings and their Urban Environment

**Doctorando/a:** LAURA QUESADA GANUZA

**Fecha defensa:** 11/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** EDUARDO ROJI CHANDRO, LEIRE GARMENDIA ARRIETA

**Programa de Doctorado:** Ingeniería Mecánica

**Departamento:** Ingeniería Mecánica

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## La corriente crítica esencialista de la crónica taurina (1965-2002). Antecedentes, desarrollo, auge, y desaparición.

**Doctorando/a:** JAVIER GARCIA NIETO

**Fecha defensa:** 14/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** CESAR COCA GARCIA

**Programa de Doctorado:** Comunicación Social

**Departamento:** Periodismo

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Kirolarien irudi-nahasmenduen azterketa eta dopinaren eragina kirolariengan

**Doctorando/a:** JOSU AYO ELORRIAGA

**Fecha defensa:** 14/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** VIRGINIA GUILLEN CAÑAS

**Programa de Doctorado:** Neurociencias

**Departamento:** Neurociencias

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Design and synthesis of new insertion electrode materials for Li-ion and Na-ion batteries identified via the Bond Valence Energy Landscape approach.

**Doctorando/a:** AGNIESZKA MARTA WIZNER

**Fecha defensa:** 16/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** MONTSERRAT CASAS CABANAS, MARINE REYNAUD

**Programa de Doctorado:** Física

**Departamento:** Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Microplásticos en el litoral del sudeste del Golfo de Bizkaia. Caracterización, focos y estrategias de control y prevención.**

**Doctorando/a:** AMAIA MENDOZA LARRAÑAGA

**Fecha defensa:** 17/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** CRISTINA PEÑA RODRIGUEZ, OIHANE CABEZAS BASURKO

**Programa de Doctorado:** Ingeniería de Materiales Renovables

**Departamento:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Prospectiva creativa del packaging vitivinícola desde la antropología del diseño objetual. Estudio de casos en el contexto académico del diseño de producto en La Rioja (2012-2022)**

**Doctorando/a:** MARIA GRACIA DE PRADO HERAS

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA RITA SIXTO CESTEROS

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

**Departamento:** Dibujo

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Modelización de la relajación de tensiones residuales introducidas por el tratamiento mecánico de shot-peening para la mejora de la resistencia a fatiga del acero DIN 34CrNiMo6

**Doctorando/a:** NELSON LEGUINAGOICOA GARCIA

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JOSEBA ALBIZURI IRIGOYEN

**Programa de Doctorado:** Ingeniería Mecánica

**Departamento:** Ingeniería Mecánica

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Polyurethane materials: Insights on dynamic properties and self-healing applications

**Doctorando/a:** FERMIN ANDONI ELIZALDE IRAIZOZ

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** HARITZ SARDON MUGURUZA, ROBERT AGUIRRESAROBÉ HERNÁNDEZ

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

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

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

**Estudio de la diversidad de variantes polimórficas de las proteínas del prion de cérvidos, su capacidad de malplegamiento e influencia sobre la emergencia de cepas con características distintivas.**

**Doctorando/a:** CARLOS MIGUEL DÍAZ DOMÍNGUEZ

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** HASIER ERAÑA LASAGABASTER, JOAQUIN CASTILLA CATRILLON

**Programa de Doctorado:** Neurociencias

**Departamento:** Neurociencias

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

**Estudio de la noción de terrorismo internacional a la luz del marco jurídico vigente y de la afección de la lucha armada contra este fenómeno al principio de prohibición de la amenaza o uso de la fuerza.**

**Doctorando/a:** ARITZ OBREGON FERNANDEZ

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA DOLORES BOLLO AROCENA, ANDER GUTIERREZ-SOLANA JOURNOUD

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

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

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Radiolabelling, monitoring and preclinical evaluation of urease-powered nanomotors as potential theranostic agent for bladder cancer.**

**Doctorando/a:** CRISTINA SIMÓ COSTA

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** SERGIO MOYA, JORDI LLOP ROIG

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

**Departamento:** Química Orgánica e Inorgánica

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Análisis de metodologías de modelado de motores diésel marinos para su diagnosis y mantenimiento basado en condiciones**

**Doctorando/a:** JOSEBA ANDONI CASTRESANA LARRAURI

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** LEOPOLDO MARTIN GOMEZ, ZIGOR URIONDO ARRUE

**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

## ¡Contra la pared! Intervenciones pictóricas urbanas a gran escala. Análisis de modelos, posibilidades, ordenanzas, funciones y situación en Bilbao 2000-2021

**Doctorando/a:** JORGE RUBIO PINEDO

**Fecha defensa:** 18/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** ADOLFO RAMIREZ-ESCUADERO PRADO, LOURDES CILLERUELO GUTIERREZ

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

**Departamento:** Pintura

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Design and Chemical Synthesis of Fluorescent Bicolor Indicators for the Detection of Neutrinoless Double Beta Decay of $^{136}\text{Xe}$

**Doctorando/a:** BORJA APARICIO GIL

**Fecha defensa:** 21/11/2022

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

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

**Departamento:** Química Orgánica I

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

**Attachment Video-feedback Intervention (AVI): Adin txikokoen babesgabetasunrekiko arrisku-egoerei aurrea hartzeko eskuhartzea/Attachment Video-feedback Intervention (AVI): A program for the prevention of the risk of child abuse and neglect izenburua duen**

**Doctorando/a:** ANE EGUREN IKAZURIAGA

**Fecha defensa:** 21/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** ALEXANDER MUELA APARICIO, GORETI SOROA MARTINEZ

**Programa de Doctorado:** Psicología

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

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

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

**El impacto de Radio La Luna en "la rebelión de los forajidos"**

**Doctorando/a:** RODRIGO ALFONSO ESPÍN MOSQUERA

**Fecha defensa:** 22/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** TERESE MENDIGUREN GALDOSPIN, IRATI AGIRREAZKUENAGA ONAINDIA

**Programa de Doctorado:** Comunicación Social

**Departamento:** Periodismo

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Eskola Jazarpenaren Ikuspegi Biopsikosoziala: Hormonen eta Testuinguruaren Eragina. Biopsychosocial Perspective of Bullying: Influence of Hormones and Context.**

**Doctorando/a:** IZARO BABARRO VELEZ

**Fecha defensa:** 22/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JESUS MARIA IBARLUZEA MAUROLAGOITIA, AINARA ANDIARENA VILLAVERDE

**Programa de Doctorado:** Psicología

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

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

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Tectono-sedimentary evolution of the Urbasa-Andia Plateau and the Pamplona Basin (SE Basque- Cantabrian Basin): surface and subsurface data integration in a 3D geocellular model**

**Doctorando/a:** CRISTINA BRAVO MORANTE

**Fecha defensa:** 23/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JUAN IGNACIO BACETA CABALLERO, JUAN CRUZ LARRASOÑA GOROSQUIETA

**Programa de Doctorado:** Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana

**Departamento:** Geología

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Hyaluronic acid- and chitosan-based antibacterial coatings on Ti6Al4V for biomedical implant applications**

**Doctorando/a:** JON ANDRADE DEL OLMO

**Fecha defensa:** 24/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE MARIA ALONSO CARNICERO, LEYRE PEREZ ALVAREZ

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

**Departamento:** Química Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** Si

**Mención Cotutela:** No

## **Resultados a largo plazo del trasplante hepático en pacientes con tratamiento inmunosupresor basado en el uso de novo de tacrolimus de liberación prolongada.**

**Doctorando/a:** MIKEL GASTACA MATEO

**Fecha defensa:** 25/11/2022

**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

## Generation of new LGMDR1 models with CRISPR/Cas9 and studies to expand insight into the disease.

**Doctorando/a:** MARTXEL PEDRO DEHESA ETXEBESTE

**Fecha defensa:** 25/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** ADOLFO JOSE LOPEZ DE MUNAIN ARREGUI, NEIA NALDAIZ GASTESI

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

**Departamento:** Neurociencias

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Jupiterren atmosferaren dinamika Juno misioan zehar/Jupiter's atmosphere dynamics during the Juno mission

**Doctorando/a:** PEIO IÑURRIGARRO RODRIGUEZ

**Fecha defensa:** 25/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JON JOSU LEGARRETA ETXAGIBEL, RICARDO HUESO ALONSO

**Programa de Doctorado:** Física

**Departamento:** Física Aplicada

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Etiquetado frontal de alimentos: percepción, comprensión y cambios en la intención de compra en población española con y sin enfermedades crónicas. Un estudio comparativo entre Nutri-Score y Sellos de Advertencia.**

**Doctorando/a:** PATRICIO ESTEBAN PEREZ ARMIJO

**Fecha defensa:** 25/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** ENRIQUE ECHEVARRIA ORELLA, SAMUEL A.DURAN AGUERO

**Programa de Doctorado:** Salud Pública

**Departamento:** Fisiología

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Deep Learning for Inverting Borehole Resistivity Measurements.**

**Doctorando/a:** JON ANDER RIVERA GONZALEZ

**Fecha defensa:** 25/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** DAVID PARDO ZUBIAUR, ELISABETE ALBERDI CELAYA

**Programa de Doctorado:** Matemáticas y Estadística

**Departamento:** Matemáticas

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Controlling the fate of stem cells through two-and three-dimensional scaffolds based on bioresorbable polymers and graphenen derivatives: a study towards nerve tissue regeneration.

**Doctorando/a:** YURENA POLO ARROYABE

**Fecha defensa:** 25/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE RAMON SARASUA OIZ, AITOR LARRAÑAGA ESPARTERO

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

**Departamento:** Ingeniería Minera y Metalúrgica y Ciencia de los Materiales

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** Si

**Mención Cotutela:** No

## Assessing the representation of seen and unseen contents in human brains and deep artificial networks

**Doctorando/a:** NING MEI

**Fecha defensa:** 26/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** ROBERTO SANTANA HERMIDA, DAVID SOTO BLANCO

**Programa de Doctorado:** Neurociencia Cognitiva / Cognitive Neuroscience

**Departamento:** Lengua Vasca y Comunicación

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## La industria ósea durante el Calcolítico, la Edad del Bronce y la Edad del Hierro en el Pirineo Occidental y el Alto y Medio Ebro.

**Doctorando/a:** ERIK AREVALO MUÑOZ

**Fecha defensa:** 28/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE ANTONIO MUGICA ALUSTIZA

**Programa de Doctorado:** Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana

**Departamento:** Geografía, Prehistoria y Arqueología

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Habilidad de Resolución de Problemas Sociales, Estrategias de Afrontamiento, Ajuste Psicológico y Motivación en el Grado de Educación Social / Social Problem-Solving Ability, Coping Strategies, Psychological Adjustment and Motivation in Social Education D

**Doctorando/a:** AMAIA DE LA FUENTE GAZTAÑAGA

**Fecha defensa:** 28/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA OLGA CARDEÑOSO RAMIREZ

**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

## Alternativas prácticas al sistema agroalimentario desde la agroecología y la soberanía alimentaria: posibilidades y límites en Brasil y España.

**Doctorando/a:** JANAINA STRUNZAK

**Fecha defensa:** 28/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JOKIN ALBERDI BIDAGUREN

**Programa de Doctorado:** Estudios sobre Desarrollo

**Departamento:** Instituto de Estudios sobre el Desarrollo y la Cooperación Internacional (HEGOA)

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Non-coding RNAs in ovine immunity: Identification of unannotated genes and functional analyses of high throughput genomic data

**Doctorando/a:** MARTIN BILBAO ARRIBAS

**Fecha defensa:** 28/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** BEGOÑA MARINA JUGO ORRANTIA

**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

## **Análisis genético, citológico y micológico en pacientes diagnosticados de Peri-implantitis de la Comunidad Autónoma del País Vasco/Analisi genetikoa, zitologikoa eta mikologikoa Euskal Autonomia Erkidegoko Periinplantitisa diagnostikatutako pazienteetan**

**Doctorando/a:** IRENE LAFUENTE IBAÑEZ DE MENDOZA

**Fecha defensa:** 29/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE MANUEL AGUIRRE URIZAR, XABIER MARICHALAR MENDIA

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

**Departamento:** Estomatología II

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **SERICA & DAQIN Estudio sobre los primeros contactos entre China y el Imperio Romano**

**Doctorando/a:** EDERNE FRONTELA PASCUAL

**Fecha defensa:** 30/11/2022

**Personas encargadas de la dirección:** JUAN SANTOS YANGUAS, EDUARDO RUBIO ARDANAZ

**Programa de Doctorado:** Ciencias de la Antigüedad

**Departamento:** Estudios Clásicos

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No