

## Defendatutako tesiak 2023 / Tesis defendidas en 2023

Ekaina / Junio

### Nuevos esquemas de sensores puntuales de fibra óptica para la detección simultánea de múltiples parámetros.

**Doctorando/a:** JOSÉ ANGEL FLORES BRAVO

**Fecha defensa:** 01/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSEBA ANDONI ZUBIA ZABALLA, AGUSTIN JOEL VILLATORO BERNARDO

**Programa de Doctorado:** Electrónica y Telecomunicaciones

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

### Digital-analog quantum computing and algorithms.

**Doctorando/a:** ANA MARTIN FERNANDEZ

**Fecha defensa:** 01/06/2023

**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

## La motivación del alumnado de guitarra en Escuelas de Música de Bizkaia.

**Doctorando/a:** MARIA YOLANDA SIERRA HERNANDEZ

**Fecha defensa:** 01/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** CRISTINA ARRIAGA SANZ

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

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

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Comparación de toxicidad y resultados oncológicos de la braquiterapia de baja tasa de dosis frente a la braquiterapia de alta tasa de dosis como método de sobreimpresión en el cáncer de próstata localizado.

**Doctorando/a:** ALAI GOÑI RAMÍREZ

**Fecha defensa:** 02/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ALFONSO GOMEZ DE ITURRIAGA PIÑA

**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

## Convertidores de Potencia basados en Carburo de Silicio para aplicaciones renovables y tracción.

**Doctorando/a:** ALEJANDRO RUJAS DIEZ

**Fecha defensa:** 02/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** OSCAR BARAMBONES CARAMAZANA

**Programa de Doctorado:** Ingeniería de Control, Automatización y Robótica

**Departamento:** Ingeniería de Sistemas y Automática

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** Si

**Mención Cotutela:** No

## Leveraging Feedback in Conversational Question Answering Systems.

**Doctorando/a:** JON ANDER CAMPOS TEJEDOR

**Fecha defensa:** 05/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ENEKO AGIRRE BENGEOA, GORKA AZCUNE GALPARSORO

**Programa de Doctorado:** Análisis y Procesamiento del Lenguaje

**Departamento:** Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Langileen finantza-partaidetza enpresan. Eztabaida irekia.

**Doctorando/a:** MIREN EPELDE JUARISTI

**Fecha defensa:** 05/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MIREN IGONE ALTZELAI ULIONDO

**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

## Tortura y transiciones de la violencia en el País Vasco. Imaginarios, políticas del terror, narrativas del cuerpo y de la identidad en el conflicto entre el Estado español y la izquierda independentista.

**Doctorando/a:** OMAR SAMMARTANO

**Fecha defensa:** 05/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA LUZ ESTEBAN GALARZA, IGNACIO MENDIOLA GONZALO

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

**Departamento:** Sociología y Trabajo Social

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Puesta en cuadro audiodescrita. Imagen mental y construcción de sentido en el caso de las personas ciegas.

**Doctorando/a:** MARÍA CHICOTE GONZÁLEZ

**Fecha defensa:** 06/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** AINARA MIGUEL SAEZ DE URABAIN

**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

## New insights on radiata pine (*Pinus radiata* D. Don) genetics for breeding purposes.

**Doctorando/a:** MIKEL HURTADO GONZÁLEZ

**Fecha defensa:** 06/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** DANIEL MARINO BILBAO, UNAI LOPEZ DE HEREDIA LARREA

**Programa de Doctorado:** Agrobiología Ambiental

**Departamento:** Biología Vegetal y Ecología

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Ética y valores de la protección social: el programa de transferencia monetaria condicionada progresando con solidaridad 2012-2020.

**Doctorando/a:** ALTAGRACIA SURIEL SÁNCHEZ

**Fecha defensa:** 06/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE IGNACIO GALPARSORO RUIZ, NICANOR URSUA LEZAUN

**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

## Sexualidad y construcción de lo femenino: una contribución de perspectiva de género al estudio de la producción libertina francesa.

**Doctorando/a:** LAURA CATALA LORENTE

**Fecha defensa:** 08/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA LIDIA VAZQUEZ JIMENEZ

**Programa de Doctorado:** Literatura Comparada y Estudios Literarios

**Departamento:** Filología e Historia

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Características de la subcontratación laboral y efectos en la protección de los trabajadores y trabajadoras: estudio comparado de los casos de España, Colombia, Uruguay y Venezuela.

**Doctorando/a:** ANDREA DE VICENTE ARIAS

**Fecha defensa:** 09/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** AITOR BENGOETXEA ALKORTA

**Programa de Doctorado:** Estudios sobre Desarrollo

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

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Lanaren aldaketen eragina sindikalismo abertalearen berrikuntza estrategikoan: ELA eta LAB sindikatuak (1976-2008).

**Doctorando/a:** EKI ETXEBARRIA RESPALDIZA

**Fecha defensa:** 09/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ANE MIREN LARRINAGA RENTERIA, IÑAKI BIZENTE BARCENA HYNOLAL

**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

## Contributions to the Physical and Media Access Control Layer in Wireless Systems for Factory Automation.

**Doctorando/a:** LORENZO FANARI

**Fecha defensa:** 09/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** PABLO ANGUIERA BUCETA, JON MONTALBAN SANCHEZ

**Programa de Doctorado:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles / Mobile Network Information and Communication Technologies

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Engineering hybrid nanostructures for the photocatalytic activation of Pt(IV) prodrugs.

**Doctorando/a:** LAURA FILOMENA MAZZEI

**Fecha defensa:** 09/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** AITZIBER LOPEZ CORTAJARENA, LUCA SALASSA

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

**Departamento:** Química Aplicada

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No



## Fisicoquímica de la limpieza por ultrasonidos sin inmersión.

**Doctorando/a:** JON ANDER SARASUA MIRANDA

**Fecha defensa:** 09/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ESTIBALIZ ARANZABE BASTERRECHEA, LEIRE RUIZ RUBIO

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

**Departamento:** Química Física

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** Si

**Mención Cotutela:** No

## Data-centric Design and Training of Deep Neural Networks with Multiple Data Modalities for Vision-based Perception Systems.

**Doctorando/a:** NEREA ARANJUELO ANSA

**Fecha defensa:** 12/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LUIS UNZUETA IRURTIA, IGNACIO ARGANDA CARRERAS

**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

## Study of parameters determining inter-particle crosslinking reactions in waterborne coatings.

**Doctorando/a:** SHERAZ TARIQ

**Fecha defensa:** 12/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA PAULIS LUMBRERAS

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

**Departamento:** Química Aplicada

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Synthesis, magnetism and reactivity of graphene nanoribbons.

**Doctorando/a:** ALEJANDRO BERDONCES LAYUNTA

**Fecha defensa:** 13/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** DIMAS GARCIA DE OTEYZA FELDERMANN

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

**Departamento:** Física Aplicada

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Determinación de los factores que afectan a la rugosidad de las piezas fabricadas mediante la tecnología L-PBF, y su predicción.

**Doctorando/a:** SARA SENDINO MOULIET

**Fecha defensa:** 13/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JAVIER JESUS GONZALEZ MARTINEZ, AITZOL LAMIKIZ MENTXAKA

**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:** No

**Mención Cotutela:** No

## Physiological, agronomic and genomic evaluation of drought stress tolerance in potato (*Solanum tuberosum* L.).

**Doctorando/a:** ALBA ÁLVAREZ MOREZUELAS

**Fecha defensa:** 14/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LEIRE BARANDALLA URTIAGA, J. IGNACIO RUIZ DE GALARRETA

**Programa de Doctorado:** Agrobiología Ambiental

**Departamento:** Biología Vegetal y Ecología

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## La Orquesta de Euskadi 1982-2022: implicaciones culturales y educativas.

**Doctorando/a:** ELIXABETE ARABAOLAZA ELORZA

**Fecha defensa:** 14/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LUIS MARIA NAYA GARMENDIA, GOTZON IBARRETXE TXAKARTEGI

**Programa de Doctorado:** Educación: Escuela, Lengua y Sociedad

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

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## NMR-based metabolomics in precision medicine. Application to metabolic syndrome and COVID-19.

**Doctorando/a:** CHIARA BRUZZONE

**Fecha defensa:** 15/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** OSCAR MILLET AGUILAR-GALINDO

**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

## Estudio clínico y molecular en línea germinal de los feocromocitomas y los paragangliomas diagnosticados en el Hospital Universitario Cruces.

**Doctorando/a:** ESTRELLA DIEGO PEROJO

**Fecha defensa:** 15/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** LUIS ANTONIO CASTAÑO GONZALEZ, MARIA SONIA GAZTAMBIDE SAENZ

**Programa de Doctorado:** Medicina y Cirugía

**Departamento:** Pediatría

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Preferences of young people in Colombia, Ecuador, and Spain for postgraduate programmes and career expectations: evidence from a discrete choice experiment.

**Doctorando/a:** GABRIELA ESTEFANIAMOREJONCABRERA

**Fecha defensa:** 15/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** PETR MARIEL CHLADKOVA

**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

## Theoretical characterization of new dynamic bonds for responsive materials and their optical properties.

**Doctorando/a:** MAIALEN GALDEANO FRAILE

**Fecha defensa:** 16/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JON MATTIN MATXAIN BERAZA, FERNANDO RUIPEREZ CILLAN

**Programa de Doctorado:** Química Teórica y Modelización Computacional / Theoretical Chemistry and Computational Modelling

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

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Manipulating superconductivity at the nanoscale through magnetism and proximity effects.

**Doctorando/a:** STEFANO TRIVINI

**Fecha defensa:** 16/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE IGNACIO PASCUAL CHICO

**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

## **Attachment, Emotion Regulation, and ADHD: The Role of the Khadama (Foreign Domestic Worker) in Qatar.**

**Doctorando/a:** AHMED ABDULHUSSAIN AA MOHAMMED

**Fecha defensa:** 19/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ITZIAR ALONSO ARBIOL

**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

## **Desarrollo de un modelo de gemelo digital para la evaluación causa-efecto de defectos de porosidad en componentes de fabricación aditiva y fundición mediante tomografía computarizada por rayos X.**

**Doctorando/a:** ALEJANDRO PASCUAL MOLERO

**Fecha defensa:** 19/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA SORAYA PLAZA PASCUAL, NAIARA ORTEGA RODRIGUEZ

**Programa de Doctorado:** Ingeniería Mecánica

**Departamento:** Ingeniería Mecánica

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Multimodal imaging of the role of hyperglycemia after experimental aneurysmal subarachnoid hemorrhage.

**Doctorando/a:** ANA ISABEL JOYA VILLANÚA

**Fecha defensa:** 20/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JORDI LLOP ROIG, ABRAHAM MARTIN MUÑOZ

**Programa de Doctorado:** Neurociencias

**Departamento:** Neurociencias

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Galerías de Punta Begoña (Getxo, Bizkaia): proceso constructivo y análisis.

**Doctorando/a:** URKO BALCISCUETA FLOREZ

**Fecha defensa:** 21/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JUAN MANUEL MADARIAGA MOTA, AGUSTIN AZCARATE GARAY-OLAUN

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

**Departamento:** Geografía, Prehistoria y Arqueología

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No



## Coeducación y Prevención de la Violencia de Género en los Centros de Educación Secundaria de la Comunidad Autónoma Vasca.

**Doctorando/a:** SANDRA RODRIGUEZ MIGUEL

**Fecha defensa:** 21/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ISABEL ANA BARTAU ROJAS, VERONICA AZPILLAGA LARREA

**Programa de Doctorado:** Educación: Escuela, Lengua y Sociedad

**Departamento:** Ciencias de la Educación

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Suavizado con P-splines de datos censurados utilizando pesos de Kaplan-Meier.

**Doctorando/a:** JORGE VIRTO MORENO

**Fecha defensa:** 21/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JESUS MARIA ORBE LIZUNDIA

**Programa de Doctorado:** Economía: Instrumentos del Análisis Económico

**Departamento:** Métodos Cuantitativos

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Análisis y evaluación de la política pública en torno a la educación intercultural bilingüe en la Región Amazónica del Ecuador. Principales impactos socio culturales: Estudio de caso del pueblo Huaorani (1993-2018).**

**Doctorando/a:** ELOISA-TERESITA CARBONELL YONFA

**Fecha defensa:** 22/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** GORKA MORENO MARQUEZ

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

**Departamento:** Sociología y Trabajo Social

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **The Role of the Brain Extracellular Space in Diffusion and Cell Signalling.**

**Doctorando/a:** PAULA GIMENEZ MINGUEZ

**Fecha defensa:** 22/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JAN TONNESEN

**Programa de Doctorado:** Neurociencias

**Departamento:** Neurociencias

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

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Exploring the Frontiers of Ferromagnetic Insulator/Superconductor-Based Devices: Surface Science Developments to explain Mesoscopic Properties.

**Doctorando/a:** CARMEN GONZÁLEZ ORELLANA

**Fecha defensa:** 22/06/2023

**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

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Territorio, Estado y Desarrollo en Panamá: Territorialización de las políticas públicas como estrategia de desarrollo.

**Doctorando/a:** YON MILLAN ALBISTEGUI

**Fecha defensa:** 22/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** KOLDOBIKA JOKIN UNCETA SATRUSTEGUI, XABIER GAINZA BARRENCUA

**Programa de Doctorado:** Estudios sobre Desarrollo

**Departamento:** Economía Aplicada

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Pathological ATAD3 variants and perturbed cholesterol metabolism in human and fly.

**Doctorando/a:** MIKEL MUÑOZ OREJA

**Fecha defensa:** 22/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA ITXASO MARTI CARRERA, IAN JAMES HOLT

**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

## Modelos Matemáticos Basados en Consumos Computacionales para el Estudio de Rendimiento de Sondas de Análisis de Tráfico en Redes de Datos.

**Doctorando/a:** LUIS ZABALA ALBERDI

**Fecha defensa:** 22/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** ARMANDO FERRO VAZQUEZ

**Programa de Doctorado:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones en Redes Móviles / Mobile Network Information and Communication Technologies

**Departamento:** Ingeniería de Comunicaciones

**Área de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## El desarrollo humano sostenible local desde una visión prospectiva: caso de estudio de San Ramón en Costa Rica.

**Doctorando/a:** RAÚL GERARDO FONSECA HERNÁNDEZ

**Fecha defensa:** 23/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** EDUARDO BIDAURRATZAGA AURRE, ELENA MARIA MARTINEZ TOLA

**Programa de Doctorado:** Estudios sobre Desarrollo

**Departamento:** Economía Aplicada

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## Cystic fibrosis severity modifier genes in patients from the north of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands.

**Doctorando/a:** EVA GRANIZO RODRIGUEZ

**Fecha defensa:** 23/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MARIA DE LOS ANGELES MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ, MIRIAM BAETA BAFALLUY

**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

## Development of sensors for individual barium ion identification in the context of the NEXT experiment.

**Doctorando/a:** PABLO HERRERO GOMEZ

**Fecha defensa:** 23/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** 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

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## El nacionalismo árabe del siglo XX: génesis, fundamentos teóricos, evolución y la praxis nasserista (1913-1967).

**Doctorando/a:** ABDERRAHMAN ETALEB OMAR AHMED BABA

**Fecha defensa:** 23/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** MIKEL XABIER AIZPURU MURUA, VICTOR MANUEL AMADO CASTRO

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

**Departamento:** Historia Contemporánea

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Del mar de plástico a la Amazonia protegida: un estudio sobre la redefinición del marco en la comarca agrícola del Poniente de Almería.**

**Doctorando/a:** FRANCISCO JAVIER MARTINEZ GONZALEZ

**Fecha defensa:** 27/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** PEDRO MANUEL MARTINEZ MONJE, MARIA JOSE CANTALAPIEDRA GONZALEZ

**Programa de Doctorado:** Comunicación Social

**Departamento:** Periodismo

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

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Freedom Matters: A theoretical-practical approach to the measurement of freedom.**

**Doctorando/a:** ROBERTO LEOPOLDO CRUZ BALBUENA

**Fecha defensa:** 28/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE RAMON BENGOETXEA CABALLERO

**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

## Validación de un cuestionario de adversidad en la infancia (CAI) y estudio exploratorio de síntomas relacionados con el trauma complejo.

**Doctorando/a:** ICIAR GARCIA VARONA

**Fecha defensa:** 28/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** IÑIGO OCHOA DE ALDA MARTINEZ DE APELLANIZ, CARLOS PITILLAS SALVA

**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

## Euskal gatazkaren memoria mediatuak: gazteek iragan kolektiboarekiko dituzten pertzepzio eta posizionamendu estrategien analisi diskurtsiboa / Understanding the mediated memories of the Basque conflict: a discursive analysis of young people's perceptions and positioning strategies towards their collective past.

**Doctorando/a:** SAMARA VELTE MORAN

**Fecha defensa:** 28/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSU AMEZAGA ALBIZU, AITZPEA LEIZAOLA EGAÑA

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

**Departamento:** Comunicación Audiovisual y Publicidad

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

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No



## **Holm oak decline in human-shaped savannahs: Physiological and ecological basis.**

**Doctorando/a:** MANUEL ENCINAS VALERO

**Fecha defensa:** 29/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** RAQUEL ESTEBAN TERRADILLOS, JORGE CURIEL YUSTE

**Programa de Doctorado:** Agrobiología Ambiental

**Departamento:** Biología Vegetal y Ecología

**Área de conocimiento:** Ciencias

**Mención Internacional:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## **Evaluation of the biophysical performance upon the integration of helper components into cationic niosomes for the treatment of both retinal and brain diseases by gene therapy approach.**

**Doctorando/a:** NUSEIBAH HASAN FLAYYEH AL QTAISH

**Fecha defensa:** 29/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** JOSE LUIS PEDRAZ MUÑOZ, GUSTAVO PURAS OCHOA

**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:** Si

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No

## El movimiento feminista autónomo vasco. Historia de un sujeto político (1976-1994).

**Doctorando/a:** MAIALEN ARANGUREN ALONSO

**Fecha defensa:** 30/06/2023

**Personas encargadas de la dirección:** NEREA ARESTI ESTEBAN, MERCEDES MARIA ARBAIZA VILALLONGA

**Programa de Doctorado:** Historia Contemporánea

**Departamento:** Historia Contemporánea

**Área de conocimiento:** Artes y Humanidades

**Mención Internacional:** No

**Mención Industrial:** No

**Mención Cotutela:** No