

Defendatutako tesiak 2022 / Tesis defendidas en 2022

Apirila / Abril

Nuevo procedimiento para calcular la eficiencia óptica del campo de heliostatos de una STP y reducir su tiempo de computación

Doctorando/a: DENYS IODA DIAZ GARRIDO

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: LUIS ALFONSO DEL PORTILLO VALDES, GUSTAVO ADOLFO VARGAS SILVA

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

Departamento: Ingeniería Mecánica

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Las tramas secretas del conocimiento estético.

Doctorando/a: RAFAEL CUÑADO RUIZ

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: LUIS JOSE GARAGALZA ARRIZABALAGA, CELSO SANCHEZ CAPDEGUI

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

Perjuicio estético en la Ley 35/2015. Un daño objetivo sujeto a una valoración subjetiva.

Doctorando/a: ANDRES SELLART NIETO

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: FRANCISCO DE ASIS ETXEBERRIA GABILONDO

Programa de Doctorado: Análisis Forense

Departamento: Especialidades Médico-Quirúrgicas

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Development of Fe₃-xM_xO₄ (M = Co and Ga) nanomaterials for biomedical applications/Aplikazio biomedikoetan erabiltzeko Fe₃-xM_xO₄ (M = Co eta Ga) nanomaterialen garapena

Doctorando/a: ITZIAR GALARRETA RODRIGUEZ

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MARIA TERESA INSAUSTI PEÑA, IDOIA RUIZ DE LARRAMENDI VILLANUEVA

Programa de Doctorado: Ciencia y Tecnología de Materiales

Departamento: Química Orgánica e Inorgánica

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Strategies for the improvement of catalyst stability in the steam reforming of biomass pyrolysis volatiles.

Doctorando/a: ENARA FERNANDEZ SAENZ

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MAITE ARTETXE URIA, MAIDER AMUTIO IZAGUIRRE

Programa de Doctorado: Ingeniería Química

Departamento: Ingeniería Química

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Short Peptide-Derived Bifunctional Brønsted Base Catalysts in Asymmetric Michael Reactions/Peptido Laburretatik Eratorritako Brønsted Baseak Katalizatzaile Bifuntzional Moduan Michael Erreakzio Asimetrikoetan

Doctorando/a: ANE GARCIA URRICELQUI

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: CLAUDIO PALOMO NICOLAU, MARIA ANTONIA MIELGO VICENTE

Programa de Doctorado: Química Sintética e Industrial

Departamento: Química Orgánica I

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Role of MCSF-activated microglia in amyloid-associated pathology

Doctorando/a: JONE ZUAZO IBARRA

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: CARLOS JOSE MATUTE ALMAU, ESTIBALIZ CAPETILLO GONZALEZ DE ZARATE

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Nitrification control in the framework of sustainable agriculture: the use of synthetic and biological nitrification inhibitors with ammonium-based fertilizers

Doctorando/a: ADRIAN BOZAL LEORRI

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MARIA DEL CARMEN BEGOÑA GONZALEZ MURUA, PEDRO M^a APARICIO TEJO

Programa de Doctorado: Agrobiología Ambiental

Departamento: Biología Vegetal y Ecología

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Surface models of influenza virus envelope:Biophysical studies under various hydration scenarios.

Doctorando/a: MAIARA AIME IRIARTE ALONSO

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: ALEXANDER BITTNER , SILVINA CERVENY MURCIA

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

Estudio de las alteraciones moleculares de los proteoglicanos de heparán sulfato en la enfermedad de Alzheimer

Doctorando/a: LAURA LORENTE GEA

Fecha defensa: 01/04/2022

Personas encargadas de la dirección: ISABEL GUERRA MERINO, IVAN FERNANDEZ VEGA

Programa de Doctorado: Medicina y Cirugía

Departamento: Especialidades Médico-Quirúrgicas

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Ni-based catalysts derived from nickel aluminate spinel for hydrogen production by Aqueous-Phase Reforming of glycerol

Doctorando/a: ADRIANA MORALES MARIN

Fecha defensa: 04/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MIGUEL ANGEL GUTIERREZ ORTIZ, JOSE LUIS AYASTUY ARIZTI

Programa de Doctorado: Ingeniería Química

Departamento: Ingeniería Química

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Contributions to Vine-Copula Modeling

Doctorando/a: DIANA MARIA CARRERA SOTO

Fecha defensa: 04/04/2022

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

Reconocimiento de palabras en una segunda lengua: efectos interlingüísticos en las modalidades visual y auditiva.

Doctorando/a: MARIA EUGENIA NAVARRA

Fecha defensa: 04/04/2022

Personas encargadas de la dirección: SARA GUEDICHE, CLARA MARTIN

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 Revolución de los Olvidados. Teoría y práctica del buen vivir en América Latina: el caso de la Cooperación Sur ¿ Sur del Ecuador en materia de discapacidad, entre los años 2007 y 2017

Doctorando/a: GUSTAVO ADOLFO GILER ALARCÓN

Fecha defensa: 05/04/2022

Personas encargadas de la dirección: EDUARDO BIDAURRATZAGA AURRE

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

Role of Chaperone-Mediated Autophagy and Histone Deacetylases in Glioblastoma and Brain Aging-A focus on Stem Cell Maintenance.

Doctorando/a: Jaione Auzmendi Iriarte

Fecha defensa: 05/04/2022

Personas encargadas de la dirección: ANDER MATHEU FERNANDEZ

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

Departamento: Neurociencias

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

CEVI Euskadi bizi-gertaeren zeregina memoria autobiografikoan eta kolektiboan , eta ongizatearekin duten lotura.

Doctorando/a: LANDER MENDEZ CASAS

Fecha defensa: 05/04/2022

Personas encargadas de la dirección: DARIO PAEZ ROVIRA, SAIOA TELLETXEA ARTZAMENDI

Programa de Doctorado: Psicología

Departamento: Psicología Social

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas en cáncer de mama basado en el análisis de metilación del ARNm.

Doctorando/a: TAMARA SOLEDAD KLEINBIELEN

Fecha defensa: 07/04/2022

Personas encargadas de la dirección: ELENA BERISTAIN MENDIZABAL , FELIX OLASAGASTI ARSUAGA

Programa de Doctorado: Análisis Forense

Departamento: Bioquímica y Biología Molecular

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Celebraciones religiosas y fenomenología festiva en el entorno Vasco-Navarro de los siglos XV-XVI.

Doctorando/a: KOLDOBIKA SAENZ DEL CASTILLO VELASCO

Fecha defensa: 07/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JOSE RAMON DIAZ DE DURANA ORTIZ DE URBINA

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

Departamento: Filología e Historia

Área de conocimiento: Artes y Humanidades

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Análisis de datos de la COVID-19 en Gipuzkoa. Pruebas diagnósticas y modelos predictivos.

Doctorando/a: MARIA TERESA IGLESIAS GASPAR

Fecha defensa: 07/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JOSE IGNACIO EMPARANZA KNORR, IRATXE URRETA BARALLOBRE

Programa de Doctorado: Salud Pública

Departamento: Medicina Preventiva y Salud Pública

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

MicroRNAs y adipokinas: búsqueda de biomarcadores de pronóstico y respuesta terapéutica y de mediadores de mecanismos de acción/MikroRNAk eta adipokinak: pronostikoko eta erantzun terapeutikoko biomarkatzaileen eta ekintza-mekanismoen bitartekarien bilake

Doctorando/a: ASIER LENIZ RODRIGUEZ

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: ALFREDO FERNANDEZ QUINTELA, MARIA PUY PORTILLO BAQUEDANO

Programa de Doctorado: Nutrigenómica y Nutrición Personalizada

Departamento: Farmacia y Ciencias de los Alimentos

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Estrategias no farmacológicas en el manejo de la violencia auto y heterodirigida en personas con trastorno mental grave.

Doctorando/a: MARIA CONCEPCION MORENO CALVETE

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: FRANCISCO JAVIER BALLESTEROS RODRIGUEZ

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Impacto del uso de matriz extracelular dérmica en la incidencia de fístula faringocutánea tras laringectomía total.

Doctorando/a: MIKEL OÑATE AGUIRRE

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: EUNATE ARANA ARRI, JOSE ANTONIO MUNICIO MARTIN

Programa de Doctorado: Medicina y Cirugía

Departamento: Dermatología, Oftalmología y Otorrinolaringología

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Enriquecimiento de células madre del compartimento mesenquimal del folículo piloso humano occipital, y diseño de medios inductores de osteogénesis para su futura aplicación en terapia celular.

Doctorando/a: MELANIA JULIETA ROSIQUE SOLA

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MARIA DE LOS ANGELES MARTINEZ DE PANCORBO GOMEZ, LOURDES BASABE DESMONTS

Programa de Doctorado: Análisis Forense

Departamento: Zoología y Biología Celular Animal

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Molecular recognition of the HIV-1 neutralizing MPER epitope reconstituted in membranes. Contribution of lipid composition and transmembrane domain inclusion.

Doctorando/a: JOHANA TORRALBA ITURBE

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JOSE LUIS NIEVA ESCANDON, BEATRIZ APELLANIZ UNZALU

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

Transition metal-catalyzed C(sp²)-H acylation and olefination reactions for the functionalization of (Hetero)Arenes

Doctorando/a: CARLOS SANTIAGO ALVAREZ

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MARIA ESTHER LETE EXPOSITO, MARIA NURIA SOTOMAYOR ANDUIZA

Programa de Doctorado: Química Sintética e Industrial

Departamento: Química Orgánica e Inorgánica

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

BioVanitas. Reflexiones en torno a la materialización del Tiempo/BioVanitas. Reflections about the materialization of Time

Doctorando/a: HAIZEA SALAZAR BASAÑEZ

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MIREN ITXASO MAGUREGUI OLABARRIA, ENARA ARTETXE SANCHEZ

Programa de Doctorado: Investigación en Arte Contemporáneo

Departamento: Pintura

Área de conocimiento: Artes y Humanidades

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

La internacionalización del capital español en Argentina

Doctorando/a: ASIER GARCIA ZABALA

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JAVIER BILBAO UBILLOS, JOAQUIN ARRIOLA PALOMARES

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

Departamento: Economía Aplicada

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Conventional microbiological diagnosis and epidemiology of bacteraemia in a tertiary and a district hospital over a six-year period/Diagnóstico microbiológico convencional y epidemiología de la bacteriemia en un hospital terciario y en uno comarcal durant

Doctorando/a: AMAIA AGUIRRE QUIÑONERO

Fecha defensa: 08/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JAVIER GARAIZAR CANDINA, ANDRES CANUT BLASCO

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

Departamento: Inmunología, Microbiología y Parasitología

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

CRM1/XPO1 nukleotiko esportazio hartzailearen fisiopatologia: funtzio zelularren eta ituratze terapeutikoaren azterketa/Physiopathology of the nuclear export receptor CRM1/XPO1: studies on its cellular function and therapeutic targeting

Doctorando/a: MARIA SENDINO MOULIET

Fecha defensa: 11/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MIREN JOSU OMAETXEBARRIA IBARRA, JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PEREZ

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

Irun eta Hondarribiko Alardeak eta genero ordena. Ikuspegi historiko bat 1993-2008

Doctorando/a: ILARGI BENGOETXEA GARTZIA

Fecha defensa: 11/04/2022

Personas encargadas de la dirección: MARIA LLONA GONZALEZ

Programa de Doctorado: Historia Contemporánea

Departamento: Historia Contemporánea

Área de conocimiento: Artes y Humanidades

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Gaitasun literarioa Lehen Hezkuntzan. Irakurleak trebatzeko bidean.

Doctorando/a: NEREA PERMACH MARTIN

Fecha defensa: 13/04/2022

Personas encargadas de la dirección: XABIER ETXANIZ ERLE, AMAIA ALVAREZ URIA

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

Departamento: Didáctica de la Lengua y la Literatura

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Early-stage detection of membrane fouling

Doctorando/a: ILIANE RAFANIELLO ALONSO

Fecha defensa: 19/04/2022

Personas encargadas de la dirección: THOMAS SCHAFER

Programa de Doctorado: Química Aplicada y Materiales Poliméricos

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

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Instauración del fundamento terapéutico de la inhibición de la vía de señalización Lefty-Smad en el Glioblastoma

Doctorando/a: ALEJANDRO ELÚA PINÍN

Fecha defensa: 21/04/2022

Personas encargadas de la dirección: ANDER MATHEU FERNANDEZ, NICOLAS SAMPRON LEBED

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

Simulación numérica del temple por inducción en aceros de baja aleación y análisis de la influencia de las tensiones residuales en el rolling contact fatigue

Doctorando/a: MAIALEN AREITIOAURTENA OIARTZUN

Fecha defensa: 26/04/2022

Personas encargadas de la dirección: ENEKO UKAR ARRIEN, MARIO JAVIER CABELLO ULLOA

Programa de Doctorado: Ingeniería Mecánica

Departamento: Ingeniería Mecánica

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Effects of different high-intensity interval training prescription models on physiological response and performance in trained distance runners

Doctorando/a: Raffaele Mazzolari

Fecha defensa: 27/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JORDAN SANTOS CONCEJERO

Programa de Doctorado: Actividad Física y Deporte

Departamento: Educación Física y Deportiva

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Hiriko gune berdeek osasunean duten eragina aztertzen: hiru ikerketa epidemiologiko.

Doctorando/a: ASIER ANABITARTE RIOL

Fecha defensa: 28/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JESUS MARIA IBARLUZEA MAUROLAGOITIA, AITANA LERTXUNDI MANTEROLA

Programa de Doctorado: Salud Pública

Departamento: Medicina Preventiva y Salud Pública

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Development of an electrical resistance-based corrosion monitoring system for offshore applications.

Doctorando/a: IÑIGO SANTOS PEREDA

Fecha defensa: 28/04/2022

Personas encargadas de la dirección: JEAN BAPTISTE JORCIN , ESTHER ACHA PEÑA

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: Si

Mención Cotutela: No

Función de los Factores de Transcripción MYB28 y MYB29 en la respuesta de Arabidopsis thaliana a la nutrición amoniacal.

Doctorando/a: IRAIDE BEJARANO AYERBE

Fecha defensa: 28/04/2022

Personas encargadas de la dirección: INMACULADA COLETO REYES, DANIEL MARINO BILBAO

Programa de Doctorado: Agrobiología Ambiental

Departamento: Biología Vegetal y Ecología

Área de conocimiento: Ciencias

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Improving kesterite for its use in low-cost superstrate solar cells.

Doctorando/a: DAVID PAYNO ZARCEÑO

Fecha defensa: 29/04/2022

Personas encargadas de la dirección: SHAHZADA AHMAD, SAMRANA KAZIM

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