

Defendatutako tesiak 2023 / Tesis defendidas en 2023

Apirila / Abril

Identifying alterations in RNA metabolism and translation dynamics of oligodendrocytes in Alzheimer's disease / Oligodendrozoen RNAREN metabolismoaren eta itzulpenaren dinamiken alterazioak identifikatzen Alzheimer gaixotasunean.

Doctorando/a: ADHARA MIKAELA GAMINDE BLASCO

Fecha defensa: 03/04/2023

Personas encargadas de la dirección: ELENA MARIA ALBERDI ALFONSO, JIMENA BALERIOLA GOMEZ DE PABLOS

Programa de Doctorado: Neurociencias

Departamento: Neurociencias

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

The Role of Human Capital Accumulation in Long-Term Macroeconomic Trends.

Doctorando/a: RICARDO MAXIMILIAN LOPEZ BUSCH

Fecha defensa: 04/04/2023

Personas encargadas de la dirección: ILASKI BARAÑANO MENTXAKA

Programa de Doctorado: Economía: Instrumentos del Análisis Económico

Departamento: Análisis Económico

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Ab initio study of hydrogen based superconducting compounds at ambient pressure.

Doctorando/a: ANTONELLA MENINNO

Fecha defensa: 04/04/2023

Personas encargadas de la dirección: ION ERREA LOPE

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

Machine learning based anomaly detection for industry 4.0 systems.

Doctorando/a: DAVID VELASQUEZ RENDON

Fecha defensa: 04/04/2023

Personas encargadas de la dirección: BASILIO SIERRA ARAUJO, MIGUEL ANGEL MAIZA GALPARSORO

Programa de Doctorado: Ingeniería Informática

Departamento: Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Desarrollo Histórico de la Neurocirugía en Bizkaia.

Doctorando/a: LETICIA FERNANDEZ TRANCHE

Fecha defensa: 20/04/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE ANTONIO ELEXPURU CAMIRUAGA

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

Catalytic pathwayz and deactivation in alternative sources of fuel production: butene oligomerizaton and ship/shale-gasoils cracking.

Doctorando/a: SEPIDEH IZADDOUST

Fecha defensa: 20/04/2023

Personas encargadas de la dirección: PEDRO CASTAÑO SANCHEZ, EVA EPELDE BEJERANO

Programa de Doctorado: Ingeniería Química

Departamento: Ingeniería Química

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Medidas de afinidad de anticuerpos VIH anti-MPER por su epítipo reconstituido en membranas modelo. Correlación con su polirreactividad y potencia de neutralización.

Doctorando/a: MIGUEL GARCIA PORRAS

Fecha defensa: 21/04/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE LUIS NIEVA ESCANDON

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

Mesenchymal stromal cells-based sustainable strategies for wound management: form valorized cell delivery systems to cell-free therapies.

Doctorando/a: KEVIN LAS HERAS ZAPATA

Fecha defensa: 21/04/2023

Personas encargadas de la dirección: ROSA MARIA HERNANDEZ MARTIN, EDORTA SANTOS VIZCAINO

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

Art, academia, and culture before the challenges posed by the new emerging events and technologies of the 21st century: evolution and adaptation.

Doctorando/a: MARTIN LOPEZ ROMAN

Fecha defensa: 21/04/2023

Personas encargadas de la dirección: AUGUSTO PEDRO ZUBIAGA GARATE, FRANCISCO JAVIER ARAUJO BARON

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

ACOA: application quality of service aware orchestration architecture for the Edge to Cloud continuum.

Doctorando/a: ADRIÁN ORIVE ONECA

Fecha defensa: 21/04/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA ISABEL SARACHAGA GONZALEZ, AITOR AGUIRRE ANDUEZA

Programa de Doctorado: Ingeniería de Control, Automatización y Robótica

Departamento: Ingeniería de Sistemas y Automática

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Bienestar psicológico infantil e indicadores de protección familiares en familias con hijos/as adiptados/as, acogidos/as y biológicos/as.

Doctorando/a: OLATZ ORMAECHEA RUIZ

Fecha defensa: 21/04/2023

Personas encargadas de la dirección: IÑIGO OCHOA DE ALDA MARTINEZ DE APELLANIZ, SUSANA CORRAL GILSANZ

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

On the (ir)rationality of political violence. Helburu politikoak erdiesteko biolentzia erabili izan dutenen arrazionaltasunean sakonduz.

Doctorando/a: MIKEL SARATXO MORO

Fecha defensa: 21/04/2023

Personas encargadas de la dirección: JULIAN ANGEL ZABALO BILBAO, DANIELE CONVERSI

Programa de Doctorado: Sociedad, Política y Cultura

Departamento: Sociología y Trabajo Social

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Experimental and numerical research on some fundamental aspects of the WEDM process.

Doctorando/a: JUN WANG

Fecha defensa: 21/04/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE ANTONIO SANCHEZ GALINDEZ, BORJA IZQUIERDO ARAMBURU

Programa de Doctorado: Ingeniería Mecánica

Departamento: Ingeniería Mecánica

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Ciudad y vino. El paisaje urbano del jerez en El Puerto de Santa María.

Doctorando/a: MARÍA MURILLO ROMERO

Fecha defensa: 24/04/2023

Personas encargadas de la dirección: ANA AZPIRI ALBISTEGUI, JOSE MANUEL ALADRO PRIETO

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

Departamento: Arquitectura

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Collective Violence and Intergroup Forgiveness: The Role of Victims in Transitional Initiatives and Peacebuilding.

Doctorando/a: PABLO ENRIQUE CASTRO ABRIL

Fecha defensa: 25/04/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA DOLORES BASABE BARAÑANO, DARIO PAEZ ROVIRA

Programa de Doctorado: Psicología

Departamento: Psicología Social

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Nanocellulose-alginate-based bioinks for 3D bioprinting and osteochondral regeneration.

Doctorando/a: MARKEL LAFUENTE MERCHAN

Fecha defensa: 25/04/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE LUIS PEDRAZ MUÑOZ, LAURA SAENZ DEL BURGO MARTINEZ

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

Obtención de compuestos bioactivos para uso alimentario a partir de microalgas heterótrofas utilizando como fuente de carbono ácidos grasos volátiles.

Doctorando/a: LAURA OLIVER GARCIA

Fecha defensa: 25/04/2023

Personas encargadas de la dirección: RAMON JOSE BARRIO DIEZ-CABALLERO, MARIA CARMEN VILLARAN VELASCO

Programa de Doctorado: Análisis Forense

Departamento: Química Analítica

Área de conocimiento: Ciencias de la Salud

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Modelizado y simulación energética/térmica de un edificio de oficinas, desarrollado a través de redes neuronales artificiales.

Doctorando/a: JOSE MARIA SANTOS HERRERO

Fecha defensa: 25/04/2023

Personas encargadas de la dirección: JOSE MANUEL LOPEZ GUEDE, IVAN FLORES ABASCAL

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

Menpekotasuna eta epe-luzeko zaintzaren irudikapen soziala: zaintza-kulturaren, antolaketa sozialaren eta harremanen eraldaketa.

Doctorando/a: UZURI CASTELO MOÑUX

Fecha defensa: 26/04/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA LORENA GIL DE MONTES ECHAIDE, MAIDER LARRAÑAGA EGUILEGOR

Programa de Doctorado: Psicología

Departamento: Psicología Social

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Towards structured neural spoken dialogue modelling.

Doctorando/a: ASIER LOPEZ ZORRILLA

Fecha defensa: 26/04/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA INES TORRES BARAÑANO

Programa de Doctorado: Ingeniería Física

Departamento: Electricidad y Electrónica

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: Si

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Políticas corporales, menstruación y cooperación al desarrollo. Un estudio de caso en Santa Rosa de Copán, Honduras.

Doctorando/a: MICHELA ACCERENZI

Fecha defensa: 28/04/2023

Personas encargadas de la dirección: MARIA LUZ ESTEBAN GALARZA, IRANTZU MENDIA AZKUE

Programa de Doctorado: Estudios sobre Desarrollo

Departamento: Filosofía de los Valores y Antropología Social

Área de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

¿Están justificados los cambios rutinarios de cánula en el paciente crítico con traqueotomía percutánea? Validación de un nuevo protocolo y complicaciones tardías en el paciente COVID-19.

Doctorando/a: ITZIAR EGUIBAR VILLIMAR

Fecha defensa: 28/04/2023

Personas encargadas de la dirección: XABIER ALTUNA MARIEZCURRENA, LORETO VIDAUR TELLO

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

Modelización y Optimización de SUDS Como Apoyo a la Toma de Decisiones / SUDS Modeling and Optimization to Support Decision-Making.

Doctorando/a: PASCUAL FERRANS RAMÍREZ

Fecha defensa: 28/04/2023

Personas encargadas de la dirección: JAVIER TEMPRANO GONZALEZ

Programa de Doctorado: Ingeniería Ambiental

Departamento: Ingeniería Química y del Medio Ambiente

Área de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Mención Internacional: No

Mención Industrial: No

Mención Cotutela: No

Contributions to autonomous robust navigation of mobile robots in industrial applications.

Doctorando/a: IKER LLUVIA HERMOSILLA

Fecha defensa: 28/04/2023

Personas encargadas de la dirección: ELENA LAZKANO ORTEGA, ANDER ANSUATEGUI COBO

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