

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES

**MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA- GEOLOGÍA AMBIENTAL
Y APLICADA**

Fac. Ciencias

Curso 2021-2022

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e
Investigador que imparte docencia en la titulación.
Curso 2021-2022**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2023

Apellidos y nombre: Alonso García, Montserrat
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I
GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

Testando el efecto de la acidificación oceánica en organismos planctónicos carbonatados en zonas de surgencia del margen Ibérico: Cocolitóforos y foraminíferos planctónicos (PROGRAMA PROPIO I B1)

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Estudio micropaleontológico, proyecto PLANGEO ANGOLA, Analisis bioestratigrafico con nanofosiles calcareos y forminiferosf
Testando el efecto de la acidificación oceánica en organismos planctónicos carbonatados en zonas de surgencia del margen Ibérico: Cocolitóforos y foraminíferos planctónicos (PROGRAMA PROPIO I B1)

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2022/00208/001 Testando el efecto de la acidificación oceánica en orga

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Boletín Geológico y Minero

Apellidos y nombre: Álvarez Valero, Antonio Miguel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA METAMÓRFICA

GRADO EN GEOLOGÍA - VULCANOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: de la litosfera a la astenosfera: geoquímica y dinámica global

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímico

Proyectos

¿Deshielo en superficie desestabiliza cámara magmática en profundidad? Geoquímica isotópica de volátiles en inclusiones como herramienta de predicción de erupciones volcánicas

¿Deshielo en superficie desestabiliza cámara magmática en profundidad? Geoquímica isotópica de volátiles en inclusiones como herramienta de predicción de erupciones volcánicas

Evolución de volátiles bajo el volcán de Isla Decepción (Antártida): Procesos de desgasificación, y potencial peligrosidad

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Director Técnico del Servicio de Análisis de Isótopos Estables

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) FRONTIERS IN EARTH SCIENCES - VOLCANOLOGY

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) GEOLOGICAL MAGAZINE

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICADA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-095693-B-I00 Evolución de volátiles bajo el volcán de Isla Dec

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-127189OB-I00 ¿Deshielo en superficie desestabiliza cámara magm

Apellidos y nombre: Armenteros Armenteros, Ildelfonso
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - AMBIENTES SEDIMENTARIOS ACTUALES

M.U.EN ESTUDIOS AVANZADOS E INVESTIGACIÓN EN HISTORIA (SOC.,POD., IDENTID.) - GEOARQUEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

Investigador del Grupo de Investigación: ESTUDIOS DE PREHISTORIA DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Lineas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

Proyectos

El papel de las aguas subterráneas en el registro cuaternario de lagos y playas de la cuenca del Duero y en la diagenesis de la sucesión cenozoica

SUGERE: Sustainable Sustainability and Wise Use of Geological Resources

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Ausín González, Blanca
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Profesor Ayudante Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleooceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

PALEOIGLOO: PALEOtemperatura y CO₂ a escala Glacial-Interglacial durante el Oligoceno

PASSAGE "Provenance And transport Pathways of marine proxy-bearing particles"

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (OP) de Ref^a. 2021/00162/001 PALEOIGLOO: PALEOtemperatura y CO₂ a escala Glacial-Int

IP del Proyecto (E1) de Ref^a. HORIZON-ERC-2021-STG PASSAGE

Apellidos y nombre: Ayarza Arribas, María Puy
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOFÍSICA APLICADA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TÉCNICAS GEOFÍSICAS DE ALTA RESOLUCIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROSPECCIÓN SÍSMICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

Proyectos

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico

Anomalías magnéticas y potencial metalogenético: Influencia de las características del protolito y contribución de la evolución tectónica

SUGERE: Sustainable Sustainability and Wise Use of Geological Resources

Estudio del subsuelo sobre el que se asienta el yacimiento arqueológico de la Villa de Orpheus en Camarzana de Tera (Zamora)

Cartografía magnética de alta resolución del sur de la provincia de Salamanca y caracterización de las anomalías observadas

Análisis Petrofísicos para implementar el modelo geofísico de la mina de San Finx

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA084P20 Anomalías magnéticas y potencial metalogenético: Influencia d

Dtor. Dpto. Geología

Vocal Comité Asesor CNEAI. CAMPO 5: CIENCIAS DE LA NATURALEZA

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Apellidos y nombre: Barba Regidor, Pedro
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA DE ESPAÑA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACIONES TECTÓNICA-
SEDIMENTACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: de la litosfera a la astenosfera: geoquímica y dinámica global

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología -
Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímico

Proyectos

DEPOSITOS MINERALES ESTRATEGICOS TARDIVARISCOS: IMPRONTA ESTRUCTURAL Y GEOFISICA
DEPOSITOS MINERALES ESTRATEGICOS TARDIVARISCOS: IMPRONTA ESTRUCTURAL Y GEOFISICA

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Apellidos y nombre: Bárcena Pernía, María Ángeles
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL II

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático

Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Apellidos y nombre: Barrios Sánchez, Santos
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PROSPECCIÓN Y VALORACIÓN DE YACIMIENTOS
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL DE ALMACENES GEOLÓGICOS PARA CO2 Y RESIDUOS

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

Lineas de investigación:

- Estudios de génesis, caracterización y propiedades de minerales - Geología, mineralogía y propiedades de arcillas - Bases para la identificación y estudio de materiales geológicos mediante Teledetección. - Crecimiento cristalino y Caracterización de pro

Proyectos

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

Análisis Petrofísicos para implementar el modelo geofísico de la mina de San Finx

Caracterización mineral avanzada mediante difracción, fluorescencia y petrografía, de muestras minerales pertenecientes al Museo de Ciencias Naturales de Alava

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

Mineralogía Aplicada y Crecimiento Cristalino

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Elez Villar, Javier
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA APLICADA
GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras" GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA, TECTÓNICA ACTIVA Y TERREMOTOS ANTIGUOS EN ESPAÑA y PORTUGAL: Generación de escenarios de peligrosidad y su impacto sobre la sociedad histórico y actual

Estudio del subsuelo sobre el que se asienta el yacimiento arqueológico de la Villa de Orpheus en Camarzana de Tera (Zamora)

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

Creación robots-guía de trilobites para centro de interpretación de Monsagro

Revisión y comprobación de la edición actualizada a octubre de 2019 del documento MAN-ES 'Estudio de Seguridad de la Fábrica de Combustible Nuclear de Juzbado, caps. 02.05, 02.06, 02.07, 02.08 y 02.09

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras"

Estudio del impacto ambiental de la ampliación del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'La Premura' de Anaya de Alba

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras" GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA, TECTÓNICA ACTIVA Y TERREMOTOS ANTIGUOS EN ESPAÑA y PORTUGAL: Generación de escenarios de peligrosidad y su impacto sobre la sociedad histórico y actual

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Cuaternario y Geomorfología

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) Cuadernos de Campo del Cuaternario (C3)

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00354/001 Convenio con la Diputación de Palencia para promover la

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - Facultad de Ciencias

Apellidos y nombre: Fernández Fernández, Agustina
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACIÓN DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - YACIMIENTOS MINERALES
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RECURSOS MINERALES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y car

Investigador del Grupo de Investigación: CULTURA ACADÉMICA, PATRIMONIO Y MEMORIA SOCIAL (CaUSAL)

Lineas de investigación:

- Yacimientos sedimentarios-exhalativos de Fe-Mn, Ba, P y metales base - Yacimientos magmáticos-hidrotermales de Sn(Nb-Ta), W y Au - Estudios de Iso análogos naturales de CO₂ en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y car

Proyectos

SUGERE: Sustainable Sustainability and Wise Use of Geological Resources

Estudio petrográfico y calculo del CPA aplicando el metodo del contraste de dureza de tres muestrsa de gabro de Alemania

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Flores Villarejo, José Abel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - RETOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE FRONTERA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

Estudio micropaleontológico, proyecto PLANGEO ANGOLA, Análisis bioestratigráfico con nanofósiles calcáreos y foraminíferos

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte
LIFE VIA DE LA PLATA "Climate Change Adaptation in the Heritage City of Salamanca (ES): Ecosystem services, Green Infrastructure and Big data"

Testando el efecto de la acidificación oceánica en organismos planctónicos carbonatados en zonas de surgencia del margen Ibérico: Cocolitóforos y foraminíferos planctónicos (PROGRAMA PROPIO I B1)

Testando el efecto de la acidificación oceánica en organismos planctónicos carbonatados en zonas de surgencia del margen Ibérico: Cocolitóforos y foraminíferos planctónicos (PROGRAMA PROPIO I B1)

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: García Talegón, Jacinta
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE ROCAS ORNAMENTALES

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - CAMBIO CLIMÁTICO Y RECURSOS HÍDRICOS

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Deterioro y conservación de los materiales pétreos en el patrimonio arquitectónico

Lineas de investigación:

- Determinación de la eficacia y durabilidad de tratamientos de conservación - Localización e identificación de materiales de cantera aptos para restauración - Métodos estadísticos aplicados a la conservación del Patrimonio - Ensayos de envejecimiento art

Proyectos

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Monumental del área geo-estratégica sur-occidental de Castilla y León

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOTECNOLOGÍAS APLICADAS A CONSTRUCCIÓN, ENERGÍA E INDUSTRIA (R.D.99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-098151-B-I00 El uso de la piedra granítica en el Patrimonio Mo

Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca

Apellidos y nombre: Gómez Barreiro, Juan
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE LABORATORIO
GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y MICROESTRUCTURAL DE ALMACENES GEOLÓGICOS PARA CO2 Y RESIDUOS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Líneas de investigación:

- Técnicas geofísicas (gravimetría, magnetismo, sísmica de fuente artificial, electricidad y electromagnetismo) - Geología estructural y tectónica

Proyectos

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

DEPOSITOS MINERALES ESTRATEGICOS TARDIVARISCOS: IMPRONTA ESTRUCTURAL Y GEOFISICA

Caracterización mineral avanzada mediante difracción, fluorescencia y petrografía, de muestras minerales pertenecientes al Museo de Ciencias Naturales de Alava

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

Anomalías magnéticas y potencial metalogénico: Influencia de las características del protolito y contribución de la evolución tectónica

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico

DEPOSITOS MINERALES ESTRATEGICOS TARDIVARISCOS: IMPRONTA ESTRUCTURAL Y GEOFISICA

Análisis Petrofísicos para implementar el modelo geofísico de la mina de San Finx

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117332GB-C21 Arquitectura orogénica varisca: recursos estratégicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Minerals

Dtor. Máster Tipo 1 MU Ciencias de la tierra: geología ambiental y aplicada

PRESIDENTE/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL

Apellidos y nombre: González Delgado, José Angel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - BIODINÁMICA DE COMUNIDADES DEL NEÓGENO
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

Proyectos

Propuesta de memoria actividades para centro de Interpretacion y Diamizacion de Candelario, para solicitud Ayudas 'Pertes' subvencionadas a entidades locales

Creacion robots-guía de trilobites para centro de interpretacion de Monsagro

Adaptación territorial de espacios naturales frente al cambio climático: Resiliencia sostenible en recursos y riesgos

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Gutiérrez Alonso, Gabriel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTÓNICA Y DINÁMICA GLOBAL

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE LABORATORIO

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICADA - APLICACIONES DE LA GEOLOGÍA ESTRUCTURAL A LA PROSPECCIÓN DE RECURSOS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: de la litosfera a la astenosfera: geoquímica y dinámica global

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímico

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

Apellidos y nombre: Martínez Graña, Antonio Miguel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN FÍSICA - TERMODINAMICA II
GRADO EN FÍSICA - VARIABLE COMPLEJA
GRADO EN FÍSICA - ELECTRODINAMICA CLASICA
GRADO EN FÍSICA - FISICA CUANTICA II
GRADO EN FÍSICA - FISICA NUCLEAR Y DE PARTICULAS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CÁLCULO
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - REDES DE COMPUTADORES I
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS DE SISTEMAS INTELIGENTES
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - GESTIÓN DE PROYECTOS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ROCAS INDUSTRIALES
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL
GRADO EN GEOLOGÍA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA AMBIENTAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - EVALUACIÓN AMBIENTAL: ESTRATÉGICA Y DE IMPACTO
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MODELIZACIÓN SIG APLICADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Líneas de investigación:

- Evaluación estratégica y de impacto ambiental. Análisis de la capacidad de acogida o resiliencia del territorio. Proyectos de restauración medioambiental. Estudio sedimentológico y geoquímico de ambientes sedimentarios actuales - Riesgos geológicos exte

Proyectos

MARBEFES "MaRine Biodiversity and Ecosystem Functioning leading to Ecosystem Services"

Creacion robots-guia de trilobites para centro de interpretacion de Monsagro
CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA DIPUTACION DE SALAMANCA Y LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA PARA LA PROPUESTA DE "GEOPARQUE DE LAS TRES SIERRAS Y LOS TRES RIOS", DE SALAMANCA, MEDIANTE LA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO GEOLOGICO DESTINADO AL GEOTURISMO
Propuesta de memoria actividades para centro de Interpretacion y Diamizacion de Candelario, para solicitud Ayudas 'Pertes' subvencionadas a entidades locales

Adaptación territorial de espacios naturales frente al cambio climático: Resiliencia sostenible en recursos y riesgos
Contrato para la realizacion de analisis morfologico de cauces para el estudio de zonas inundables en la demarcacion Hidrografica del Duero

DESDE EL ORIGEN: REVALORIZANDO LAS MÚLTIPLES PRODUCCIONES DEL MEDIO RURAL

Estudio del impacto ambiental de la ampliacion del proyecto de extraccion de gravas de la explotacion 'La Premura' de Anaya de Alba

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - Facultad de Ciencias

PRESIDENTE/A COMISIONES DE CLAUSTRO: SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIÓN DE DOCENCIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - GRADO EN MATEMÁTICAS - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Vocal Junta del PDI

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00095/001 CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA DIPUTACION DE SALAMAN

Dir. Curso Ext. CARTOGRAFÍA Y SIG

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Decano Fac. de Ciencias

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Land

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Sustainability

Apellidos y nombre: Murciego Murciego, Ascensión
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MINERALES DE INTERÉS ECONÓMICO

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

No constan

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Nespereira Jato, José
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - APLICACIONES DE LA MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS - MODELIZACIÓN DE LA MECÁNICA DEL SUELO PARA OBRAS HIDRÁULICAS

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MECÁNICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOTECNIA II

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

Apellidos y nombre: Recio Hernández, Clemente
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Petrología y Geoquímica
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA ÍGNEA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOQUÍMICA ISOTÓPICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - GEOQUÍMICA AMBIENTAL

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: de la litosfera a la astenosfera: geoquímica y dinámica global

Lineas de investigación:

- Tectónica, dinámica global, litosfera, astenosfera - Biogeoquímica, isótopos estables y gases nobles - Geocronología - Petrología - Arquitectura de cuencas y sistemas sedimentarios - Modelización termodinámica - Interacción rocas-fluidos, hidrogeoquímico

Proyectos

El papel de las aguas subterráneas en el registro cuaternario de lagos y playas de la cuenca del Duero y en la diagenesis de la sucesión cenozoica

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Rigual Hernández, Andrés Salvador
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Profesor Contratado Doctor

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS
GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS
GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA
GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleoc oceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático
Distribución Biogeográfica y temporal de las asociaciones de diatomeas en Península Antártica: importancia en cadena trófica, bomba biológica e indicadores de cambio climático

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Sánchez Sánchez, Yolanda
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Asociado

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - TELEDETECCIÓN
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL
MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - MODELIZACIÓN SIG APLICADA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Revisión y comprobación de la edición actualizada a octubre de 2019 del documento MAN-ES 'Estudio de Seguridad de la Fabrica de Combustible Nuclear de Juzbado, caps. 02.05, 02.06, 02.07, 02.08 y 02.09

Estudio del subsuelo sobre el que se asienta el yacimiento arqueológico de la Villa de Orpheus en Camarzana de Tera (Zamora)

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras"

Estudio del impacto ambiental de la ampliación del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'La Premura' de Anaya de Alba

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras"

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras"

Minería Romana en la Sierra de Camaces (Salamanca): Dimensión e implicaciones regionales

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Apellidos y nombre: Sierra Sánchez, Francisco Javier
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Paleontología
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRFÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIO GLOBAL

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMÁTICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO - CAMBIO CLIMÁTICO

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Líneas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleocceanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Influencia de la Precesión en el clima del SW de la Península Ibérica: antes y después del inicio de la Glaciación del Hemisferio norte

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

MOTKA "Modelling the transfer of long-term temperature changes in the atmosphere to the vadose zone of karst regions: from glacial cycles to the ongoing global warming"

SALTGIANT: Understanding the Mediterranean Salinity Crisis

Circulation Termohalina del Mediterráneo durante los últimos 500 KA: Implicaciones para el sistema del carbonato

Subcontratación en proyecto CDTI "Tecnologías para el desarrollo del almacenamiento estacional de energía renovable con hidrógeno verde integrado en una red inteligente (UNDERGY)

MOTKA "Modelling the transfer of long-term temperature changes in the atmosphere to the vadose zone of karst regions: from glacial cycles to the ongoing global warming"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Silva Barroso, Pablo Gabriel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA APLICADA

GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICADA - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA

GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - GEOFÍSICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA, TECTÓNICA ACTIVA Y TERREMOTOS ANTIGUOS EN ESPAÑA y PORTUGAL: Generación de escenarios de peligrosidad y su impacto sobre la sociedad histórico y actual

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras" GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA, TECTÓNICA ACTIVA Y TERREMOTOS ANTIGUOS EN ESPAÑA y PORTUGAL: Generación de escenarios de peligrosidad y su impacto sobre la sociedad histórico y actual

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras"

Convenio con la Diputación de Palencia para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras" Revisión y comprobación de la edición actualizada a octubre de 2019 del documento MAN-ES 'Estudio de Seguridad de la Fábrica de Combustible Nuclear de Juzbado, caps. 02.05, 02.06, 02.07, 02.08 y 02.09

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-123510OB-I00 Geomorfología tectónica, tectónica activa y terre

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA EN GEOINFORMACIÓN Y GEOMÁTICA - ESCUELA POLITÉCNICA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Cuaternario y Geomorfología

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q3) Revista de la sociedad Geológica de España

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Apellidos y nombre: Suárez Barrios, María Mercedes
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía
Categoría: Catedrático de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACIÓN DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALES INDUSTRIALES: PROPIEDADES Y APLICACIONES

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROPIEDADES Y APLICACIONES DE LAS ARCILLAS

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador Principal del Grupo de Investigación: MINERALOGÍA APLICADA Y CRECIMIENTO CRISTALINO

Lineas de investigación:

- Estudios de génesis, caracterización y propiedades de minerales - Geología, mineralogía y propiedades de arcillas - Bases para la identificación y estudio de materiales geológicos mediante Teledetección. - Crecimiento cristalino y Caracterización de pro

Proyectos

Aplicación de espectroscopía VNIR-SWIR a la identificación y cuantificación de filosilicatos de interés económico

Estudio del subsuelo sobre el que se asienta el yacimiento arqueológico de la Villa de Orpheus en Camarzana de Tera (Zamora)

Identificación y cuantificación de arcillas especiales mediante VNIR-SWIR

Mineralogía Aplicada y Crecimiento Cristalino

Propiedades de superficie de arcillas especiales mediante el uso de Microscopía de Fuerza Atómica

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Director Tesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Coordinador

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

Apellidos y nombre: Yenes Ortega, Mariano
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Titular de Universidad

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTECNIA

GRADO EN GEOLOGÍA - MECÁNICA DE ROCAS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE SUELOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MÉCANICA DE ROCAS

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - APLICACIONES DE LA MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN GEOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MU PROFESOR E.S.O. Y BACHILLERATO, FORM. PROF. Y E. IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

No constan

Proyectos

Revision y comprobacion de la edicion actualizada a octubre de 2019 del documento MAN-ES 'Estudio de Seguridad de la Fabrica de Combustible Nuclear de Juzbado, caps. 02.05, 02.06, 02.07, 02.08 y 02.09

Cartografía magnética de alta resolución del sur de la provincia de Salamanca y caracterización de las anomalías observadas

Estudio del impacto ambiental de la ampliacion del proyecto de extraccion de gravas de la explotacion 'La Premura' de Anaya de Alba

Proyecto de recalce lateral mediante micropilotes en EDAR, Terradillos

Proyecto y Asistencia Técnica del Proyecto de ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA-207_DSA-204 a Torrezapata por Morile. Tramo de DSA-204 a Morille

Estudio del subsuelo sobre el que se asienta el yacimiento arqueologico de la Villa de Orpheus en Camarzana de Tera (Zamora)

Convenio con la Diputacion de Palencia para promover la investigacion cientifica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras" Asistencia Técnica a la Dirección de obra del Ensanche y refuerzo de firme de la carretera DSA-223 Garcigalindo a Tejada y Segoyuela. TRAMO De SA-205 a Narros de Matalayegua (Final travesía), Fase 1

Convenio con la Diputacion de Palencia para promover la investigacion cientifica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras"

Evaluacion tecnica de proyectos.

Convenio con la Diputacion de Palencia para promover la investigacion cientifica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "Las Loras"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Codirector Tesis

GESTIÓN

Cargos académicos

Secretario Dpto. Geología

Responsable Técnico de la Materia "Geología"

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

IP del Proyecto (OP) de Refª. 2021/00354/001 Convenio con la Diputacion de Palencia para promover la