

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

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

Fac. Ciencias

Curso 2024-2025

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e Investigador que
imparte docencia en la titulación.
Curso 2024-2025**

(Más información en el enlace <https://produccioncientifica.usal.es/>)

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: JUNIO 2026

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA GENERAL I

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALEONTOLOGÍA

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - PROCESOS NATURALES PARA LA GENERACIÓN ENERGÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

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

Variabilidad climática y cambios en la biodiversidad en el margen Ibérico durante el Neógeno

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Boletín Geológico y Minero

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-158309NB-I00 Variabilidad climática y cambios en la biodiversi

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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 BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA SEDIMENTARIA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA METAMÓRFICA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - VULCANOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

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

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

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

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - GEOLOGÍA (R.D. 99/2011)

Apellidos y nombre: Ausín González, Blanca
Departamento:
Área de conocimiento:
Categoría: Profesor Titular de Universidad

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 - PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

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

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleocanografía - 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

PASSAGE "Provenance And tranSport PathwayS of mArine proxy-bearinG particlEs"

Valoración de las Interacciones de Género en la Investigación A bordo

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

No constan

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 GEOLOGÍA - SISMOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOFÍSICA APLICADA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISMOLOGÍA
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
Huella GEOfísica de yacimientos de MINerales Estratégicos en el oeste de la Zona Centro-Ibérica: relación con su contexto geodinámico

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado
Estudios de campos potenciales en la zona de Riotinto. Evaluación de datos existente, reprocesado y desarrollo de (nuevos) modelos geológicos
Mapeado de la zona de riesgos de colapto del casco histórico de Valderas en la zona seleccionada como parte integrante del proyecto piloto en el desarrollo para la monitorización e incorporación de tecnologías dig
Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia y la Universidad de Salamanca para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "LAS LORAS"

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) – CodirectorTesis: Tutor; DirectorTesis

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2023/00183/001 Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palenci

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Dtor. Dpto. Geología

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA066P24 Huella GEOfísica de yacimientos de MINerales Estratégicos en

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2023/00381/001 Estudios de campos potenciales en la zona de Riotinto.

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Tectonophysics

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q1) Geologica Acta

SECRETARIO/A COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTA

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

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 ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - YACIMIENTOS MINERALES
GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - RECURSOS MINERALES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
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

Cuatro cursos de formación de campo para divulgación de la geología en el oeste de Salamanca
Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA
MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Qx) ACOPIOS An Iberian Mineralogist Journal
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA
Vocal Comité Empresa PDI Laboral - Salamanca
Asistencia a 3 Comisiones de Plazas

Apellidos y nombre: Domínguez Villar, David
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

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

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MÉTODOS Y TÉCNICAS EN LA INVESTIGACIÓN ESTRATIGRÁFICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación:

- Micropaleontología - Cambio climático - Paleocanografía - Geoquímica - Bioestratigrafía - Astrocronología

Proyectos

Transfer of CO₂ from soil to karst underground atmospheres (COSKA)

Denominación del proyecto: Apoyo a la contextualización geológica de cuevas en la orla occidental del Sistema Central Español (ACUOR)

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

IP del Proyecto (E2) de Ref^o. H2020-MSCA-COFUND-2020 (8932) Transfer of CO₂ from soil to karst under

IP del Proyecto (O2) de Ref^o. 2024/00288/001 Denominación del proyecto: Apoyo a la contextualización

Apellidos y nombre: Elez Villar, Javier
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Externa
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA APLICADA
GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFIAS TEMÁTICAS
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFIAS TEMÁTICAS
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL
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 - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

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 Principal del Grupo de Investigación: Geología del Cuaternario: Riesgos Geológicos, Geoarqueología y Geotecnia

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

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

Geología del Cuaternario: Gemorfología, Riesgos Geológicos y Geotécnia

Jornadas de formación en Geología de monitores y profesorado del Centro de Interpretación de las Lagunas de la Moraña, municipio de El Oso, en el marco de la Agenda 2030

Ejecución de material divulgativo sobre geología para el Centro de Interpretación de las Lagunas de la Moraña, municipio de El Oso, en el marco de la Agenda 2030

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE ROCAS EN LOS ALREDEDORES DE POZA DE LA SAL (CASTILLO DE LOS ROJAS Y PICON DE SANTA ENGRACIA)

Mapeado de la zona de riesgos de colapto del casco histórico de Valderas en la zona seleccionada como parte integrante del proyecto piloto en el desarrollo para la monitorización e incorporación de tecnologías dig

Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia y la Universidad de Salamanca para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "LAS LORAS"

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

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Cuadernos de Campo del Cuaternario (C3)

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA041G24 Geología del Cuaternario: Gemorfología, Riesgos Geológicos y

IP del Proyecto (R1) de Refª. 2024/00196/001 Mapeado de la zona de riesgos de colapto del casco hist

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - 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 - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

GEODES: Geosciences, Development and Sustainability: Africa and Europe together

Convenio de colaboración con la universidad de Salamanca para la declaración de Geoparque Provincia de Salamanca
Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía
convocatorio de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

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

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN CLAUSTRO UNIVERSITARIO

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

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

COORDINADOR/A PROG. MOVILIDAD ESTUDIANTES (ERASMUS, SICUE, ..) - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FAC

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - PROCESOS NATURALES PARA LA GENERACIÓN ENERGÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

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

Long-Term Ocean Dynamics, Upwelling and Productivity Across the Peruvian Humboldt Current (LOUPE)

Science on a Sphere

Variabilidad climática y cambios en la biodiversidad en el margen Ibérico durante el Neógeno

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

Subvención directa_ MONITOR CAMBIO CLIMÁTICO-CAMBIO GLOBAL (MC3G).

Evaluación técnica de proyectos

Programas de doctorado

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 99/2011) – DirectorTesis; Tutor; CodirectorTesis

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA Y PROFESORADO DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

Dirección Iberian Margin Paleoclimate IODP Expedition 397 2nd Postcruise meeting (Almería)

Dtor. Centro Cultural Hispano-Japonés

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2024-158309NB-I00 Variabilidad climática y cambios en la biodiversi

IP del Proyecto (E2) de Refª. H2020-MSCA-COFUND-2020-316 Long-Term Ocean Dynamics, Upwelling and Pro

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-128322NB-I00 Influencia de la Precesión en el clima del SW de

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

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

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - GEOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROLOGÍA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES

Líneas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO₂ - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radi
Investigador Principal del Grupo de Investigación: Deterioro y conservación de los materiales pétreos en el patrimonio arquitectónico

Líneas de investigación:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO₂ - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radi

Proyectos

Los lenguajes del clasicismo en el patrimonio monumental de la 2ª mitad del XVIII en el SO de Castilla y León. Uso y conservación de los materiales pétreos y estucos jaspeados

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-150848NB-I00 Los lenguajes del clasicismo en el patrimonio mon

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

Apellidos y nombre: Gasca Pérez, José Manuel
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Estratigrafía
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACIONES TECTÓNICA-
SEDIMENTACIÓN

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

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: CULTURA ACADÉMICA, PATRIMONIO Y MEMORIA SOCIAL (CaUSAL)

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

Convenio de colaboración con la universidad de Salamanca para la declaración de Geoparque Provincia de Salamanca

GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatoria de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

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

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TRABAJO FIN DE MÁSTER

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - TECNOLOGÍAS DE CAPTURA Y USO DE CO₂

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador 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

DEPOSITOS MINERALES ESTRATEGICOS TARDIVARISCOS: IMPRONTA ESTRUCTURAL Y GEOFISICA

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico
Huella GEOfísica de yacimientos de MINerales Estratégicos en el oeste de la Zona Centro-Ibérica: relación con su contexto geodinámico

Cuatro cursos de formación de campo para divulgación de la geología en el oeste de Salamanca

Estudio y valoración de indicios de minerales industriales: feldespato y moscovita dentro del PI-IBÉRICO: Fase 1

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

Evaluación Técnica de Proyectos

Mapeado de la zona de riesgos de colapto del casco histórico de Valderas en la zona seleccionada como parte integrante del proyecto piloto en el desarrollo para la monitorización e incorporación de tecnologías dig

Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia y la Universidad de Salamanca para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "LAS LORAS"

Programas de doctorado

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

Prog. Doctorado: PREHISTORIA Y CIENCIAS DE LA ANTIGÜEDAD (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

IP del Proyecto (N1) de Refª. TED2021-130440B-I00 Implementación de tecnología limpias para la explo

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117332GB-C21 Depósitos Minerales Estratégicos Tardivariscos: I

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA066P24 Huella GEOfísica de yacimientos de MINerales Estratégicos en

PRESIDENTE/A COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

Dtor. Dpto. Geología

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

VOCAL COMISIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DELEGADA CONSEJO DE GOBIERNO

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Minerals

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

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

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

Convenio de colaboración con la universidad de Salamanca para la declaración de Geoparque Provincia de Salamanca

GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO GEOLÓGICO

Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatoria de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

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

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 APLICAD - 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

Líneas 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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACIONES TECTÓNICA-
SEDIMENTACIÓN

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROGEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROGEOLOGÍA

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA ENERGÍA Y RECURSOS MINERALES - HIDROGEOLOGÍA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

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

Líneas 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

Procesos y productos diagenéticos relacionados con la transición del endorreísmo al exorreísmo en cuencas continentales (cuencas del Duero y Tajo)

Informe pericial sobre el origen y la caracterización de acopios en una cantera de Lanzarote

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q4) Geogaceta

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2022-140713NB-I00 Procesos y productos diagenéticos relacionados co

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
GRADO EN GEOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MINERALOGÍA
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - MINERALOGÍA AMBIENTAL
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
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

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APL
VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

Apellidos y nombre: Nespereira Jato, José
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTECNIA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA

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

Investigador del Grupo de Investigación: Ingeniería y Gestión del Agua (IGA)

Lineas de investigación:

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. - Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

Investigador del Grupo de Investigación: Geología del Cuaternario: Riesgos Geológicos, Geoarqueología y Geotecnia

Lineas de investigación:

- Hidrología e Hidrología Estocástica - Hidráulica - Ingeniería hidráulica - Gestión y planificación integrada de sistemas hídricos. - Hisrogeología e Hidrología Subterránea - Sistema de apoyo a la decisión para la gestión de sistemas hídricos. - Agua y m

Proyectos

GEODES: Geosciences, Development and Sustainability: Africa and Europe together

Sistema Inteligente y Digital para la Restauración Ecológica De Embalses degradadoS

Sostenibilidad de Grandes Embalses mediante la predicción de la Capacidad de Almacenamiento

Geología del Cuaternario: Gemorfología, Riesgos Geológicos y Geotécnia

Ensayos geotécnicos en muestras de sedimentos marinos en los laboratorios de la Escuela Politécnica Superior de Zamora. Universidad de Salamanca

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

ANÁLISIS DEL RIESGO DE DESPRENDIMIENTO DE ROCAS EN LOS ALREDEDORES DE POZA DE LA SAL (CASTILLO DE LOS ROJAS Y PICON DE SANTA ENGRACIA)

Mapeado de la zona de riesgos de colapto del casco histórico de Valderas en la zona seleccionada como parte integrante del proyecto piloto en el desarrollo para la monitorización e incorporación de tecnologías dig

Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia y la Universidad de Salamanca para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "LAS LORAS"

Programas de doctorado

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES DE GRADO - GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2023/00183/001 Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palenci

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN DE SISTEMAS HÍDRICOS

VOCAL COMISIONES DE DOCTORADO - INGENIERÍA DE SISTEMAS HÍDRICOS (R.D. 99/2011)

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

Apellidos y nombre: Palomeras Torres, Inmaculada
Departamento: Geología
Área de conocimiento: Geodinámica Interna
Categoría: Profesor Permanente Laboral Titular

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTECNIA

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

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador 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

DEPOSITOS MINERALES ESTRATEGICOS TARDIVARISCOS: IMPRONTA ESTRUCTURAL Y GEOFISICA

Implementación de tecnología limpias para la exploración y minería sostenible de depósitos de W-Sn-Li en el Macizo Ibérico
Huella GEOFísica de yacimientos de MINerales Estratégicos en el oeste de la Zona Centro-Ibérica: relación con su contexto geodinámico

Mapeado de la zona de riesgos de colapto del casco histórico de Valderas en la zona seleccionada como parte integrante del proyecto piloto en el desarrollo para la monitorización e incorporación de tecnologías dig

Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palencia y la Universidad de Salamanca para promover la investigación científica en el Geoparque Mundial de la UNESCO "LAS LORAS"

Programas de doctorado

No constan

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2020-117332GB-C21 Depósitos Minerales Estratégicos Tardivariscos: I

IP del Proyecto (O1) de Refª. 2023/00183/001 Convenio de Colaboración entre la Diputación de Palenci

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 BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA ÍGNEA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOQUÍMICA ISOTÓPICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

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

Procesos y productos diagenéticos relacionados con la transición del endorreísmo al exorreísmo en cuencas continentales (cuencas del Duero y Tajo)

Programas de doctorado

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - PROCESOS NATURALES PARA LA GENERACIÓN ENERGÉTICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - CAMBIO CLIMÁTICO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

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

Science on a Sphere

Science on a Sphere

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) - Tutor

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-126495NB-C33 Distribución Biogeográfica y temporal de las asoc

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Frontiers in Earth Science

VOCAL COMISIONES PERMANENTES DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

DOCENCIA (titulación y asignatura)

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

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

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 - Paleoclimatología - 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
Evaluación de impacto ambiental de la superficie afectada por actividad extractiva explotación de "El cabrío" en T.M. de Villardeciervos (Zamora)

Elaboración memoria que concurra a la subvención para el apoyo a proyectos transformadores para la promoción de la bioeconomía convocatorio de subvenciones de la Fundación Biodiversidad, F.S.P

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

Programas de doctorado

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

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

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

GESTIÓN

Cargos académicos

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

MIEMBRO COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA (Q2) Marine Micropaleontology

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

SECRETARIO/A COMISIONES DE DOCTORADO - GEOLOGÍA (R.D. 99/2011)

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2021-128322NB-I00 Influencia de la Precesión en el clima del SW de

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 APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA

INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación

Investigador del Grupo de Investigación: Geología del Cuaternario: Riesgos Geológicos, Geoarqueología y Geotecnia

Lineas de investigación:

- Geología y Geomorfología del Cuaternario - Riesgos Geológicos - Modelización de Procesos Geológicos (SIG y Teledetección) - Geoarqueología - Geotecnia

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

Geología del Cuaternario: Gemorfología, Riesgos Geológicos y Geotécnia

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

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

MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA - RECURSOS MINERALES PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

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

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

Firmas espectrales mineras en prospección y explotación de yacimientos de arcillas y otros filosilicatos

ESTUDIO PETROGRÁFICO DE ÁRIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Estudio de características geológico-geotécnicas del macizo en el que se encuentra el túnel de Montefurado

S34I "SECURE AND SUSTAINABLE SUPPLY OF RAW MATERIALS FOR EU INDUSTRY"

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) - Coordinador

GESTIÓN

Cargos académicos

Vocal Programa ACADEMIA (ANECA). Comisión 4. CIENCIAS DE LA NATURALEZA

IP del Proyecto (E1) de Refª. HORIZON-RIA-CL4-2022-RESILIENC S34I 'SECURE AND SUSTAINABLE SUPPLY OF

IP del Proyecto (N1) de Refª. PID2023-147226OB-I00 Firmas espectrales mineras en prospección y explo

Director Técnico del Servicio de Difracción de Rayos X

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

Coordinador P. Doctorado RD 99/2011: Geología

Director Técnico del Servicio de Preparación de Rocas

PRESIDENTE/A COMISIONES DE DOCTORADO - GEOLOGÍA (R.D. 99/2011)