

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

---

**GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (Plan 2017)**

Fac. Ciencias

**Curso 2018-2019**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2018-2019**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2020

**Apellidos y nombre:** Alonso Gavilán, Gaspar  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Estratigrafía  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS

GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS

GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

- Paleolítico medio y superior en la Península Ibérica - Prehistoria reciente de la Península Ibérica - Arte Prehistórico: Arte Paleolítico y Arte postpaleolítico - Explotación prehistórica de recursos marinos - Restitución 3D y geotecnologías aplicadas a la Arqueología - Arqueozoología - Arqueología funeraria Nueva Línea - C.Pte 25-05-2018: Antropología

**Proyectos**

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Alvarez Lobato, Fernando Carlos  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Interna  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - TRABAJO FIN DE MÁSTER EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL

GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTÓNICA Y DINÁMICA GLOBAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN GEOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**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**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Responsable Técnico de la Materia 'Geología'

Coordinador especialidad 'Biología y Geología' del Master Univ.: Prof. ESO, Bach., F.P. y E. Idi

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

Responsable Técnico de la Materia 'Geología'

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DEL CARBON Y DEL PETROLEO

**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, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y  
riesgo volcánico

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Blanco González, Miguel  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Fluidos  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Cabezas Flores, José Antonio  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Catedrático de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESTRUCTURAS Y PLANTAS INDUSTRIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Evolución de los parámetros de rugosidad sobre la superficie de un metal, sometido a un proceso de shot-peening(SP), en función de sus variables.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

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

**Apellidos y nombre:** Carnicero Gómez-Rodulfo, María Asunción  
**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 - PETROLOGIA BASICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

**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, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

GRADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACIÓN DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

**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 CO<sub>2</sub> en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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



**Apellidos y nombre:** González Martín, Beatriz  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MÉCANICA DE FRACTURA AVANZADA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FRACTURA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FRACTURA  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - INGENIERÍA DE MATERIALES  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Efecto de la excentricidad sobre el comportamiento en fractura de barras fisuradas circunferencialmente

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Gonzalo Corral, Juan Carlos  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Petrología y Geoquímica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA METAMORFICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**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**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - Facultad de Ciencias

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

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Graña Otero, Beatriz
<b>Departamento:</b>	Matemáticas
<b>Área de conocimiento:</b>	Álgebra
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN GEOLOGÍA - ALGEBRA Y CALCULO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: TRANSFORMADAS INTEGRALES EN GEOMETRIA Y FISICA

**Lineas de investigación:**

- Simetría 'mirror', D-branas, categorías derivadas y transformadas de Fourier-Mukai - Transformadas de Fourier-Mukai relativas, dualidad entre la cuerda heterótica y la teoría F. - Categorías derivadas y Geometría birracional - Transformadas integrales geométricas de estructuras ternas, reducción dimensional ransformadas de Fourier-Mukai y transporte adiabático para partículas de espín 1/2

**Proyectos**

No constan

**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 - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

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

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTÓNICA Y DINÁMICA GLOBAL

**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, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

**Apellidos y nombre:** Hernández Encinas, María Ascensión  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO MULTIVARIABLE  
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO Y CÁLCULO NUMÉRICO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y MÉTODOS NUMÉRICOS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CRIPTOGRAFÍA  
GRADO EN ESTADÍSTICA - CALCULO NUMERICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

**Lineas de investigación:**

- Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes complejas con aplicación al contrterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

**Proyectos**

Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: diseño e implementación computacional (MASEDECID)  
RULES\_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies (OPI)  
Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes  
Construyendo un "smart" textil para el pie diabético. Análisis estadístico, electrónico y clínico.

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - DirectorTesis  
Prog. Doctorado: INGENIERÍA INFORMÁTICA (R.D.99/2011) - Tutor  
Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Hernández López, María Auxiliadora  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electromagnetismo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA II  
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO  
GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA II  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
GRADO EN FÍSICA - ONDAS ELECTROMAGNETICAS GUIADAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación de Nanoestructuras Magnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

**Proyectos**

"MODELIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** Íñiguez de la Torre Mulas, Ignacio  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electrónica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - FUNDAMENTOS FÍSICOS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN - FÍSICA  
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FÍSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia

**Líneas de investigación:**

Diseño y simulación de nanodispositivos electrónicos de alta frecuencia Caracterización DC, RF y de ruido de dispositivos electrónicos Ruido en materiales y dispositivos semiconductores Modelado de grafeno (monocapa y bicapa) y dispositivos de grafeno para aplicaciones en el rango de THz

**Proyectos**

Tecnologías de diodos de GaN para generación y detección en la banda de subterahercios  
SIMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE EFECTOS ELECTROTÉRMICOS EN DISPOSITIVOS DE SUBTERAHERCIOS PARA COMUNICACIONES DE ALTA VELOCIDAD

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor  
Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis  
Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** López Plaza, Miguel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Petrología y Geoquímica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - LA PIEDRA EN LOS MONUMENTOS: METODOLOGÍAS TRANSVERSALES EN SU CONSERVACIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA IGNEA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA ÍGNEA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Moreno Pedraz, Pablo Manuel  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Mecánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DINÁMICA ESTRUCTURAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE LOS LÁSERES - APLICACIONES DE LOS LÁSERES AL PROCESADO Y A LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA PARA INGENIEROS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Aplicaciones del Láser y Fotónica

**Lineas de investigación:**

Interacción láser materia Óptica no lineal Procesado de materiales por láser Diseño de dispositivos fotónicos integrados  
Caracterización de pulsos de luz Generación de fuentes de radiación coherente de alta frecuencia

**Proyectos**

Fotónica integrada ultrarrápida

GENERACIÓN, MODELADO Y CARACTERIZACIÓN DE HACES LÁSER PULSADOS ESPECIALES: NUEVAS HERRAMIENTAS FOTÓNICAS

Fabrication of complex photonic circuits in glasses with femtosecond pulses

Femtosecond laser notching of zirconia based samples (30 samples)

Desarrollo y validacion de protocolo para la determinacion del limite de deteccion de elementos quimicos con el sistema iFORENLIBS

Optimización del diseño de ajustes por interferencia mediante el uso de anillos de contacto en la intercara eje-agujero

Micromecanizado de entallas en polimeros con geometría SENB

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Ingeniería Mecánica

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

Vocal Junta del PDI

IP del Proyecto (N1) de Refª. FIS2017-87970-R Fotónica integrada ultrarrápida

**Apellidos y nombre:** Pérez Bernal, María Elena  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA III  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA II  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Líneas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Responsable Técnico de la Materia 'Química'

Responsable Técnico de la Materia 'Química'

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA

**Apellidos y nombre:** Revollar Chávez, Silvana Roxani  
**Departamento:** Informática y Automática  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de Sistemas y Automática  
**Categoría:** Profesor Ayudante Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO ING. ELÉCTRICA E ING. ELECTR. INDUSTRIAL Y AUTOM. - REGULACIÓN AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - SISTEMAS INTELIGENTES  
GRADO EN ESTADÍSTICA - INFORMÁTICA I  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - COMPLEMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - SISTEMAS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - INFORMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - ELECTRÓNICA Y ELECTROTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA - REGULACIÓN AUTOMÁTICA  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - CONTROL AVANZADO DE PROCESOS Y AUTOMATIZACIÓN

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: SUPERVISIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

**Lineas de investigación:**

- Control predictivo - Optimización, supervisión y control de EDARs - Síntesis y diseño integrado de procesos - Optimización inteligente de micro-redes de generación de energía

**Proyectos**

Implementación de un sistema de control inteligente para mejorar la operación de procesos integrados. Aplicación a una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) y a una planta de producción de bollería y repostería

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Sánchez San Román, Francisco Javier  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROGEOLOGIA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROGEOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Santos Delgado, Gabriel  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - TOPOGRAFÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Santos Martín, María Teresa  
**Departamento:** Estadística  
**Área de conocimiento:** Estadística e Investigación Operativa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS I  
GRADO EN MATEMÁTICAS - PRÁCTICAS EXTERNAS I  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ESTADÍSTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ESTADÍSTICA  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - PRÁCTICAS EXTERNAS  
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO DE PROBABILIDADES  
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTADÍSTICA  
GRADO EN ESTADÍSTICA - PRACTICAS EXTERNAS III  
GRADO EN GEOLOGÍA - ESTADÍSTICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: DISEÑO ÓPTIMO DE EXPERIMENTOS (DOE)

**Lineas de investigación:**

- Diseños experimentales para modelos no lineales con aplicaciones a la ingeniería - Modelos compartimentales con observaciones correlacionadas de retención de radiactividad en el cuerpo humano - Diseños óptimos para modelos con efectos aleatorios - Diseño óptimo en análisis de supervivencia - Modelos de retención de radiactividad en el cuerpo humano y en los seres vivos

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - Tutor

Prog. Doctorado: ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

Secretario del Instituto Universitario de Física Fundamental y Matemáticas

**Apellidos y nombre:** Santos Sánchez, María Jesús  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Física Aplicada  
**Categoría:** Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - TERMOTECNIA  
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE FÍSICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - MECANICA Y TERMODINAMICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD DE FÍSICA Y QUÍMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

**Lineas de investigación:**

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

**Proyectos**

RULES\_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies (OPI)

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACIÓN DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

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

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Precipitación de carbonato cálcico en presencia de arsénico, efectos cristalinos e implicaciones ambientales.

**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**

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Geología

Director Técnico del Servicio de Preparación de Rocas

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



**Apellidos y nombre:** Toribio Quevedo, Jesús-Andrés  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MÉCANICA DE FRACTURA AVANZADA  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FRACTURA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FRACTURA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Fractura e Integridad Estructural de la Universidad de Salamanca

**Lineas de investigación:**

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por hidrógeno (Hydrogen embrittlement) - Acero perlítico trefilado (Cold-drawn pearlitic steel) - Deterioro de firmes de carretera (Road pavement degradation)

**Proyectos**

Influencia del ambiente de hidrógeno y de las sollicitaciones cíclicas sobre el comportamiento en fractura de acero eutectoide trefilado.

Efecto de la excentricidad sobre el comportamiento en fractura de barras fisuradas circunferencialmente

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA132G18 Influencia del ambiente de hidrógeno y de las sollicitaciones

<b>Apellidos y nombre:</b>	White Sánchez, Juan Antonio
<b>Departamento:</b>	Física Aplicada
<b>Área de conocimiento:</b>	Física Aplicada
<b>Categoría:</b>	Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA  
GRADO EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA MÚSICA - TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN ACÚSTICA  
GRADO EN HISTORIA Y CIENCIAS DE LA MÚSICA - ACÚSTICA MUSICAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA Y TERMODINÁMICA  
GRADO EN FÍSICA - PRACTICAS EXTERNAS III (12 Créditos)  
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE TERMODINAMICA  
GRADO EN FÍSICA - FÍSICA ESTADISTICA AVANZADA  
MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - FÍSICA ESTADÍSTICA DEL NO EQUILIBRIO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Optimización energética, termodinámica y física estadística

**Líneas de investigación:**

Termodinámica, fluidos de trabajo, convertidores energéticos y optimización Presión de vapor, propiedades críticas, funciones de saturación y tensión superficial Experimentación didáctica y divulgación científica en Física

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Zazo Rodríguez, Marcelino  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electromagnetismo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER U. EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS - ELECTROMAGNETISMO EN MATERIALES AVANZADOS Y APLICACIONES

GRADO EN FISICA - LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO

GRADO EN FISICA - FISICA DEL ESTADO SOLIDO II

GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA II

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

---

**GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA (Plan 2010)**

Fac. Ciencias

**Curso 2018-2019**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador que imparte docencia en la titulación.  
Curso 2018-2019**

Elaborado por: Observatorio de la Calidad y el Rendimiento Académico. UEC.

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2020

**Apellidos y nombre:** Alonso Gavilán, Gaspar  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Estratigrafía  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS

GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS

GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

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

Lineas de investigación:

- Paleolítico medio y superior en la Península Ibérica - Prehistoria reciente de la Península Ibérica - Arte Prehistórico: Arte Paleolítico y Arte postpaleolítico - Explotación prehistórica de recursos marinos - Restitución 3D y geotecnologías aplicadas a la Arqueología - Arqueozoología - Arqueología funeraria Nueva Línea - C.Pte 25-05-2018: Antropología

**Proyectos**

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Alvarez Lobato, Fernando Carlos  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Interna  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - TRABAJO FIN DE MÁSTER EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL

GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE INTERVENCIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTÓNICA Y DINÁMICA GLOBAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - PRACTICUM DE OBSERVACIÓN EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - COMPLEMENTOS PARA LA FORMACIÓN DISCIPLINAR EN GEOLOGÍA, EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

**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**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Responsable Técnico de la Materia 'Geología'

Coordinador especialidad 'Biología y Geología' del Master Univ.: Prof. ESO, Bach., F.P. y E. Idi

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

Responsable Técnico de la Materia 'Geología'

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

**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 INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA  
GRADO EN QUÍMICA - GEOQUÍMICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROSPECCIÓN GEOQUÍMICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA METAMORFICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - VULCANOLOGIA

**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, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

**Proyectos**

Evolución de volátiles en el volcán activo de Isla Decepción (Antártida): integración de isótopos estables y microtomografía de rayos  
Evolución de volátiles bajo el volcán de Isla Decepción (Antártida): Procesos de desgasificación, y potencial peligrosidad

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Refª. PGC2018-095693-B-I00 Evolución de volátiles bajo el volcán de Isla Dec  
VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA  
Director Técnico del Servicio de Análisis de Isótopos Estables  
VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APL

**Apellidos y nombre:** Andrés Rodrigo, Héctor Jesús  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ingeniería de la Construcción  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - FERROCARRILES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INFRAESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES DE INGENIERÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CIMENTACIONES ESPECIALES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROCEDIMIENTOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

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

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Líneas 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 CO<sub>2</sub> en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

**Proyectos**

Proyecto de estación depuradora de aguas residuales Majuges

Proyecto de adaptación de depuradora, Polígono 503, parcela 5042, Membribe de la Sierra, e informe del estado de la red de saneamiento.

Misión completa, cambio de uso a merendero y doblado de piso de almacén agrícola, polígono 501, parcela 5107, en Mayalde, Zamora.

Proyecto de ensanche y refuerzo de firme del Camino Municipal de SA-315 a DSA-452

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA



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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFISICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA

**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**

Realización del mapa magnético de alta resolución del Complejo Anatéctico de Peña Negra (Sierra de Gredos)

**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 (R1) de Refª. SA065P17 Origen y edad de las anomalías magnéticas de la zona centro-i

Dtor. Dpto. Geología

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA: ANÁLISIS Y CORRELACIÓN

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DEL CARBON Y DEL PETROLEO

**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, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y  
riesgo volcánico

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Blanco González, Miguel  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Fluidos  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDRÁULICA

GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MECÁNICA DE FLUIDOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Cabezas Flores, José Antonio  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Catedrático de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RESISTENCIA DE MATERIALES

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL - ESTRUCTURAS Y PLANTAS INDUSTRIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Evolución de los parámetros de rugosidad sobre la superficie de un metal, sometido a un proceso de shot-peening(SP), en función de sus variables.

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

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

**Apellidos y nombre:** Carnicero Gómez-Rodulfo, María Asunción  
**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 - PETROLOGIA BASICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

**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, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

<b>Apellidos y nombre:</b>	Elez Villar, Javier
<b>Departamento:</b>	Geología
<b>Área de conocimiento:</b>	Geodinámica Externa
<b>Categoría:</b>	Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y NEOTECTÓNICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA APLICADA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOMORFOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA  
DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

GRADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACIÓN DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE YACIMIENTOS MINERALES

GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

**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 CO<sub>2</sub> en Castilla y León - Recursos naturales utilizados como áridos - Análisis y caracterización de materiales de interés industrial

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - BIODINÁMICA DE COMUNICADES DEL NEÓGENO

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO  
M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

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

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

**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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

**Proyectos**

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Gonzalo Corral, Juan Carlos  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Petrología y Geoquímica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA METAMORFICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - LA NATURALEZA COMO RECURSO DIDÁCTICO: PRÁCTICAS DE CAMPO EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**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**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA

COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - Facultad de Ciencias

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

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

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

PRESIDENTE/A COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

<b>Apellidos y nombre:</b>	Graña Otero, Beatriz
<b>Departamento:</b>	Matemáticas
<b>Área de conocimiento:</b>	Álgebra
<b>Categoría:</b>	Profesor Contratado Doctor

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ÁLGEBRA Y CÁLCULO  
GRADO EN GEOLOGÍA - ALGEBRA Y CALCULO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: TRANSFORMADAS INTEGRALES EN GEOMETRIA Y FISICA

**Lineas de investigación:**

- Simetría 'mirror', D-branas, categorías derivadas y transformadas de Fourier-Mukai - Transformadas de Fourier-Mukai relativas, dualidad entre la cuerda heterótica y la teoría F. - Categorías derivadas y Geometría birracional - Transformadas integrales geométricas de estructuras ternas, reducción dimensional transformadas de Fourier-Mukai y transporte adiabático para partículas de espín 1/2

**Proyectos**

No constan

**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 - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

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

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTÓNICA Y DINÁMICA GLOBAL

**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, hidrogeoquímica - Oroclinales, curvatura litosférica, paleomagnetismo - Vulcanismo y riesgo volcánico

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

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

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

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

**Apellidos y nombre:** Hernández Encinas, María Ascensión  
**Departamento:** Matemática Aplicada  
**Área de conocimiento:** Matemática Aplicada  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y CÁLCULO MULTIVARIABLE  
GRADO EN ESTADÍSTICA - CÁLCULO NUMÉRICO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - AMPLIACIÓN DE CÁLCULO Y CÁLCULO NUMÉRICO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y MÉTODOS NUMÉRICOS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ECUACIONES DIFERENCIALES Y MÉTODOS NUMÉRICOS  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA - CRIPTOGRAFÍA  
GRADO EN ESTADÍSTICA - CALCULO NUMERICO

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CRIPTOGRAFÍA, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y MATEMÁTICA DISCRETA

**Líneas de investigación:**

- Criptografía: Clave Secreta, Clave Pública, Criptografía Cuántica - Modelos matemáticos para simular la propagación del malware en redes de dispositivos - Algoritmos matemáticos para analizar las vulnerabilidades en redes - Análisis matemático de redes complejas con aplicación al contraterrorismo - Modelos matemáticos en seguridad

**Proyectos**

Modelos matemáticos en seguridad, defensa y ciberdefensa: diseño e implementación computacional (MASEDECID)

RULES\_MATH: New Rules for assessing Mathematical Competencies (OPI)

Modelos matemáticos para la seguridad en redes frente a ciberamenazas emergentes

Construyendo un "smart" textil para el pie diabético. Análisis estadístico, electrónico y clínico.

**Programas de doctorado**

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

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

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Hernández López, María Auxiliadora  
**Departamento:** Física Aplicada  
**Área de conocimiento:** Electromagnetismo  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - FÍSICA II  
GRADO EN FÍSICA - LABORATORIO DE ELECTROMAGNETISMO  
GRADO EN GEOLOGÍA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
GRADO EN QUÍMICA - FÍSICA II  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO  
GRADO EN FÍSICA - ONDAS ELECTROMAGNETICAS GUIADAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Simulación de Nanoestructuras Magnéticas

Lineas de investigación:

Modelización de procesos y dispositivos magnéticos a escala nanométrica

**Proyectos**

"MODELIZACION DE NANODISPOSITIVOS MAGNETICOS AVANZADOS: EFECTOS TERMICOS, ONDAS DE ESPIN Y ACOPLAMIENTO ESPIN-ORBITA"

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA

**Apellidos y nombre:** López Plaza, Miguel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Petrología y Geoquímica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA BÁSICA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - LA PIEDRA EN LOS MONUMENTOS: METODOLOGÍAS TRANSVERSALES EN SU CONSERVACIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA IGNEA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGÍA ÍGNEA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Martínez Catalán, José Ramón  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Interna  
**Categoría:** Profesor Emérito

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

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

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

**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**

Caracterización microestructural de pepitas de oro en el W del Sistema Central

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (N1) de Ref<sup>a</sup>. CGL2016-78560-P La sutura Varisca en el NO de Iberia: correlación a lo

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGIA AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DESARROLLOS DIDÁCTICOS EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

M. U. EN PROFESOR DE E.S.O. Y BACHILLERATO, F.P. Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS - DISEÑO CURRICULAR Y DIDÁCTICA EN LA ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG

GRADO EN GEOLOGÍA - SIG Y TELEDETECCIÓN

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PATRIMONIO GEOLÓGICO Y NATURAL

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal 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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D.  
Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

**Proyectos**

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

Ajuste de los modelos de alta resolución de las especies de flora amenazada del Parque Natural de Arribes del Duero. Segunda fase

**Programas de doctorado**

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

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

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



## **GESTIÓN**

### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA044G18 El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturíst

Vocal Junta del PDI

Coordinador de la Titulación 'Grado en Geología'

Dir. Curso Ext. CARTOGRAFÍA Y SIG

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

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

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

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - FACULTAD DE CIENCIAS

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

Vicedecano de Programas de Intercambio Fac. Ciencias

**Apellidos y nombre:** Moreno Pedraz, Pablo Manuel  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Mecánica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DINÁMICA ESTRUCTURAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA DE LOS LÁSERES - APLICACIONES DE LOS LÁSERES AL PROCESADO Y A LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA PARA INGENIEROS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Aplicaciones del Láser y Fotónica

**Lineas de investigación:**

Interacción láser materia Óptica no lineal Procesado de materiales por láser Diseño de dispositivos fotónicos integrados Caracterización de pulsos de luz Generación de fuentes de radiación coherente de alta frecuencia

**Proyectos**

Fotónica integrada ultrarrápida  
GENERACIÓN, MODELADO Y CARACTERIZACIÓN DE HACES LÁSER PULSADOS ESPECIALES: NUEVAS HERRAMIENTAS FOTÓNICAS

Fabrication of complex photonic circuits in glasses with femtosecond pulses

Femtosecond laser notching of zirconia based samples (30 samples)

Desarrollo y validacion de protocolo para la determinacion del limite de deteccion de elementos quimicos con el sistema iFORENLIBS

Optimización del diseño de ajustes por interferencia mediante el uso de anillos de contacto en la intercara eje-agujero

Micromecanizado de entallas en polimeros con geometria SENB

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: CIRUGÍA Y ODONTOESTOMATOLOGÍA (R.D. 99/2011) - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA (R.D. 99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Dtor. Dpto. Ingeniería Mecánica

PRESIDENTE/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA

Vocal Junta del PDI

IP del Proyecto (N1) de Refª. FIS2017-87970-R Fotónica integrada ultrarrápida

**Apellidos y nombre:** Moscatel Sánchez, Susana  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Estratigrafía  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS  
GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS  
GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFÍA

**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)**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - GEOTECNIA II  
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - MECÁNICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES  
GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTÉCNIA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL  
VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA  
COORDINADOR/A GRADO - GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - Escuela Politécnica Superior de Zamora

**Apellidos y nombre:** Pereira Gómez, María Dolores  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Petrología y Geoquímica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN - IMPACTO SOCIAL, SOSTENIBILIDAD Y POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RIESGO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ROCAS INDUSTRIALES

GRADO EN GEOLOGÍA - ROCAS INDUSTRIALES

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GESTIÓN DE RESIDUOS RADIATIVOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES

**Lineas de investigación:**

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO<sub>2</sub> - Anomalías geoquímicas en formaciones superficiales - Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos - Caracterización geoquímica y mineralogía de las rocas - Radiactividad natural - Deterioro y conservación de la piedra natural - Canteras históricas, restauración, Patrimonio Arquitectónico

**Proyectos**

Evaluación del potencial de reutilización de residuos mineros en minas de W y Sn y canteras de piedra natural en el oeste de Castilla y León y Extremadura

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (R.D.99/2011) - DirectorTesis

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

Prog. Doctorado: LÓGICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA (R.D.99/2011) - Tutor

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (E2) de Ref<sup>a</sup>. 598477-EPP-1-2018-PT-EPPKA2-CB SUGERE: Sustainable Sustainability and

**Apellidos y nombre:** Pérez Bernal, María Elena  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - REACTORES QUÍMICOS  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA III  
GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA  
GRADO EN QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA II  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - PROYECTOS EN INGENIERÍA QUÍMICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL  
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - AUTOMÁTICA Y CONTROL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: Química del estado sólido, materiales y catálisis heterogénea

Líneas de investigación:

Química del estado sólido Reactividad de superficies y catálisis heterogénea y ciencia de materiales

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Responsable Técnico de la Materia 'Química'

Responsable Técnico de la Materia 'Química'

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA

**Apellidos y nombre:** Rivas Carballo, María Rosario  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

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

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA VEGETAL Y EVOLUCIÓN DE ECOSISTEMAS

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA: TECNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

**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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno - Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D. Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales - Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

**Proyectos**

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

Registro paleontológico y sedimentológico de cambios globales en el Neógeno del Algarve, Canarias Orientales y Noroeste de Marruecos

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vocal Junta del PDI

**Apellidos y nombre:** Sánchez San Román, Francisco Javier  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROGEOLOGIA  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - HIDROLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROGEOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HIDROLOGÍA SUPERFICIAL

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA



**Apellidos y nombre:** Santos Delgado, Gabriel  
**Departamento:** Ingeniería Cartográfica y del Terreno  
**Área de conocimiento:** Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría  
**Categoría:** Profesor Titular de Escuela Universitaria

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - TOPOGRAFÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - EXPRESIÓN GRÁFICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

**Programas de doctorado**

No constan

**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 - RIESGOS GEOLÓGICOS Y NEOTECTÓNICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGÍA APLICADA  
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 - CARTOGRAFÍA GEOAMBIENTAL: IDEs Y SIG  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOMORFOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ANÁLISIS GEOMÁTICO DEL RELIEVE

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismología en la Cordillera Bética y España Central durante el Cuaternario

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIONES ESTATUTARIAS DE CENTRO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ÁVILA - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y  
IP del Proyecto (N1) de Refª. CGL2015-67169-P Geomorfología tectónica, paleosismología y arqueosismo

**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 - AMPLIACIÓN DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - PROPIEDADES Y APLICACIONES DE LAS ARCILLAS  
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

Precipitación de carbonato cálcico en presencia de arsénico, efectos cristalinos e implicaciones ambientales.

**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**

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Geología  
Director Técnico del Servicio de Preparación de Rocas  
VOCAL COMISIONES DE GRADO - FACULTAD DE CIENCIAS - GRADO EN GEOLOGÍA

**Apellidos y nombre:** Toribio Quevedo, Jesús-Andrés  
**Departamento:** Construcción y Agronomía  
**Área de conocimiento:** Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - MÉCANICA DE FRACTURA AVANZADA  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - FRACTURA  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS  
DOBLE TITULACIÓN GR. EN ING.DE MATERIALES/ GR. EN ING. MECÁNICA - CIENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA DE MATERIALES - FRACTURA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador Principal del Grupo de Investigación: Grupo de Investigación en Fractura e Integridad Estructural de la Universidad de Salamanca

**Lineas de investigación:**

- Fractura de materiales (Fracture of materials) - Fatiga de materiales (Fatigue of materials) - Integridad estructural (Structural integrity) - Análisis de fallo (Failure analysis) - Corrosión bajo tensión (Stress corrosion cracking) - Fragilización por hidrógeno (Hydrogen embrittlement) - Acero perlítico trefilado (Cold-drawn pearlitic steel) - Deterioro de firmes de carretera (Road pavement degradation)

**Proyectos**

Influencia del ambiente de hidrógeno y de las sollicitaciones cíclicas sobre el comportamiento en fractura de acero eutectoide trefilado.

Efecto de la excentricidad sobre el comportamiento en fractura de barras fisuradas circunferencialmente

**Programas de doctorado**

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

IP del Proyecto (R1) de Refª. SA132G18 Influencia del ambiente de hidrógeno y de las sollicitaciones

**Apellidos y nombre:** Vicente Méndez, Ángel  
**Departamento:** Ingeniería Mecánica  
**Área de conocimiento:** Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Categoría:** Profesor Asociado

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - HORMIGÓN ARMADO  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RESISTENCIA DE MATERIALES  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - ESTRUCTURAS METÁLICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Villa García, María Vicenta  
**Departamento:** Química Inorgánica  
**Área de conocimiento:** Química Inorgánica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - AVANCES DE LA QUÍMICA SUPRAMOLECULAR (QSM) EN ÁREAS DIVERSAS DE LA QUÍMICA INORGÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL

GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL

GRADO EN GEOLOGÍA - QUÍMICA GENERAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - QUÍMICA GENERAL

GRADO EN QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA - QUÍMICA INORGÁNICA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - INGENIERÍA DE CRISTALES Y REDES EN QUÍMICA INORGÁNICA SUPRAMOLECULAR

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS - FÁRMACOS BASADOS EN COMPUESTOS DE COORDINACIÓN Y OTRAS ESPECIES INORGÁNICAS

**INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

Investigador del Grupo de Investigación: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

**Lineas de investigación:**

- Síntesis de materiales nanoestructurados y desarrollo de aplicaciones - Fabricación y aplicaciones de resinas intercambiadoras de iones - Síntesis de nuevos catalizadores para transesterificación con aplicación en la obtención de biodiesel. - Química de superficies, catálisis heterogénea - Síntesis y aplicaciones de materiales catalíticos - Adsorción aplicada a procesos industriales

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

VOCAL COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO QUÍMICA INORGÁNICA

VOCAL COMISIONES DE MÁSTER - MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA SUPRAMOLECULAR - FACULTAD DE CIENCIAS

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

**DOCENCIA (titulación y asignatura)**

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE SUELOS  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTÉCNIA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - MECÁNICA DE ROCAS

**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 externos y procesos activos: riesgos de inundación, erosión hídrica y eólica, movimientos del terreno -  
Análisis geoambiental con técnicas SIG y teledetección. Análisis virtual del terreno y modelización-simulación 3D.  
Implementación de nuevas tecnologías en georecursos. Geomatica aplicada - Cartografía geomorfológica y cartografía  
temática geoambiental. Geoestadística aplicada a la distribución espacial de elementos medioambientales -  
Geomorfología aplicada a espacios naturales. Análisis del paisaje: unidades homogéneas y naturales. Calidad y fragilidad  
paisajística - Geodiversidad y patrimonio geológico . Herramientas geomáticas y realidad aumentada aplicada en  
itinerarios 3D geombientales y geoturísticos. Geoparques - Análisis y cartografía edafológica. Teledetección aplicada a  
estudios de suelos. Contaminación y restauración de suelos. Secuestro de carbono en suelos

**Proyectos**

El patrimonio geológico y paisajístico como recurso geoturístico para el desarrollo rural de los espacios naturales del SW de Salamanca.

**Programas de doctorado**

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

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

**GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Secretario Dpto. Geología

SECRETARIO/A COMISIÓN PERMANENTE DE DEPARTAMENTO GEOLOGÍA