



Observatorio de la Calidad  
y el Rendimiento Académico  
Unidad de Evaluación de la Calidad



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

---

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

Facultad de Ciencias

**Curso 2014-2015**

---

**Perfil del Currículum Vitae del Personal Docente e  
Investigador de la USAL que imparte docencia en la  
titulación.**

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

Destinatario: Decano/a o Director/a del Centro

Fecha de elaboración: MAYO 2016

<b>Apellidos y nombre:</b>	Alonso Gavilan, Gaspar
<b>Departamento:</b>	Geología
<b>Área de conocimiento:</b>	Estratigrafía
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN BIOLOGÍA - GEOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - SONDEOS

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SONDEOS

INGENIERO GEÓLOGO - PROYECTO FIN DE CARRERA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - METODOS Y TECNICAS EN LA INVESTIGACION ESTRATIGRAFICA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

#### **Proyectos**

Descripción y Cartografía del LIG,s del sector salmantino-zamorano y áreas aledañas de la zona centro-ibérica' correspondiente a los cuatro lugares 111,116,117,119 y 141

#### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Armenteros Armenteros, Ildfonso  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Estratigrafía  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION

GRADO EN GEOLOGÍA - SEDIMENTOLOGÍA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTOLOGÍA

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 - ANALISIS DE RESERVORIOS SEDIMENTARIOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Colaborador del GIR: BIOGEOQUÍMICA ISOTÓPICA

Líneas de investigación principales:

- Geoquímica y geoquímica isotópica de pizarras negras y otros materiales asociados (detríticos y carbonatados en el Macizo Hespérico.

- Compound specific isotopic characterization de hidrocarburos y sus productos de alteración (alquitranes, etc.)

- Geoquímica y geoquímica isotópica de contaminación difusa

##### **Proyectos**

No constan

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PROSPECCIÓN GEOFÍSICA Y GEOQUÍMICA

INGENIERO GEÓLOGO - GEOFÍSICA APLICADA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOFÍSICA APLICADA

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

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TECNICAS GEOFISICAS DE ALTA RESOLUCION

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Responsable Grupo Investigación del GIR: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación principales:

- Sísmica activa en la Península Ibérica
- Dinámica de placas y evolución estructural durante el Paleozoico

##### **Proyectos**

Anomalías magnéticas en la zona centro ibérica: ¿indicios de un basamento pre-Varisco?

##### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Secretario Dpto. Geología

<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**

GRADO EN GEOLOGÍA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA

GRADO EN GEOLOGÍA - ESTRATIGRAFIA: ANALISIS Y CORRELACION

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DEL CARBON Y DEL PETROLEO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA

INGENIERO GEÓLOGO - GEOLOGÍA DE ESPAÑA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RELACION TECTONICA-  
SEDIMENTACION

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - No distingue

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Blanco Sanchez, Jose Antonio  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE GEOTECNIA E HIDROLOGIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - FORMACIONES SUPERFICIALES  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOTÉCNIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
INGENIERO GEÓLOGO - PROYECTO FIN DE CARRERA  
LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOTÉCNIA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - APLICACIONES DE LA MECANICA DE SUELOS Y ROCAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del GIR: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES (CHARROCK)

Lineas de investigación principales:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO<sub>2</sub>
- Anomalías geoquímicas en formaciones
- Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos

##### **Proyectos**

El granito de Marinamor: estudio para la salvaguarda de los edificios históricos emblemáticos de Salamanca Y provincia a través de su reconocimiento internacional como piedra natural

##### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - FACULTAD DE CIENCIAS  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS

**Apellidos y nombre:** Colmenero Navarro, Juan Ramon  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Estratigrafía  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DEL CARBON Y DEL PETROLEO

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS DE CUENCAS

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - FACIES Y MEDIOS SEDIMENTARIOS

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA DEL CARBÓN Y DEL PETRÓLEO

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA HISTÓRICA Y EVOLUCIÓN DE CUENCAS ESPAÑOLAS

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 - ANALISIS DE RESERVORIOS SEDIMENTARIOS

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

#### **Proyectos**

Origen geológico de la Caldera de Taburiente y su significado en la evolución de La Palma. Estudio de los procesos magmáticos, tectónicos y sedimentarios implicados en su génesis

Procesos de formación de melanges y otras unidades geológicas desorganizadas

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - No distingue

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

<b>Apellidos y nombre:</b>	Corrochano Sanchez, Angel
<b>Departamento:</b>	Geología
<b>Área de conocimiento:</b>	Estratigrafía
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - PRINCIPIOS DE ESTRATIGRAFIA

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 - ANALISIS DE RESERVORIOS SEDIMENTARIOS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - GEOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan



**Apellidos y nombre:** Cruz Ramos, Raquel Maria  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Asociado

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - FORMACIONES SUPERFICIALES

INGENIERO GEÓLOGO - INGENIERÍA GEOLÓGICA-AMBIENTAL

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

**Proyectos**

No constan

**Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

#### **DOCENCIA**

GRADO EN BIOLOGÍA - OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA

GRADO EN GEOLOGÍA - MACROPALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA APLICADA

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 CLIMATICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMATICAS

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFÍA

LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - OCEANOGRAFIA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

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

MÁSTER EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - ESTUDIO SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA: CASOS DE INVESTIGACIÓN

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA - FRONTERAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del GIR: GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación principales:

- Micropaleontología, cambio climático, paleoceanografía

- Geoquímica, bioestratigrafía,

##### **Proyectos**

Eventos climáticos de frecuencia orbital y milenaria registrados durante los últimos 700.000 años en el SW del Atlántico Subtropical

Análisis de 70 muestras de nanofósiles calcáreos y 365 muestras de foraminíferos, para el proyecto SHAL y Buenaventura.

Variabilidad climática a escala suborbital durante el Pleistoceno en el SW del margen Ibérico (IODP EXPEDITION 339)

Reconstructing Mediterranean-Atlanting Exchange during the Miocene (MEGDATE)

Análisis micropaleontológico del proyecto ECOWED.

LOS DEPOSITOS CONTORNITICOS DEL MARGEN SURIBERICO Y EL INTERCAMBIO DE AGUA ATLANTICO-MEDITERRANEO.

Ultimo millon de años de la historia climatica del mediterraneo

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 1393/2007) - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - No distingue

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

PROGRAMA ACREDITA DE ANECA - Miembro de la Comisión de Acreditación

IP del Proyecto (PN) de Refª. CTM2012-38248 Variabilidad climática a escala suborbital durante el PI

**Apellidos y nombre:** Franco Gonzalez, Maria Piedad  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Petrología y Geoquímica  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA METAMORFICA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

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

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

#### **Proyectos**

Interacciones subvolcánicas corteza-magma: implicaciones para el potencial eruptivo en volcanes ácidos

#### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

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

#### **DOCENCIA**

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - HIDROLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - FORMACIONES SUPERFICIALES

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOMORFOLOGIA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOMORFOLOGÍA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - LA PIEDRA NATURAL EN EL PATRIMONIO HISTORICO-MONUMENTAL

GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del GIR: CARACTERIZACIÓN DE GEOMATERIALES (CHARROCK)

Lineas de investigación principales:

- Serpentinización, Carbonatación, Secuestro de CO<sub>2</sub>
- Anomalías geoquímicas en formaciones
- Deslizamientos de laderas y taludes, control de movimientos y cambios geomorfológicos

##### **Proyectos**

Descripción y Cartografía del LIG,s del sector salmantino-zamorano y áreas aledañas de la zona centro-ibérica' correspondientes a los cuatro lugares nº 59,196,338, y 351 del pliego.

Geomorfología Tectónica, Paleosismología y Arqueosismología del entorno de la Cordillera Bética y Áreas Litorales durante el Cuaternario

##### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Gonzalez Delgado, Jose Angel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Paleontología  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN BIOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA BÁSICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGIA: TECNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PALEONTOLOGÍA BÁSICA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - PALEONTOLOGÍA DE INVERTEBRADOS

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - BIODINAMICA DE COMUNIDADES DEL NEOGENO

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

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

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

#### **Proyectos**

Respuesta geomorfológica costera a la interacción de los cambios del nivel del mar y climáticos durante el Cuaternario: área de conexión Atlántico-Mediterráneo y archipiélagos

**Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

Vicedecano de Docencia y Estudiantes Fac. Ciencias

<b>Apellidos y nombre:</b>	Gutierrez Alonso, Gabriel
<b>Departamento:</b>	Geología
<b>Área de conocimiento:</b>	Geodinámica Interna
<b>Categoría:</b>	Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

GRADO EN GEOLOGÍA - TECTONICA Y DINAMICA GLOBAL

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

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

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

#### **Proyectos**

Paleomagnetismo y geocronología en el oeste de la península ibérica

Oroclinales y Delaminación, Relaciones y Efectos III

#### **Programas de doctorado**

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

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2013-46061-P Oroclinales y Delaminación, Relaciones y Efectos III

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - INGENIERO GEÓLOGO - FACULTAD DE CIENCIAS

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

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

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

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA BASICA

GRADO EN GEOLOGÍA - PETROLOGIA IGNEA

GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - PETROLOGÍA BÁSICA

INGENIERO GEÓLOGO - GEOLOGÍA DE ESPAÑA

INGENIERO GEÓLOGO - PROYECTO FIN DE CARRERA

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - LA PIEDRA NATURAL EN EL PATRIMONIO HISTORICO-MONUMENTAL

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

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

#### **Proyectos**

Descripción y Cartografía del LIG,s del sector salmantino-zamorano y áreas aledañas de la zona centro-ibérica'.

#### **Programas de doctorado**

No constan

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

No constan

**Apellidos y nombre:** Martinez Catalan, Jose Ramon  
**Departamento:** Geologia  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Interna  
**Categoría:** Catedrático de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - ANÁLISIS ESTRUCTURAL: TÉCNICAS DE CAMPO  
GRADO EN GEOLOGÍA - ANALISIS ESTRUCTURAL: TECNICAS DE LABORATORIO  
GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGIA DE ESPAÑA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOTECNIA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA  
INGENIERO GEÓLOGO - GEOLOGÍA DE ESPAÑA  
INGENIERO GEÓLOGO - SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA  
LICENCIADO EN GEOLOGÍA - EVOLUCIÓN TECTÓNICA GLOBAL Y DE ESPAÑA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - TECNICAS GEOFISICAS DE ALTA RESOLUCION

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Investigador del GIR: GEOFÍSICA Y TECTÓNICA

Lineas de investigación principales:

- Sísmica activa en la Península Ibérica
- Dinámica de placas y evolución estructural durante el Paleozoico

##### **Proyectos**

Registro reologico, convergencia y colision en el NO. de Iberia: claves para la dinamica de placas paleozoica

##### **Programas de doctorado**

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

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

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

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

Coordinador Programa de Doctorado RD 99/2011: Geología



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

#### DOCENCIA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL  
GRADO EN GEOLOGÍA - SIG Y TELEDETECCIÓN  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - GEOLOGIA AMBIENTAL  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN  
INGENIERO GEÓLOGO - INGENIERÍA GEOLÓGICA-AMBIENTAL  
LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOLOGÍA AMBIENTAL  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CARTOGRAFIA TEMATICA GEOAMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CARTOGRAFÍA TEMÁTICA AMBIENTAL  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS GEOLÓGICOS Y RIESGOS NATURALES  
GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA - GEOLOGÍA  
LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RECURSOS Y RIESGOS NATURALES  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - RIESGOS GEOLÓGICOS Y EVALUACIÓN AMBIENTAL  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL: IDES Y SIG APLIC. A LA PLANIF. TERRITORIAL

#### INVESTIGACIÓN

##### Grupo de Investigación

No constan

##### Proyectos

Geomorfología Tectónica, Paleosismología y Arqueosismología del entorno de la Cordillera Bética y Áreas Litorales durante el Cuaternario  
Respuesta geomorfológica costera a la interacción de los cambios del nivel del mar y climáticos durante el Cuaternario: área de conexión Atlántico-Mediterráneo y archipiélagos

La geología y el vino en los márgenes del río Duero en Castilla y León. Un recurso natural y cultural  
Exploración geofísica y toma de muestras de Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Sílice Marmol Compact' en paraje La Concha en la MTN50 de Lumbrales (Salamanca).  
Evaluación Estratégica Ambiental solicitada por el Ayuntamiento de Huerta, para la elaboración de las normas Urbanísticas del Término Municipal de Huerta (Salamanca).  
Investigación y análisis cartográfico de Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Sílice MarmolCompact' y cálculo de sus dimensiones en paraje 'La Concha' en la MTN50 de Lumbrales (Salamanca)  
Estudio geológico ambiental y del impacto ambiental del proyecto de extracción de gravas de la explotación 'Suertes' de T.M. de Alba de Yeltes (Salamanca).  
Estudio del impacto ambiental del Dique de Cuarzo para su explotación por la empresa 'Silicalia, sl' en el Sierro del Paraje 'La Concha' en Yecla de Yeltes, de la MTN50 de Lumbrales (Salamanca).

Puesta en valor del patrimonio geológico para el geoturismo por el caso urbano de Monsagro (Salamanca).  
Informe pericial del trazado del camino del Paraje de 'La Pesquera' entre el casco urbano del Cubo de D. Sancho y el Puente de la Carretera SA-315 sobre el río Huebra.

##### Programas de doctorado

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

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

## GESTIÓN

### Cargos académicos

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

Miembro del Comité Empresa PDI Laboral

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

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

COORDINADOR/A DE ERASMUS - INGENIERO GEÓLOGO - FACULTAD DE CIENCIAS

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

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

**Apellidos y nombre:** Moro Benito, Maria Candelas  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Cristalografía y Mineralogía  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE YACIMIENTOS MINERALES

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - YACIMIENTOS MINERALES

MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - RECURSOS MINERALES DE LA PENINSULA IBERICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Responsable Grupo Investigación del GIR: RECURSOS Y YACIMIENTOS MINERALES

Lineas de investigación principales:

- Aspectos legales de la Biotecnología
- Yacimientos sedimentarios y tipo "sedex"
- Yacimientos

##### **Proyectos**

Explotación minera de Sn, No, Ta y Albita en la mina de Penouta (Orense).

Estudio mineralógico de tres muestras de la balsa de lodos y una del granito mineralizado de la Mina Penouta (Orense).

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

No constan

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

#### **DOCENCIA**

GRADO EN ARQUITECTURA TÉCNICA - FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

GRADO EN GEOLOGÍA - MINERALES DE INTERÉS ECONÓMICO

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

#### **INVESTIGACIÓN**

**Grupo de Investigación**

No constan

#### **Proyectos**

Estudio del impacto ambiental causado por la antigua explotación minera de Barruecopardo

#### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 1393/2007) - No distingue

#### **GESTIÓN**

**Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

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

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOQUÍMICA

GRADO EN GEOLOGÍA - GEOQUÍMICA ISOTÓPICA

LICENCIADO EN GEOLOGÍA - GEOQUÍMICA

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

GRADO EN QUÍMICA - GEOQUÍMICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Responsable Grupo Investigación del GIR: BIOGEOQUÍMICA ISOTÓPICA

Lineas de investigación principales:

- Geoquímica y geoquímica isotópica de pizarras negras y otros materiales asociados (detríticos y carbonatados en el Macizo Hespérico.
- Compound specific isotopic characterization de hidrocarburos y sus productos de alteración (alquitranes, etc.)
- Geoquímica y geoquímica isotópica de contaminación difusa

##### **Proyectos**

Interacciones subvolcánicas corteza-magma: implicaciones para el potencial eruptivo en volcanes ácidos  
Nuevos desarrollos para marcadores isotópicos en la caracterización de hidrocarburos y rocas en exploración y producción.  
Desarrollo y aplicación de marcadores isotópicos de gases nobles a la caracterización de hidrocarburos y fluidos en exploración y producción.

##### **Programas de doctorado**

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

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - PonenteTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 1393/2007) - Tutor

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

Director Técnico - Servicio de Análisis de Isótopos Estables

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

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - MICROPALAEONTOLOGÍA

GRADO EN GEOLOGÍA - PALEOCEANOGRAFIA Y CAMBIO CLIMATICO

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 CLIMATICOS EN LA HISTORIA DE LA TIERRA: INVESTIGACIONES PALEOCLIMATICAS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS AMBIENTALES - CAMBIO GLOBAL

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

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

Responsable Grupo Investigación del GIR: GEOCIENCIAS OCEÁNICAS

Lineas de investigación principales:

- Micropaleontología, cambio climático, paleoceanografía
- Geoquímica, bioestratigrafía,

##### **Proyectos**

Análisis de 70 muestras de nanofósiles calcáreos y 365 muestras de foraminíferos, para el proyecto SHAL y Buenaventura.

Eventos climáticos de frecuencia orbital y milenaria registrados durante los últimos 700.000 años en el SW del Atlántico Subtropical

Ultimo millon de años de la historia climatica del mediterraneo

Reconstructing Mediterranean-Atlanting Exchange during the Miocene (MEGDATE)

Variabilidad climática a escala suborbital durante el Pleistoceno en el SW del margen Ibérico (IODP EXPEDITION 339)

LOS DEPOSITOS CONTORNITICOS DEL MARGEN SURIBERICO Y EL INTERCAMBIO DE AGUA ATLANTICO-MEDITERRANEO.

Análisis micropaleontológico del proyecto ECOWED.

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - No distingue

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA (R.D. 1393/2007) - CodirectorTesis

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

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

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - CodirectorTesis

Prog. Doctorado: GEOLOGÍA - DirectorTesis

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

MIEMBRO COMISIONES DE MÁSTER - MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y A

IP del Proyecto (PR) de Refª. SA263U14 LOS DEPOSITOS CONTORNITICOS DEL MARGEN SURIBERICO Y EL INTERC

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2011-26493 Ultimo millon de años de la historia climatica del medit

IP del Proyecto (PE) de Refª. 290201 Reconstructing Mediterranean-Atlanting Exchange during the Mioc

**Apellidos y nombre:** Silva Barroso, Pablo-Gabriel  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Geodinámica Externa  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

DOBLE TITULACIÓN GRADO: ING. CIVIL/ING. DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA EN PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA DE LA TECNOLOGÍA DE MINAS Y ENERGÍA - GEOLOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ANÁLISIS GEOMÁTICO DEL RELIEVE  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOFÍSICA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - GEOMORFOLOGÍA  
MÁSTER U. EN GEOTECNOLOGÍAS CARTOGRAFICAS EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA - LA GEOMÁTICA EN LOS RIESGOS NATURALES  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - RIESGOS GEOLÓGICOS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA  
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA TIERRA: GEOLOGÍA AMBIENTAL Y APLICAD - CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA TECTÓNICA

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

Mediciones en el sector Este de la Galería Cimera, Cueva El Sidrón (Asturias)  
Geomorfología Tectónica, Paleosismología y Arqueosismología del entorno de la Cordillera Bética y Áreas Litorales durante el Cuaternario

##### **Programas de doctorado**

Prog. Doctorado: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GEOTECNOLOGÍAS (R.D. 1393/2007) - Director Tesis

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2012-37581 Geomorfología Tectónica, Paleosismología y Arqueosismolo  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA - ESCUELA POLITÉCNICA SUPER

**Apellidos y nombre:** Suarez Barrios, Maria Mercedes  
**Departamento:** Geología  
**Área de conocimiento:** Cristalografía y Mineralogía  
**Categoría:** Profesor Titular de Universidad

#### **DOCENCIA**

GRADO EN GEOLOGÍA - AMPLIACION DE CRISTALOGRAFIA Y MINERALOGIA  
GRADO EN GEOLOGÍA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
GRADO EN GEOLOGÍA - TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN MINERALOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA  
GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA - INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA  
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 ARCILLAS

#### **INVESTIGACIÓN**

##### **Grupo de Investigación**

No constan

##### **Proyectos**

The complete mineralogical characterization of the Miraflores basalt's clay minerals as alteration/weathering products.  
Cristaloquímica, génesis y propiedades de la serie polisomática sepiolita-palygorskita. Nuevos interrogantes.

##### **Programas de doctorado**

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

#### **GESTIÓN**

##### **Cargos académicos**

IP del Proyecto (PN) de Refª. CGL2012-35475 Cristaloquímica, génesis y propiedades de la serie polis  
Dtor. Dpto. Geología  
MIEMBRO COMISIONES DE GRADO - GRADO EN GEOLOGÍA - FACULTAD DE CIENCIAS  
MIEMBRO COMISIONES DE DOCTORADO - GEOLOGÍA (R.D. 99/2011)