



**Alejandro Jiménez Bonilla**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 28/01/2025

**v 1.4.3**

ea4a1fa374474da7d6f25809aaad7c55

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Alejandro Jiménez obtuvo su doctorado en Estudios Medioambientales del área de Geodinámica Interna de la Universidad Pablo de Olavide. Su trayectoria investigadora comienza como alumno interno en el Área de Geodinámica interna en el año 2009 y obtiene una beca de iniciación a la investigación del Ministerio de Educación en 2010. Posteriormente, realiza el Máster en Geología en la Universidad de Granada. En 2013 obtiene la beca FPU (formación del personal universitario) para realizar la tesis que se defendió en marzo de 2017 con el título de "Along-strike segmentation and basin evolution in curved fold-and-thrust belts: the case study of the Betics".

Tras estos años el doctorando adquiere una amplia formación en geología estructural incluyendo la interpretación de perfiles sísmicos, geomorfología aplicada a la tectónica activa mediante el manejo del programa ArcGis y modelización analógica. Para ello, se realizaron dos estancias de investigación: la primera, de tres meses, en la Universidad de Leeds (Reino Unido) con la Dra. Taija Torvela y la segunda, de dos meses, en la Universidad de Granada con la Catedrática Ana Crespo-Blanc. Ambas estancias se realizaron gracias a la obtención de becas de movilidad del personal investigador otorgadas por la Universidad Pablo de Olavide y por el Ministerio de Educación. La mayor parte de los resultados de la tesis también se encuentran publicados en forma de artículos en revistas de alto impacto: Journal of Geodynamics y Tectonics entre otras. Además destaca la gran participación en congresos tanto de ámbito nacional (e.g. asistencia y contribución en Congreso Geológico de España de 2012, 2016, 2021 y 2024) como internacionales (e.g. asistencia y contribución oral y pósters en EGU General Assembly en 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017, AAPG, 2018). También ha realizado trabajos de revisión científica en la revista Geogaceta y Zeitschrift für Geomorphologie, entre otras revistas, y es miembro de la Sociedad Geológica de España desde 2011. El solicitante, con posterioridad a la obtención del doctorado, ha trabajado tanto para la empresa privada como para la universidad. Ha estado contratado como técnico de laboratorio de apoyo a la investigación en la Universidad de Granada y en la Pablo de Olavide por períodos (2017-2018 y 2019-2022). Posteriormente fue contratado como profesor sustituto interino y finalmente como ayudante doctor en el área de Geodinámica Externa de la Universidad Pablo de Olavide. En la empresa privada también trabajó desde 2018 a 2021 en la empresa Tarba S.L.

En cuanto a la actividad docente, destaca la docencia realizada en tres grados distintos: Grado de Física, Química y Ciencias Ambientales. Impartió docencia desde 2014 hasta la actualidad en asignaturas como Geología, Natural Hazards y Técnicas de Campo del Medio Físico, Geología I, Geología II, Biología, Técnicas Instrumentales, Gestión, Conservación y Explotación de Aguas y Suelos, Hidrología y Edafología y Geomorfología. También ha impartido docencia en máster como el Máster de Cambio Climático, Carbono y Recursos Hídricos en asignaturas como Captura y Almacenamiento de Carbono, Cálculo de la Huella Hídrica y Sequía e inundaciones. Actualmente tiene la certificación de nivel avanzado en Inglés y Francés (CAE y DalfC1).



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Researcher ID

L-3566-2017

Código Orcid

Orcid.org/0000-0002-3475-3786

151 Citations by 98 documents

28 Documents

6 h-index



13.6% International collaboration Documents in top citation percentiles 27.3% (6 documents)  
FWCI: 0.44

40.9%(9 documents)Percent of documents in the top 25% journals by CiteScore



## Alejandro Jiménez Bonilla

Apellidos: **Jiménez Bonilla**  
 Nombre: **Alejandro**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Sistemas Físicos Químicos y Naturales, Facultad de Ciencias Experimentales  
**Categoría profesional:** Ayudante doctor  
**Fecha de inicio:** 2023  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Sistemas Físicos, Químicos y Naturales, Facultad de Ciencias Experimentales  
**Categoría profesional:** Técnico de Apoyo a la investigación  
**Fecha de inicio:** 2019  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Granada  
**Departamento:** Geodinámica, Facultad de Ciencias  
**Categoría profesional:** Técnico de laboratorio  
**Fecha de inicio:** 18/09/2017  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio  
**Funciones desempeñadas:** Realización de modelos analógicos frágil-dúctil con silicona y arena. Análisis de resultados obtenidos de los experimentos.  
**Identificar palabras clave:** Ciencias naturales y ciencias de la salud

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad Pablo de Olavide	Becario FPU	01/03/2013

**Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario FPU  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2013 - 28/02/2017 **Duración:** 4 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Máster en Geología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 20/07/2012
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Ambientales  
**Entidad de titulación:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/2011

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en programa oficial de estudios medioambientales. RD1393/2007  
**Entidad de titulación:** Universidad Pablo de Olavide      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 21/04/2017

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** BIOLIGÍA  
**Titulación universitaria:** GRADO QUÍMICA  
**Fecha de inicio:** 2021      **Fecha de finalización:** 2023  
**Entidad de realización:** UNED SEVILLA      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** UNED SEVILLA



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGÍA  
**Titulación universitaria:** GRADO FÍSICA  
**Fecha de inicio:** 2021  
**Entidad de realización:** UNED SEVILLA  
**Facultad, instituto, centro:** UNED SEVILLA  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** GEOLOGÍA I  
**Titulación universitaria:** GRADO QUÍMICA  
**Fecha de inicio:** 2021  
**Entidad de realización:** UNED SEVILLA  
**Facultad, instituto, centro:** UNED SEVILLA  
**Fecha de finalización:** 2023  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** HIDROLOGÍA Y EDAFOLOGÍA  
**Titulación universitaria:** GRADO CIENCIAS AMBIENTALES  
**Fecha de inicio:** 2025  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide  
**Facultad, instituto, centro:** FACULTAD CIENCIAS EXPERIMENTALES  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología I  
**Titulación universitaria:** Grado Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 2021  
**Entidad de realización:** UNED SEVILLA  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Sevilla  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Geología I  
**Titulación universitaria:** Grado Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 2023  
**Entidad de realización:** UNED SEVILLA  
**Facultad, instituto, centro:** UNED SEVILLA  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Natural Hazards  
**Titulación universitaria:** Grado Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Campo en el medio físico  
**Titulación universitaria:** Grado Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 2015  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales  
**Fecha de finalización:** 2017  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Geología  
**Titulación universitaria:** Grado Ciencias Ambientales  
**Fecha de inicio:** 2016  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales  
**Fecha de finalización:** 2014  
**Tipo de entidad:** Universidad



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** UPO-1259543: Condicionantes del reparto y localización de la deformación cortical en convergencia oblicua: análisis multidisciplinar desde la muestra de mano a escala orogénica  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2023
- 2** **Nombre del proyecto:** “Análisis Multidisciplinar y Multiescala de los Mecanismos de Localización y Reparto de la Deformación Cortical en Convergencia Oblicua (PGC2018-100914-B-100)”  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla,  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Fecha de inicio-fin:** 2018 - 2022
- 3** **Nombre del proyecto:** EVOLUCIÓN RECIENTE DE LOS CONTACTOS PRINCIPALES ENTRE DOMINIOS ESTRUCTURALES Y/O REOLÓGICOS DEL SISTEMA DEL ARCO DE GIBRALTAR: ESTUDIOS INTEGRADOS TIERRA-MAR.  
**Entidad de realización:** Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, RNM451  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Crespo Blanc  
**Nº de investigadores/as:** 21  
**Fecha de inicio-fin:** 16/05/2014 - 15/05/2018  
**Cuantía total:** 130.363 €
- 4** **Nombre del proyecto:** LOCALIZACIÓN DE LA DEFORMACIÓN EN CONVERGENCIA OBLICUA Y CUENCAS TARDIOROGENICAS: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE CASOS (BÉTICAS) Y MODELIZACIÓN. CGL-2013-46368-P.  
**Entidad de realización:** Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Balanyá Roure  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017  
**Cuantía total:** 38.720 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jiménez Bonilla; Crespo; Balanyá; Expósito; Díaz. Analog Models of Fold-and-Thrust Wedges in Progressive Arcs: A Comparison With the Gibraltar Arc External Wedge. *Frontiers in Earth Sciences*. 8, pp. 72. Frontiers, 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 2** Díaz; Almansa; Senín; Jiménez Bonilla. Shape preferred orientation of dolostone bodies of a Triassic broken formation at the western External Betics | Orientación preferente de forma de cuerpos de dolomías de una broken formation triásica en las Béticas Externas occidentales. *Geogaceta*. 67, pp. 9 - 14. Sociedad Geológica de España, 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 3** Yanes; Expósito; Jiménez Bonilla; Moral; Balanyá; García. Neo-tectonic reactivation and relief rejuvenation in the western Betics foreland (Viar catchment) / Reactivación neo-tectónica y rejuvenecimiento del relieve en el antepaís de la Cordillera Bética (Cuenca del Viar). *Gegaceta*. 66, pp. 107 - 110. Sociedad Geológica de España, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 4** Crespo; Balanyá; Expósito; Díaz. Brittle-ductile analogue models of fold-and-thrust belts developed during progressive arching: The effect of viscous basal layer pinch-outs | Modelos analógicos frágil-dúctiles de cinturones de pliegues y cabalgamientos desarrollados durante un arqueamiento progresivo: El efecto de la desaparición de la capa viscosa basal. *Geogaceta*. 64, pp. 15 - 18. Sociedad Geológica de España, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 5** Crespo; Jiménez Bonilla; Balanyá; Expósito; Díaz. From field data to lithospheric-scale models going through analogue experiments: The Gibraltar arc system revisited in the light of the external zones structural evolution | De los datos de campo a los modelos litosféricos pasando por experimentos analógicos: El Sistema del Arco de Gibraltar revisitado a luz de la evolución estructural de las zonas externas. *Revista de la Sociedad Geológica de España*. 31(2), pp. 111 - 122. Sociedad Geológica de España, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Jiménez Bonilla; Soriano; Crespo. The effect of the rheological column on the structural style in progressive arcs: Ductile and brittle-ductile analogue models | El efecto de la columna reológica sobre el estilo estructural en arcos progresivos: Modelos analógicos dúctiles y frágil-dúctiles. *Geogaceta*. 64, pp. 19 - 22. Sociedad Geológica de España, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 7** Alejandro Jiménez Bonilla; Ana Crespo Blanc; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. Brittle-ductile analogue modelling of piedmont arcs: the influence of pushing-from-behind in gravity-driven models. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*. 58, pp. 1 - 15. OGS, 2017.



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Sí

**Tipo de soporte:** Revista

- 8** Ana Crespo Blanc; Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. Influence of diapirs on the development of non-cylindrical fold-and-thrust belts: Results from analogue models of progressive arcs. *Geogaceta*. 62, pp. 43 - 46. Sociedad Geológica de España, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Alejandro Jiménez Bonilla; Inmaculada Expósito Ramos; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz. Strain partitioning and relief segmentation in arcuate fold-and-thrust belts: a case study from the western Betics. *Journal of Iberian Geology*. 43 - 3, pp. 497 - 518. Springer, 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 10** Leticia Barcos Murcia; Manuel Díaz Azpiroz; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla; Claudio Faccena. Analogue modelling of inclined, brittle-ductile transpression: Testing analytical models through natural shear zones (external Betics). *Tectonophysics*. 682, pp. 169 - 185. Elsevier, 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Sí

- 11** Alejandro Jiménez Bonilla; Taija Torvela; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. Changes in dip and frictional properties of the basal detachment controlling orogenic wedge propagation and frontal collapse: The external central Betics case. *Tectonics*. 35 - 12, pp. 3028 - 3049. AGU publications, 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 12** Leticia Barcos Murcia; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla. Kinematics of the Torcal Shear Zone: Transpressional tectonics in a salient-recess transition at the northern Gibraltar Arc. *Tectonophysics*. 663, pp. 62 - 77. Elsevier, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Ana Crespo Blanc; Taija Torvela; Manuel Díaz Azpiroz; Leticia Barcos Murcia. Miocene deformation front propagation and strain partitioning within the fold-and-thrust belt of the Central Betics. *Geogaceta*. 59, pp. 23 - 26. Sociedad Geológica de España, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Alejandro Jiménez Bonilla; Inmaculada Expósito Ramos; Juan Carlos Balanyá Roure; Leticia Barcos Murcia; Manuel Díaz Azpiroz. Structure and kinematics of Subbetic and related mélange-like units NW of Ronda Basin (Western Betics): evidences for a transpressional structural high in the frontal thrust-and-fold belt. *Geogaceta*. 57, pp. 27 - 30. Sociedad Geológica de España, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 15** Alejandro Jiménez Bonilla; Inmaculada Expósito Ramos; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz; Leticia Barcos Murcia. The role of strain partitioning on intermontane basin inception and isolation, External Western Gibraltar Arc. *Journal of Geodynamics*. 92, pp. 1 - 17. Elsevier, 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 16** Leticia Barcos Murcia; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Carlos Fernández. Complex strain partitioning patterns evaluated via triclinic transpression models. Kinematic analysis of the Valle de Abdalajís massif (Torcal shear zone, External Betics). *Geogaceta*. 59, pp. 27 - 30. Sociedad Geológica de España, 2014.



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Inmaculada Expósito Ramos; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz. Reparto de la deformación en la terminación oriental de la Zona de Cizalla del Torcal (Béticas, S España). Geogaceta. 53, pp. 23 - 26. Sociedad Geológica de España, 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Alejandro Jiménez Bonilla; Leticia Barcos Murcia; Inmaculada Expósito Ramos; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz. La Zona Transversal de Peñarrubia-Almargen (Béticas): tectónica transpresiva tardía y segmentación del relieve. Geogaceta. 55, pp. 7 - 10. Sociedad Geológica de España, 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 19** Juan Carlos Balanyá Roure; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Estefanía Matito; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. La zona de falla de Gaucín (Cadenas Béticas Occidentales): cinemática y rasgos morfoestructurales asociados. Geogaceta. 55, pp. 3 - 6. Sociedad Geológica de España, 2013.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

- 20** Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. Superposición de estructuras y controles tectónicos en el desarrollo del límite SW de la depresión de Ronda (Subbético y Complejo de los Flyschs, Béticas). Geogaceta. 50, pp. 23 - 26. Sociedad Geológica de España, 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Sí

- 21** Jiménez Bonilla; Díaz; Expósito; Balanyá. Miocene-Quaternary strain partitioning and relief segmentation along the arcuate betic fold-and-thrust belt: A field trip along the western Gibraltar arc northern branch (southern Spain). Springer Geology. pp. 103 - 135. Springer, 2021.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Autor de correspondencia:** Sí

- 22** Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla. Balanyá J.C., Expósito I., Díaz-Azpiroz M., Barcos L. y Jiménez-Bonilla A. (2014). Vida y muerte de las grandes cordilleras. Lecturas a partir de su autopsia en continentes y océanos. In: J.M. Miura (Dir.) y J.C. Arboleda (Coord.): Lágrimas en la lluvia. Estudios sobre la muerte y los muertos. ISBN 978-84-942792-7, pp. 65 - 76. Aconcagua Libros, Sevilla, 2014.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 23** Expósito; Jiménez Bonilla; Díaz. Fold-axis parallel stretching in the Nieves Unit (Alboran Domain, Western Betics) | Estiramiento paralelo a los ejes de los pliegues en la Unidad de las Nieves (Dominio de Alborán, Béticas Occidentales). Geogaceta. 67, pp. 7 - 10. Sociedad Geológica de España,

**Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Complex structure in the apical part of the western Gibraltar Arc (Tesorillo permit, Cádiz)

**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Vitoria, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA



Jiménez Bonilla; Venturini; Stavrou.

- 2** **Título del trabajo:** Recent tectonic activity and relief rejuvenation in the Betics foreland (Sierra Morena of Córdoba)  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA  
Expósito; Jiménez Bonilla; Balanyá; Moral; Rodríguez.
- 3** **Título del trabajo:** Reparto de la deformación en el límite Zonas Internas-Externas de la transversal de Ronda (Béticas occidentales)  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica  
Expósito; Jiménez Bonilla; Díaz; Sánchez; Crespo.
- 4** **Título del trabajo:** The role of the Ronda basin on the accommodation of different transport directions along the western Gibraltar Arc (last 10 my)  
**Nombre del congreso:** X Congreso Geológico de España  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD GEOLOGICA DE ESPAÑA  
Jiménez Bonilla; Balanyá; Expósito; Díaz.
- 5** **Título del trabajo:** Along-strike variations of the External Betics basal detachment: Implications on the evolution of a curved FTB  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2017  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** EGU General Assembly      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
Alejandro Jiménez Bonilla; Taija Torvela; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. "Along-strike variations of the External Betics basal detachment: Implications on the evolution of a curved FTB Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-17244, 2017 EGU General Assembly 2017 © Author(s) 2017. CC Attribution 3.0 License."
- 6** **Título del trabajo:** Analogue models of progressive arcs: insights into the kinematics of Mediterranean orogens as view from the Gibraltar Arc System (GAS)  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2017  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** EGU General Assembly      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria

Alejandro Jiménez Bonilla; Ana Crespo Blanc; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. "Analogue models of progressive arcs: insights into the kinematics of Mediterranean orogens as view from the Gibraltar Arc System (GAS) EGU2017-15581, 2017 EGU General Assembly 2017 © Author(s) 2017. CC Attribution 3.0 License."

**7 Título del trabajo:** An analogue modeling approach of progressive arcs: preliminary results

**Nombre del congreso:** Congreso Geológico de España IX

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alejandro Jiménez Bonilla; Ana Crespo Blanc; Inmaculada Expósito Ramos; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz. "An analogue modeling approach of progressive arcs: preliminary results. Geo-Temas vol. 16 (1), 17-20".

**8 Título del trabajo:** Changes in basal dip and frictional properties controlling orogenic wedge propagation and frontal collapse: the External central Betics case

**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2016

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 2016

**Entidad organizadora:** EGU General Assembly

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria

Alejandro Jiménez Bonilla; Taija Torvela; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos. "Changes in basal dip and frictional properties controlling orogenic wedge propagation and frontal collapse: the External central Betics case Geophysical Research Abstracts Vol. 18, EGU2016-8001, 2016, EGU General Assembly 2016."

**9 Título del trabajo:** Deformación reciente y control tectónico del relieve de la Cuenca del Guadalquivir entre las Béticas Centrales y Occidentales.

**Nombre del congreso:** Congreso Geológico de España IX

**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla; Francisco Moral Martos; Juan Carlos Balanyá Roure. "Deformación reciente y control tectónico del relieve de la Cuenca del Guadalquivir entre las Béticas Centrales y Occidentales. Geo-Temas 16 (1), 93-97".

**10 Título del trabajo:** Structural controls on the development of the drainage system in the Triassic gypsum-rich formations of the western Subbetics (El Pontón stream, Badolatosa, Sevilla)

**Nombre del congreso:** Congreso Geológico de España IX

**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España



Rocío García; Alejandro Jiménez Bonilla; Manuel Díaz Azpiroz; Miguel Rodríguez Rodríguez; Fernando Pérez Valera. "Structural controls on the development of the drainage system in the Triassic gypsum-rich formations of the western Subbetics (El Pontón stream, Badolatosa, Sevilla) Geo-Temas 16 (1) 89-93".

- 11 Título del trabajo:** Tectonic uplift related to inclined transpression with oblique extrusion: Preliminary data from the Torcal shear zone (External Betics, southern Spain)  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2016  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Entidad organizadora:** EGU General Assembly      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
Manuel Díaz Azpiroz; Carlos Fernández; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Luz Portillo; Dyanna Czeck. "Tectonic uplift related to inclined transpression with oblique extrusion: Preliminary data from the Torcal shear zone (External Betics, southern Spain)".
- 12 Título del trabajo:** Growth and linkage of the quaternary Ubrique Normal Fault Zone, Western Gibraltar Arc: role on the along-strike relief segmentation  
**Nombre del congreso:** EGU GENERAL ASSEMBLY 2015  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** EGU GENERAL ASSEMBLY      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz; Leticia Barcos Murcia. "Growth and linkage of the quaternary Ubrique Normal Fault Zone, Western Gibraltar Arc: role on the along-strike relief segmentation Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-452, 2015, EGU General Assembly 2015."
- 13 Título del trabajo:** Propagation of a fold-and-thrust belt vs. timing of flexural basin formation: a case-study in the Betics (Gibraltar Arc System)  
**Nombre del congreso:** EGU General Assembly 2015  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** EGU GENERAL ASSEMBLY  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
Alejandro Jiménez Bonilla; Taija Torvela; Inmaculada Expósito Ramos; Juan Carlos Balanyá Roure; Manuel Díaz Azpiroz; Leticia Barcos Murcia; Ana Crespo Blanc. "Propagation of a fold-and-thrust belt vs. timing of flexural basin formation: a case-study in the Betics (Gibraltar Arc System) Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-495, 2015, EGU General Assembly 2015."
- 14 Título del trabajo:** The role of the Ubrique Normal Fault Zone on the Quaternary along-strike relief segmentation (Western Betics).  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión Nacional de Cuaternario.  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz; Leticia Barcos Murcia. "The role of the Ubrique Normal Fault Zone on the Quaternary along-strike relief segmentation (Western Betics). ABSTRACT en: Galve, J.P., Azanón, J.M., Pérez Pena, J.V., Ruano, P.



(Eds.), Una visión global del Cuaternario. El hombre comocondicionante de procesos geológicos. XIV Reunión Nacional de Cuaternario, Granada, pp. 167–170 (España).".

- 15 Título del trabajo:** An updated, geo-referenced 1:250.000 scale geological map of the Betics.  
**Nombre del congreso:** 14TH Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de celebración:** 2013  
Ana Crespo Blanc; Juan Carlos Balanyá Roure; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos; María Luján; Enriq Suades; Ana Retuerta. "An updated, geo-referenced 1:250.000 scale geological map of the Betics."
- 16 Título del trabajo:** Flow and strain partitioning at multiple scales in a brittle-ductile transpressive deformation zone at the external Betics (southern Spain)  
**Nombre del congreso:** 19th International Conference on Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics  
**Ciudad de celebración:** Lovaina, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** International Conference on Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics  
Manuel Díaz Azpiroz; Leticia Barcos Murcia; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Carlos Fernández; Alejandro Jiménez Bonilla; Diana Czeck. "Flow and strain partitioning at multiple scales in a brittle-ductile transpressive deformation zone at the external Betics (southern Spain)".
- 17 Título del trabajo:** GEODYNAMIC EVOLUTION OF THE GIBRALTAR ARC SYSTEM; FIRST ORDER MILESTONES CHARACTERIZED BY GEOLOGICAL DATA.  
**Nombre del congreso:** AAPG 2013 EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE & EXHIBITION  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** AAPG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Ana Crespo Blanc; Juan Carlos Balanyá Roure; Menchu Comas; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos; Enriq Suades; María Luján. "GEODYNAMIC EVOLUTION OF THE GIBRALTAR ARC SYSTEM; FIRST ORDER MILESTONES CHARACTERIZED BY GEOLOGICAL DATA. AAPG Search and Discovery Article #90161©201, 2013 AAPG 2013 European Regional Conference & Exhibition."
- 18 Título del trabajo:** ROLE OF STRAIN PARTITIONING ON ALONG-STRIKE MAJOR RELIEF SEGMENTATION. A CASE STUDY OF WESTERN BETICS.  
**Nombre del congreso:** EGU general assembly 2013  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Geophysical Research Abstracts **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
Juan Carlos Balanyá Roure; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Estefanía Matito; Miguel Rodríguez Rodríguez; Francisco Moral Martos. "ROLE OF STRAIN PARTITIONING ON ALONG-STRIKE MAJOR RELIEF SEGMENTATION. A CASE STUDY OF WESTERN BETICS. Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-5474, 2013, EGU General Assembly 2013."
- 19 Título del trabajo:** TRICLINIC TRANSPRESSION IN BRITTLE SHEAR ZONES EVALUATED VIA COMBINED NUMERICAL AND ANALOGUE MODELING: THE CASE OF THE TORCAL DE ANTEQUERA MASSIF, SE SPAIN.  
**Nombre del congreso:** EGU general assembly 2013  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria



**Fecha de celebración:** 2013

**Entidad organizadora:** Geophysical Research Abstracts

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria

Leticia Barcos Murcia; Manuel Díaz Azpiroz; Claudio Faccena; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla. "TRICLINIC TRANSPRESSION IN BRITTLE SHEAR ZONES EVALUATED VIA COMBINED NUMERICAL AND ANALOGUE MODELING: THE CASE OF THE TORCAL DE ANTEQUERA MASSIF, SE SPAIN. Vol 15, EGU2013-10838, 2013, EGU General Assembly 2013."

**20 Título del trabajo:** The Betics: an updated, geo-referenced 1:250.000 scale geological map.

**Nombre del congreso:** 8th workshop of the International Lithosphere Program – Task Force on Sedimentary Basin, Marsella, Francia.

**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia

**Fecha de celebración:** 2013

Ana Crespo Blanc; Juan Carlos Balanyá Roure; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos; María Luján; Enriq Suades; Ana Retuerta. "The Betics: an updated, geo-referenced 1:250.000 scale geological map."

**21 Título del trabajo:** Condicionantes tectónicos de las variaciones longitudinales del relieve en las Béticas Occidentales

**Nombre del congreso:** Congreso Geológico de España VIII

**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Juan Carlos Balanyá Roure; Francisco Moral Martos; Leticia Barcos Murcia; Alejandro Jiménez Bonilla; Inmaculada Expósito Ramos; Miguel Rodríguez Rodríguez; Manuel Díaz Azpiroz. "Condicionantes tectónicos de las variaciones longitudinales del relieve en las Béticas Occidentales Geo-Temas 13".

**22 Título del trabajo:** Control tectónico de las diferencias de relieve estructural y topográfico en el margen NE de la Depresión de Ronda (Béticas Occidentales)

**Nombre del congreso:** Congreso Geológico de España VIII

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Oviedo, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, España

Alejandro Jiménez Bonilla; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Manuel Díaz Azpiroz. "Control tectónico de las diferencias de relieve estructural y topográfico en el margen NE de la Depresión de Ronda (Béticas Occidentales) Geo-Temas 13, 499-503".

**23 Título del trabajo:** TRANSPRESSIVE SHEAR ZONES IN LARGE SCALE SALIENT-RECESS TRANSITIONS. A CASE STUDY FROM THE GIBRALTAR ARC, SOUTHERN SPAIN

**Nombre del congreso:** Geological Society of America Abstracts with Programs

**Ciudad de celebración:** Charlotte, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

**Entidad organizadora:** GSA Annual Meeting

**Ciudad entidad organizadora:** Charlotte, Estados Unidos de América

Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla; Leticia Barcos Murcia; Manuel Díaz Azpiroz. "TRANSPRESSIVE SHEAR ZONES IN LARGE SCALE SALIENT-RECESS



TRANSITIONS. A CASE STUDY FROM THE GIBRALTAR ARC, SOUTHERN SPAIN ABSTRACT Vol. 44, No. 7, p. 598, 2012".

- 24** **Título del trabajo:** TECTONIC CONSTRAINS ON THE UPLIFT MODES OF EROSIIVE PALAEOSURFACES: STUDY CASES FROM THE EXTERNAL BETICS. DEFORMATION MECHANISMS.  
**Nombre del congreso:** DEFORMATION MECHANISMS, RHEOLOGY AND TECTONICS  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
Miguel Rodríguez Rodríguez; Juan Carlos Balanyá Roure; Francisco Moral; Leticia Barcos Murcia; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla. "TECTONIC CONSTRAINS ON THE UPLIFT MODES OF EROSIIVE PALAEOSURFACES: STUDY CASES FROM THE EXTERNAL BETICS. DEFORMATION MECHANISMS."
- 25** **Título del trabajo:** Tectonic Constrains on the uplift modes of erosive palaeosurfaces:Study cases from the External Betics.  
**Nombre del congreso:** Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Entidad organizadora:** Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics  
Juan Carlos Balanyá Roure; Francisco Moral Martos; Leticia Barcos Murcia; Manuel Díaz Azpiroz; Inmaculada Expósito Ramos; Alejandro Jiménez Bonilla; Miguel Rodríguez Rodríguez. "Tectonic Constrains on the uplift modes of erosive palaeosurfaces:Study cases from the External Betics."
- 26** **Título del trabajo:** Kinematics and geomorphology of the Algodonales - Badolatosa shear zone at the fold-and-thrust belt of the western Subbetics.  
**Nombre del congreso:** Congreso Geológico de España IX  
**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España  
**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones España  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
Rocío García; Alejandro Jiménez Bonilla; Manuel Díaz Azpiroz; Fernando Pérez Valera; Juan Carlos Balanyá Roure; Inmaculada Expósito Ramos. "Geo-Temas 16 (2), 547-551".

## Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Geología 2016  
**Nombre del evento:** Geología 2016 Sevilla  
**Tipo de evento:** Ruta guiada geológica de divulgación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 15/05/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 2** **Título del trabajo:** Geología 2015  
**Nombre del evento:** Geología 2015 Sevilla  
**Tipo de evento:** Ruta guiada geológica de divulgación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España



**Fecha de celebración:** 09/05/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**3 Título del trabajo:** Geolodía 2014

**Nombre del evento:** Geolodía 2014 Sevilla

**Tipo de evento:** Ruta guiada geológica de divulgación

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2014

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**4 Título del trabajo:** Geolodía 2013

**Nombre del evento:** Geolodía 2013 Sevilla

**Tipo de evento:** Ruta guiada geológica de divulgación

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 11/05/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**5 Título del trabajo:** Geolodía 2012

**Nombre del evento:** Geolodía 2012 Sevilla

**Tipo de evento:** Ruta guiada geológica de divulgación

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 06/05/2012

**Entidad organizadora:** Sociedad Geológica de España

**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

**1 Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias-Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 11/01/2016 - 11/03/2016      **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Elaboración de modelos analógicos frágil-dúctiles de arcos progresivos

**2 Entidad de realización:** Universidad de Leeds      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** SCHOOL OF EARTH AND ENVIRONMENT, UNIVERSITY OF LEEDS  
**Ciudad entidad realización:** Leeds, West Yorkshire, Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 12/09/2014 - 14/12/2014      **Duración:** 3 meses - 2 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Interpretación de perfiles sísmicos, asistencia a master Msc de Geología estructural, redacción de artículo científico publicado finalmente en Tectonics



## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Beca de Formación del Personal Universitario (Beca FPU)  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 01/03/2013 **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 28/02/2017  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE  
**Facultad, instituto, centro:** ÁREA DE GEODINÁMICA INTERNA, FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayudas a la movilidad para estancias breves y traslados temporales  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 11/01/2016 **Duración:** 2 meses  
**Fecha de finalización:** 11/03/2016  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE GRANADA-IACT  
**Facultad, instituto, centro:** DEPARTAMENTO DE GEODINÁMICA E INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA
- 3** **Nombre de la ayuda:** ESTANCIAS BREVES PARA JÓVENES INVESTIGADORES  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de concesión:** 12/09/2014 **Duración:** 3 meses - 2 días  
**Fecha de finalización:** 14/12/2014  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE LEEDS
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca de Colaboración a la Investigación  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 01/01/2011 **Duración:** 6 meses  
**Fecha de finalización:** 01/06/2011  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Geodinámica Interna, Facultad de Ciencias Experimentales