

## Instituto Andaluz de Geofísica

---

**Áreas de Conocimiento:** Física de la Tierra, Geodinámica Interna, Prehistoria y Arqueología, Historia Medieval, Didáctica de las ciencias experimentales, Mecánica de Estructuras, Construcciones Arquitectónicas,

**Directora:** Inmaculada Serrano Bermejo

**Secretaria:** Flor de Lis Mancilla Pérez

**Página web:** <https://iagpds.ugr.es>

**Miembros:** CU: 6, PTU: 7, Contratado doctor indefinido: 3, PTEU, PDI contratado: 3, OTROS: Contratados de Garantía juvenil 2

### Tesis Leídas

- Estudio sismológico de la actividad y la estructura del volcán Isla Decepción (Antártida), mediante el análisis de datos continuos registrados en una estación sísmica permanente (2008-2015)

Doctoranda: Vanessa Jiménez Morales

Director: Francisco Javier Almendros González

Fecha de lectura: 28 de enero de 2022

- Modelos estructurales de velocidad y atenuación sísmica en zonas volcánicas activas

Doctorando: Ignacio Castro Melgar

Directores: Jesús M. Ibáñez y Janire Prudencio

Fecha de lectura: 8 de julio de 2022

### Profesores visitantes

- Gergana Georgieva

Centro de origen: Department of Meteorology and Geophysics, University of Sofia, BULGARIA

Fechas de estancia: 2 al 5 de julio 2021

- Liliya Dimitrova

Centro de origen: National Institute of Geophysics, Geodesy and Geography, Sofia, Bulgaria

Fechas de estancia: 2 al 5 de julio 2021

- Rolf Mjelde

Centro de origen: Department of Earth Sciences. University of Bergen. Noruega.

Fechas de estancia: 3 meses desde el 28 de marzo de 2022.

- Ivan Koulakov

Centro de origen: Institute of Petroleum Geology and Geophysics. Novosibirsk, Russia

Fechas de estancia: 18 al 31 de mayo 2022

- Tiziana Tuvé

Centro de origen: INGV-Catania, Osservatorio Etneo. Catania, Italia

Fechas de estancia: 3 al 9 de julio 2022

- Elisabetta Giampiccolo

Centro de origen: INGV-Catania, Osservatorio Etneo. Catania, Italia

Fechas de estancia: 3 al 9 de julio 2022

- Luca D'Auria

Centro de origen: INVOLCAN. Santa Cruz de Tenerife, España

Fechas de estancia: 3 al 9 de julio 2022

- Tom Bielik

Centro de origen: Freie University in Berlin

Fechas de estancia: 21 de febrero de 2022

### Actividades de divulgación:

- Curso de "Análisis y Planificación del Riesgo Sísmico." Organiza: Escuela Nacional de Protección Civil. Granada, 7-11 de Marzo de 2022. Participación como profesores de: Gerardo Alguacil de la Blanca, José Morales Soto, Mercedes Feriche Castanys

- Charla: "Sismicidad en Andalucía. Red Sísmica de Andalucía. Análisis de secuencias Sísmicas". Gerardo Alguacil De La Blanca

- Charla: "Efectos locales debidos al terreno y a la fuente". Gerardo Alguacil De La Blanca

- Charla invitada en el VI Encuentro de la Mediación-Sector Asegurador sobre "La serie sísmica de Santafé-Atarfe de 2021". Granada, 4-11-2021. Colegio de Mediadores de Seguros de Granada. Impartida: Gerardo Alguacil de la Blanca

- Semana de la Ciencia: María Araceli García Yeguas, con NIF 74683880M, ha participado como investigadora colaborando en la actividad "¿Qué es eso llamado volcán?" organizada dentro de la acción de divulgación científica Semana de la Ciencia 2021 que se celebró entre el 2 y el 12 de noviembre de 2021 en la Facultad de Ciencias de la Educación.

- Día de la Mujer, la Niña y la Ciencia: María Araceli García Yeguas, con NIF 74683880M, ha participado como investigadora colaborando en la actividad "¿Qué es eso llamado volcán?" organizada dentro de la acción de divulgación científica Día de la Mujer, la Niña y la Ciencia en la Universidad de Granada que se celebró entre el 31 y el 12 de noviembre de 2021. El día 1 de febrero en el IES Alhama y en día 17 de febrero en el CEIP El Torreón de Las Gabias.

- Café con Ciencia: Araceli García Yeguas, con DNI/NIE 74683880M, ha colaborado en la actividad Café con Ciencia organizada con motivo de la celebración del día internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia impartiendo la charla "Hablando de volcanes" el día 14 de febrero en el PTS.
- CrealnovaEduca: Araceli García Yeguas ha organizado la charla "CreaTech" dentro del programa CrealnovaEduca del centro CEIP Juan Pablo I de Valderrubio el 30 de noviembre de 2021. Esta charla fue impartida por profesora y alumnado de este centro.
- Charla divulgación CEIP. Juan Pablo I. Valderrubio. María Araceli García Yeguas estuvo el día 15 de octubre de 2021 en el CEIP Juan Pablo I de Valderrubio realizando un asesoramiento como experta en vulcanología para la realización con rigor de los proyectos educativos del centro, siendo la jornada de 8 horas de trabajo directo e indirecto con el alumnado.
- "¿Qué está pasando en La Palma?", en las charlas sobre terremotos y volcanes de la Semana de la Ciencia de la Facultad, la charla fue el 8 de noviembre de 2021. Impartida: Javier Almendros Gonzalez
- "¿Qué ha pasado en La Palma?", en la Semana de la Ciencia del colegio Cristo de la Yedra, el 2 de junio de 2022. Impartida: Javier Almendros González