

# CONEXIÓN GEOLOGÍA

Boletín informativo para centros  
de Enseñanza Secundaria



Facultad de Geología | Universidad de Oviedo

N.º 2 | marzo 2025



## Nel Vázquez Zapatero (IES Santa Bárbara) primer clasificado en la X Olimpiada Asturiana de Geolo-

Vencedores de la X Olimpiada de Geología

La Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo acogió el pasado 7 de marzo la 10ª edición de la Olimpiada Asturiana de Geología, en la que participaron 112 estudiantes de 13 institutos de Asturias. Entre las 10 y las 14 horas, los jóvenes pusieron a prueba sus conocimientos en una competición que busca fomentar el interés por las ciencias de la Tierra.



Tras la prueba, los diez primeros clasificados fueron: Nel Vázquez Zapatero (IES Santa Bárbara), Adrián Rubio Lumbreras (IES Alfonso II), Lidia del Carmen García González (IES César Rodríguez), Laura Navarro Rodríguez (IES El Piles), Cristina Díaz Martín (IES El Piles), Jaime Fernández Alonso (IES

César Rodríguez), Carmen Díaz Martín (IES El Piles), Lucía Belén Magnani Iriarte (IES César Rodríguez), Juan Pérez García (IES El Piles) y Pelayo González Naves (IES Santa Bárbara).

Los tres primeros clasificados representarán a Asturias en la fase nacional, que se celebrará el 5 de abril de 2025 en Tremp (Lérida).

De la final celebrada en Cataluña saldrán los vencedores que viajarán a China en agosto, para competir en la fase internacional junto a participantes de más de 30 países.

En esta edición participaron los siguientes IES: Alfonso II, Oviedo; Alto Nalón, Barredos; Santa Bárbara, Langreo; La Quintana, Langreo; San Eutiquio, Gijón; Sánchez Lastra, Mieres; Montevil, Gijón; Aramo Oviedo; Fernández Vallín, Gijón; El Piles, Gijón; Arzobispo Valdés Salas, Salas; César Rodríguez, Grado; y Monte Naranco, Oviedo.

¡¡¡Os esperamos a todos en la próxima olimpiada asturiana de Geología que tendrá lugar en marzo de 2026!!!

## Gijón acogerá el Geolodía Asturias 2025 el próximo 10 de mayo

¿Cómo sería Gijón sin Gijón? Es el título del Geolodía Asturias 2025 que tendrá lugar el próximo sábado 10 de mayo.

En esta edición, el Geolodía Asturias será completamente accesible y tendrá un carácter marcadamente urbano. Los organizadores mostrarán cómo era Gijón antes de existir la ciudad. ¡No te lo pierdas!





## Playas de Asturias y Geología Profesional, nuevos GEOpodcast

### Playas de Asturias. Geología Marina

¿Cómo se forma una playa? ¿Por qué la arena de las playas tiene diferentes colores? ¿Cómo modifica el ser humano la dinámica natural de los arenales? ¿Cuáles son las playas más singulares de Asturias?

Estas son algunas de las preguntas que le planteamos a **Germán Flor**, profesor de la Universidad de Oviedo y especialista en Geología Marina, en el más reciente **GEOpodcast** de la Facultad de Geología.

### Geología Profesional

En el séptimo **GEOpodcast** de la segunda temporada conversamos con

**Alberto Álvarez**, presidente de la delegación en Asturias del **Ilustre Colegio Oficial de Geólogos** de Asturias.

El presidente del ICOG responde sobre los ámbitos laborales actuales de los geólogos, reflexiona sobre la importancia de la Geología para la sociedad actual, y describe para qué sirve estar colegiado, entre otros muchos temas.

Puedes escuchar estos y otros podcast de la primera y segunda temporada de la Facultad de Geología a través de las principales plataformas de audio: YouTube, Spotify, Apple Music, etc.

## GEOpodcast

### 2ª temporada

- 08. Playas de Asturias.
- 07. Geología profesional.
- 06. De la Tierra a Marte.
- 05. Científicos durante 21 días.
- 04. Divulgar e investigar en Geología.
- 03. Estudiando inundaciones.
- 02. Las "radiografías" del terreno.
- 01. El clima de La Tierra y el cambio climático.

### 1ª temporada

- 15. Argayos en Asturias.
- 14. La minería del azabache.
- 13. Descubriendo el Geolodía.
- 12. Los biominerales.
- 11. El glaciario en Asturias.
- 10. Materias primas para nuevas tecnologías.
- 09. Lo que cuentan las calizas del oriente de Asturias.
- 08. El IGME.
- 07. El Museo de Geología.
- 06. Geología Planetaria.
- 05. Paisaje y Geología de Asturias.
- 04. A la Antártida desde Asturias.
- 03. La Tectónica de Placas.
- 02. Megafauna cuaternaria.
- 01. El edificio de Geología.

## El museo de Geología alcanza los 70 mil visitantes

El museo de Geología de la Universidad de Oviedo se inauguró un 15 de noviembre de 2001. Desde entonces son ya más de 70 mil los visitantes que han recorrido sus instalaciones, situadas en la planta principal de la Facultad de Geología.

El acceso para visitar esta colección geológica de referencia en Europa es gratuito, y se pueden concertar visitas guiadas para grupos con su director, Luis Terente, escribiendo a:

[museogeologia@uniovi.es](mailto:museogeologia@uniovi.es)



Luis Terente, director del Museo

## Enol Iglesias Casas Arouca, Portugal



## Geólogos por el mundo, movilidad universitaria nacional e internacional

La Universidad de Oviedo ofrece diversas posibilidades de movilidad estudiantil para enriquecer la formación académica y personal, en entornos nacionales e internacionales.

### Programa SICUE

El programa SICUE facilita el traslado de estudiantes entre universidades españolas. Estos pueden cursar parte de sus estudios en otra institución, lo que fomenta la cooperación y la adaptación a diferentes metodologías educativas.

### Erasmus+

El programa Erasmus+ abre las puertas de Europa a los estudiantes interesados en vivir una experiencia académica y cultural en otros países del continente. Erasmus+ permite realizar estancias de estudio en universidades europeas con las que la Oviedo tiene convenios, proporcionando ayudas económicas para los gastos de manutención y viaje. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender nuevos idiomas, conocer otras culturas y establecer redes de contacto valiosas para su futuro.

### Convenios bilaterales

La Universidad de Oviedo también cuenta con convenios bilaterales con universidades de todo el mundo, que facilitan el intercambio de estudiantes y profesores. Estos acuerdos permiten a los estudiantes realizar estancias en instituciones de América, Asia, Oceanía y África. Asimismo, ofrecen la posibilidad de cursar estudios en centros de prestigio y participar en proyectos de investigación conjuntos, ampliando significativamente los horizontes académicos y culturales de los estudiantes.

## 5 investigadoras de Geología en el ranking 2025 Google Scholar

En el Ranking Google Scholar 2025 de mujeres investigadores españolas y en España que incluye los 10.000 perfiles con mejores indicadores métricos (índice H y citas) se encuentran 5 investigadoras del Departamento de Geología:

- Montserrat Jiménez (2911)
- María José Domínguez (4486)
- Ana Santos (5014)
- Susana del Carmen Fernández (5456)
- Gabriela Fernández (5941)



## El mirador geológico de La Farrapona (Somiedo) en National Geographic

National Geographic Viajes ha publicado un reportaje sobre el mirador geológico situado en el Alto de la Farrapona (Somiedo), cuyos contenidos geológicos fueron elaborados por Laura Rodríguez, Rosana Menéndez y Pedro Farias, del Departamento de Geología.

## Conexión Geología



Charla sobre Geología en el IES Carreño Miranda de Avilés

### Oferta de charlas de Geología para centros educativos 2024/25

La Facultad y el Departamento de Geología de la Universidad de Oviedo, ofertan a los Centros de Enseñanza Secundaria y Bachillerato de Asturias la impartición de [charlas divulgativas sobre diferentes ámbitos de la Geología](#). Este curso ofertamos 22 charlas con una duración aproximada de 45-50 minutos. La actividad es gratuita, corriendo nuestro centro con los gastos de desplazamiento del ponente.

1. ¿Para que sirve un geólogo?
2. Geología aplicada a grandes obras de ingeniería
3. Las rocas: ¿qué son? ¿cómo son? Interés de su estudio
4. El calendario de la Tierra
5. ¿Son los volcanes las bocas del Infierno?
6. Cronología de la Tierra
7. Cuevas. Pasado, Presente y Futuro del Estudio del Clima
8. Minerales y organismos vivos: formación, funciones y aplicaciones de los biominerales
9. Historia geológica de Asturias
10. El relieve de Asturias: formación y evolución
11. Minerales atrapadores de contaminantes
12. De la Antártida a Marte: Exploramos los secretos del hielo y la habitabilidad en otros mundos
13. Terremotos y tsunamis
14. La gran historia: de la nada al todo
15. El impacto meteorítico de Chicxulub, cuatro décadas después de un descubrimiento que cambió la historia de la Geología
16. ¿Cómo se estudia una cordillera?
17. Las enfermedades de los monumentos: el mal de la piedra
18. Suelos de Asturias y edificación
19. Tecnología vs Medioambiente: del hombre de Neandertal al Homo Digitalis
20. La Antártida, un continente para investigar
21. ¿Cómo se usan las ondas sísmicas para obtener imágenes del interior de la Tierra?
22. ¿Dónde vivían los dinosaurios? Buscando las pistas para averiguarlo
23. Paleontología, ¿qué? La vida, ayer...

### Geología, un grado de prestigio

La de Oviedo fue, en 1958, la 3ª universidad española en ofertar estudios de Geología, tras las de Madrid y Barcelona. Siete décadas enseñando Geología nos permiten ofrecer un prestigioso grado desde la que está considerada como una de las mejores facultades de España.

Contamos con 50 plazas de nuevo ingreso cada año para cursar un grado estructurado en 4 cursos, en los que prima la docencia práctica; el 50 % de las clases son de prácticas de aula, laboratorio o campo. A lo largo del grado se cursan 71 jornadas de campo, que se desarrollan tanto en nuestra región como en el resto del país. El grado contempla la realización de prácticas externas en empresa, y el desarrollo de un Trabajo Fin de Grado en el segundo semestre del último curso.

Nuestra facultad, situada en el centro de Oviedo (conectada por autobús y tren), cuenta para impartir la docencia con unos modernos laboratorios docentes (microscopía, petrología, geoquímica, paleontología, mineralogía, etc.) y aulas de informática dotadas con modernos equipos y el software más avanzado.

**¿Buscas una profesión actual y con empleo?**



**Grado en Geología**

Universidad de Oviedo Facultad de Geología