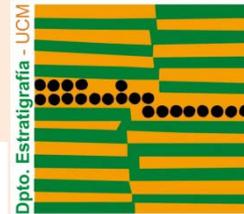
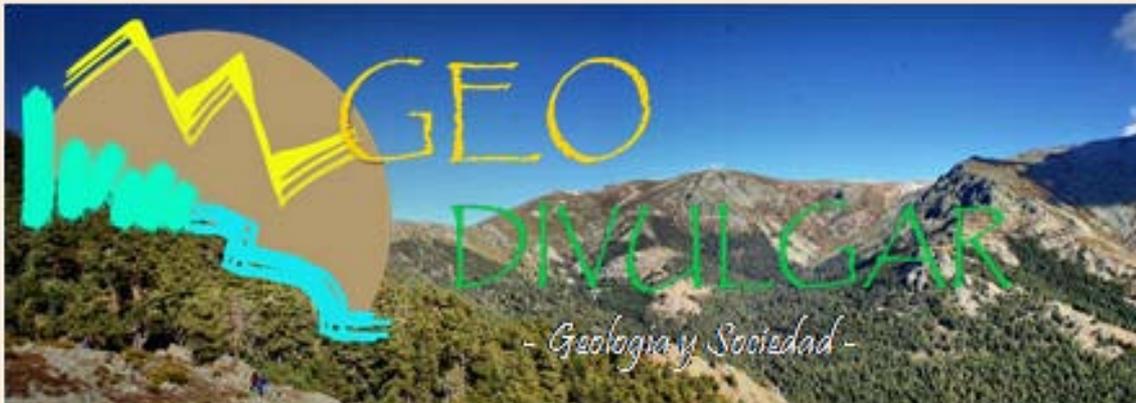


# Percepción de los estudiantes de su participación en actividades de divulgación de la Geología (proyecto GeoDivulgar)



M<sup>a</sup> Belén Muñoz García, A. García Frank, M. Gómez Heras,  
L. González Acebrón, M.L. Canales, G. N. Sarmiento, S. Ureta  
Dpto. Estratigrafía, Universidad Complutense de Madrid

# ¿Por qué Geodivulgar?

---



La Geología es una ciencia muy desconocida en nuestro país

# ¿Quiénes formamos Geodivulgar?

---

- **6 Docentes** de dos departamentos UCM (Paleontología y Estratigrafía).
- **2 Investigadores** de otras instituciones.
- **4 Técnicos de laboratorio** de la facultad y de otras instituciones.

# Acciones en las que han participado los alumnos

---

-Divulgación de la geología con distintos colectivos:

educación infantil y secundaria

personas con discapacidad intelectual

personas sordociegas

público en general

-A través de:

talleres en la facultad y en otros centros educativos

salidas de campo

geo-rutas urbanas

concursos

jornadas sobre discapacidad y curso de lengua de signos

publicaciones y web

# Mayo 2014

Talleres para estudiantes con discapacidad intelectual



24 abril 2014

Talleres para estudiantes con discapacidad intelectual



# Mayo 2014



Diciembre de 2013



# Septiembre de 2013

Talleres para público  
con sordoceguera



# Septiembre de 2013

Talleres para público  
con sordoceguera



# Diciembre de 2014

**Organiza:** Geodivulgar: Geología y Sociedad (PIMCD 31 – 2014). Universidad Complutense de Madrid (UCM).

**Autores:** Alejandro Damián Lamela, Cristina Maciño Asias, Guzmán Martínez-Villanueva Peláez, Montserrat Mata Aroyo, Alejandro Mazaira Pereira, Anna María Medina Sevilla, Iván Narváez Padilla, Paula Pulido Praena, Isabel Rodríguez García de Castro, José Javier Román Camacho, Daniel Romero Nieto, Antonio Jesús Ruiz Munuera y Fernando Tena Luna.

**Editores:** Omid Fesharaki y Sara Sacristán Horcajada.

**Colaboración Editorial:** Alejandra García Frank, Daniel Hontecillas, David Martín Perea, Jonathan Pelegrín, Rosalis W. Salazar Ramírez y Arjan Tabatabai.

**Técnicos Editoriales:** Rosalis W. Salazar Ramírez (Modalidad Adultos) e Irene Taboada Trujols (Modalidad Juvenil).

**Diseño Interior y Maquetación:** Omid Fesharaki y Sara Sacristán Horcajada.

**Diseño de Cubierta:** Arjan Tabatabai.

**Ilustraciones:** Marco Ansón Ramos (página 55), Daniel Hontecillas Tamallo (páginas 31, 67, 73 y 91), David Martín Perea (páginas 37, 43, 83 y 109), Jonathan Pelegrín (páginas 15, 61, 103 y 115), Arjan Tabatabai (imagen de portada).

1ª Edición, enero de 2015 (Madrid, España)

Impreso por Copias Rosillo S.L., calle Mantuano, Nº 19, 28002, Madrid.

© Los derechos de cada relato son de su autor.

© Los derechos de cada ilustración son de su ilustrador.

© Los derechos de la obra en su conjunto son de los editores en representación de Geodivulgar: Geología y Sociedad.

El Proyecto Geodivulgar: Geología y Sociedad y los editores no se hacen responsables de las imprecisiones geológicas que pudiesen existir en los relatos incluidos en este volumen.

Prohibida la reproducción total o parcial de esta obra mediante cualquier recurso o procedimiento sin permiso de los editores, autores e ilustradores. Esta obra puede ser utilizada con fines divulgativos y didácticos sin que ello conlleve beneficio económico alguno.

**Género:** Relato. Dentro de este género hay libertad de enfoque (realismo, fantasía, ciencia ficción, biografía...).

**Participantes:** abierto a cualquier persona independientemente de su nacionalidad.

**Idioma:** español.

**Modalidades:** juvenil (de 12 a 16 años incluidos) y adultos (mayores de 16 años).

**Premio:** pack de instrumental geológico para el ganador de cada modalidad y edición de los relatos ganadores y finalistas.

**Entidad convocante:** Geodivulgar: Geología y Sociedad (PIMCD-31, Universidad Complutense de Madrid).

**Fecha de inicio y cierre de recepción:** desde la publicación de estas bases hasta el 31/10/2014.

## ¿QUIÉNES SOMOS?



**Geodivulgar: Geología y Sociedad** (<http://geodivulgar.blogspot.com.es/>) es un proyecto dedicado a la divulgación de la Geología a todo tipo de colectivos. Defendemos que el acceso a la educación es un derecho humano fundamental y que mediante acciones divulgativas podemos acercar la Geología a todo tipo de público. Por ello, convocamos el primer CERTAMEN DE RELATOS GEOLÓGICOS “ÉRASE UNA VEZ LA GEOLOGÍA” con el objetivo de acercar las Ciencias Geológicas al público general a través de la redacción y la publicación de relatos de trasfondo geológico.



Octubre de 2014





**“¡Se toca pero no se mira!”: experiencia multisensorial para la divulgación de la geología para personas con sordoceguera**

*"Touch but don't look!": a multi-sensory experience for divulgation of geology to deafblind people*

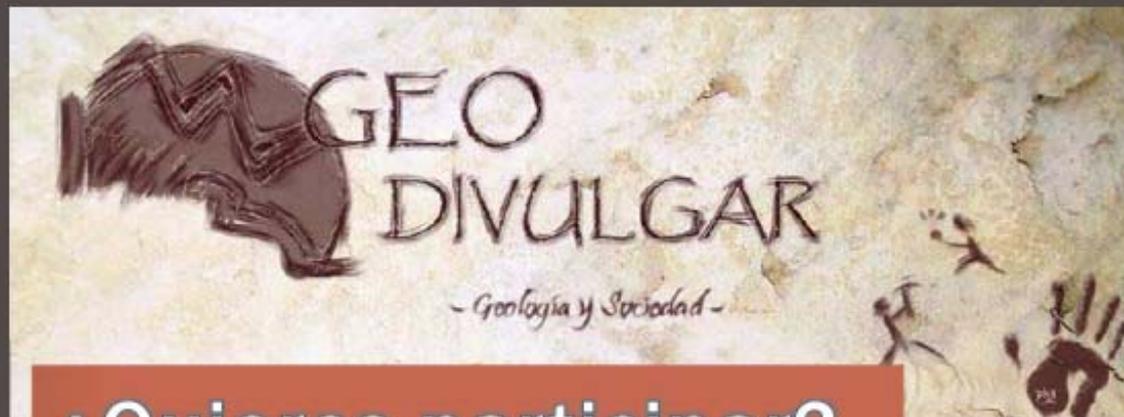
**Daniel Hontecillas<sup>1\*</sup>, Rubén García Hernández<sup>2</sup>, Núria Iglesias Álvarez<sup>2</sup>, Lorena Gonzalo Parra<sup>3</sup>, Alejandra García-Frank<sup>2</sup>, Miguel Gomez-Heras<sup>4</sup>, Omid Fesharaki<sup>2</sup>, Graciela N. Sarmiento<sup>2</sup>, Laura González Acebrón<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> Belén Muñoz García<sup>2</sup>, M<sup>a</sup> Soledad Ureta Gil<sup>2</sup> y M<sup>a</sup> Luisa Canales Fernández<sup>2</sup>**



campus



MONCLOA



¿Quieres participar?

## REUNIÓN INFORMATIVA

### ¿QUÉ ES GEO DIVULGAR?

Somos un grupo de voluntarios constituido por profesores, técnicos y alumnos de la UCM y otras instituciones académicas, creado con el objetivo de dar a conocer la Geología y sus valores a todos los sectores de la sociedad.

Oct. 2014

- Fecha: **10 de octubre** de 13:00 a 14:00 h.
- Lugar: Aula de Grado de la Facultad C.C. Geológicas

Esta reunión está dirigida a todos los estudiantes de Geología e Ingeniería Geológica interesados en la divulgación de la Geología

Informaremos sobre las distintas acciones que realizamos en el marco del Grupo

ORGANIZA:  
PIMCD N°7 (2013)  
UCM

# Octubre de 2014

Reuniones informativas  
para estudiantes UCM



# Encuesta para conocer la opinión de los estudiantes

---

En la encuesta hemos barrido los siguientes temas:

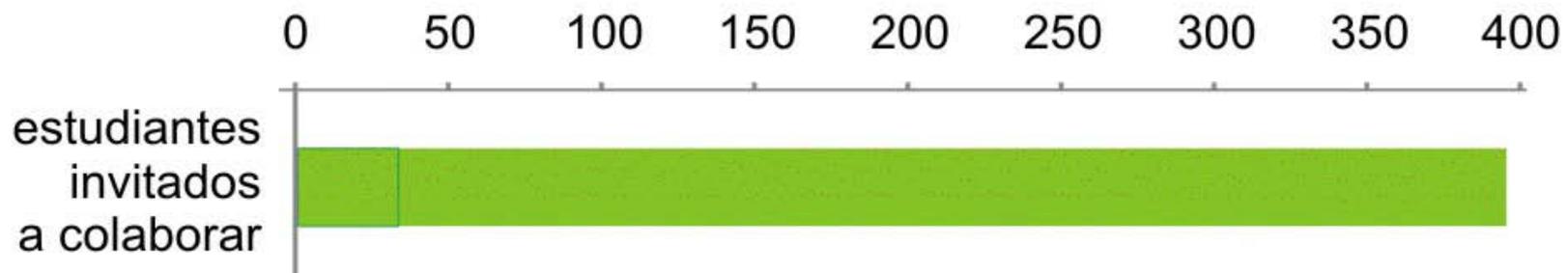
- Motivación para participar y grado de implicación.
- Qué tipo de actividades les interesan más.
- Efectos positivos de su participación.

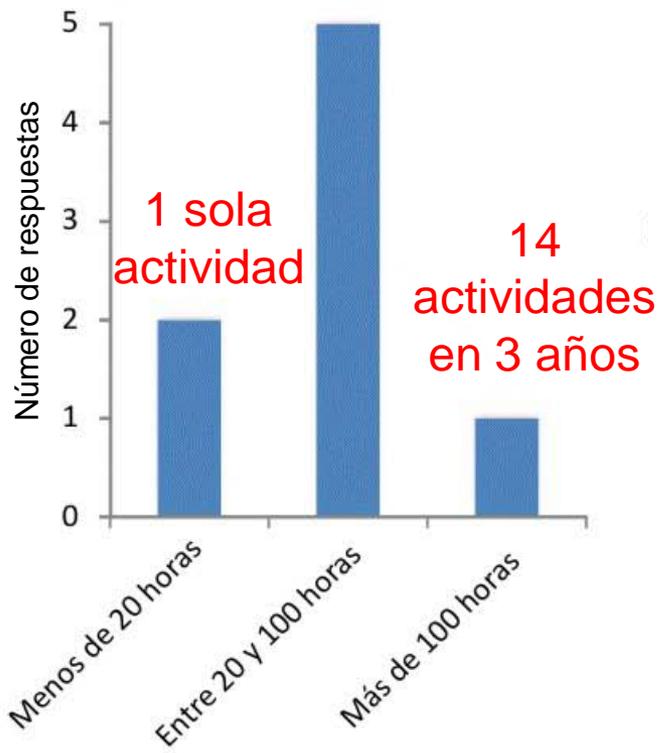
La encuesta se envió a los 33 estudiantes que han colaborado con Geodivulgar durante los últimos 3 cursos académicos.

**¿Qué efectos positivos crees que tiene colaborar en Geodivulgar?**

Marca 5 casillas como máximo

- Mejora mis capacidades de comunicación
- Me gusta hacer cosas nuevas
- Me hace valorar más lo que me enseñan en clase
- Aumenta mi interés por las clases
- Aumenta mi interés por la Geología
- Me gusta enseñar
- Adquiero conocimientos que ya tenía al utilizarlos de otra manera
- Me gusta conocer gente
- Me lo paso bien
- Mejora mi conocimiento de la Geología
- Mejora mis capacidades sociales
- Mejora mi conocimiento del funcionamiento de la universidad
- Me gusta trabajar con personas discapacitadas
- Mejora mi conocimiento del mundo científico







# Valoración de los estudiantes

## ¿qué has mejorado con Geodivulgar?



# Ciencia sin Barreras – fundada feb. 2014



**Ciencia sin Barreras**  
está en Facebook.

Para conectar con Ciencia sin Barreras, regístrate hoy en Facebook.

[Regístrate](#) [Entrar](#)



**Ciencia sin Barreras**  
Organización sin ánimo de lucro

[Biografía](#) | [Información](#) | [Fotos](#) | [Opiniones](#) | [Más ▾](#)

31 socios: Geología, Biología, Astronomía, Arqueología, Arquitectura  
Museología y discapacidad

[mbmunoz@ucm.es](mailto:mbmunoz@ucm.es)  
Dpto. Estratigrafía, Fac. CC. Geológicas