

# DIÁLOGOS EN LA ACADEMIA



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES  
DE ESPAÑA

## LA GEOTERMIA

UNA ENERGÍA RENOVABLE,  
RENTABLE Y CONSTANTE

 **YouTubeRAC** Visualización en directo online.  
[youtube.com/c/RealAcademiadeCienciasExactasFisicasNaturales](https://youtube.com/c/RealAcademiadeCienciasExactasFisicasNaturales)

21 DE FEBRERO  
2024  
18:00



**ANTONIO CENDRERO** - ACADÉMICO DE CIENCIAS NATURALES

COORDINADOR :





LA RAC DESEA ACERCAR AL PÚBLICO EN GENERAL, A TRAVÉS DE UN DIÁLOGO ENTRE ACREDITADOS EXPERTOS, Y DE ESTOS CON LAS PERSONAS ASISTENTES, UN TEMA DE ALTO INTERÉS EN LA ACTUALIDAD: LA NATURALEZA Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA. SE TRATA DE UNA FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE, CONSTANTE, NO CONTAMINANTE, CON COSTES DE EXPLOTACIÓN Y MANTENIMIENTO MODERADOS, Y APLICABLE TANTO A ESCALA INDUSTRIAL COMO EN VIVIENDAS UNIFAMILIARES.

LA SESIÓN, ORGANIZADA EN COLABORACIÓN ENTRE LA RAC, EL IGME Y LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, CONTARÁ CON LA PRESENCIA DE TRES ACREDITADOS ESPECIALISTAS EN ESTE CAMPO: CRISTINA DE SANTIAGO, DEL IGME-CSIC, CELESTINO GARCÍA DE LA NOCEDA, DEL GRUPO RECTOR DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN GEOPLAT, Y ÁLVARO ARNÁIZ, DE REPSOL, MODERADOS POR ALFONSO MUÑOZ, DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS DE LA UCM. SUS PRESENTACIONES EXPLICARÁN DE MANERA BREVE EN QUÉ CONSISTE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA Y LAS CONDICIONES NECESARIAS PARA SU APROVECHAMIENTO. TAMBIÉN COMENTARÁN LOS PRINCIPALES RETOS DE TIPO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO EN LOS QUE SE ESTÁ TRABAJANDO EN LA ACTUALIDAD PARA MEJORAR EL CONOCIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE ESTE RECURSO. DEDICARÁN ESPECIAL ATENCIÓN A EXPONER EL ESTADO ACTUAL Y EL POTENCIAL FUTURO DE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA EN ESPAÑA.

**21 DE FEBRERO, 18:00 H**

**18:00 - PRESENTACIÓN. ANTONIO CENDRERO, RAC.**

**18:05 - CRISTINA DE SANTIAGO, IGME-CSIC.**

***LA ENERGÍA GEOTÉRMICA; GEOTERMIA SOMERA Y SUS APLICACIONES.***

**18:25 - CELESTINO GARCÍA DE LA NOCEDA, GRUPO RECTOR DE GEOPLAT.**

***LA GEOTERMIA PROFUNDA; POSIBILIDADES Y RETOS.***

**18:45 - ÁLVARO ARNÁIZ, REPSOL.**

***PERSPECTIVAS DE LA GEOTERMIA EN ESPAÑA; EXPLORACIÓN, INVESTIGACIÓN Y EXPLOTACIÓN.***

**PROYECCIÓN DE VÍDEO RESUMEN SOBRE GEOTERMIA (GEOPLAT)**

**19:05 - DEBATE MODERADO POR ALFONSO MUÑOZ, DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.**

