

DIÁLOGOS  
EN LA ACADEMIA



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES  
DE ESPAÑA

# LA CONTROVERSIA SOBRE EL ANTROPOCENO

¿HEMOS PROVOCADO UN  
CAMBIO DE TIEMPO GEOLÓGICO?

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

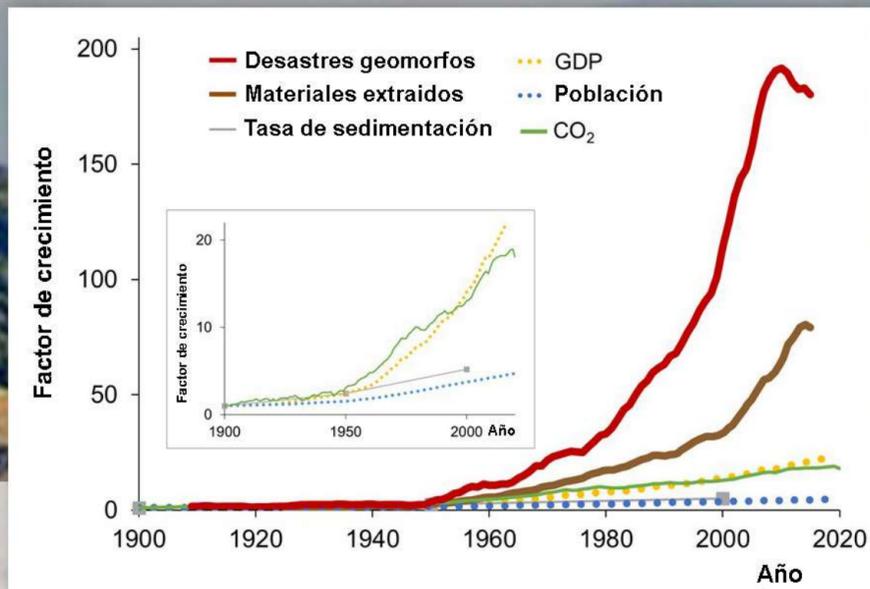
23 DE OCTUBRE  
2024

18:00

COORDINADOR :

**ANTONIO CENDRERO** - ACADÉMICO DE CIENCIAS NATURALES





LA CONTROVERSIA SOBRE LOS EFECTOS DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN LOS PROCESOS NATURALES Y SU SIGNIFICADO EN EL CALENDARIO DE LOS TIEMPOS GEOLÓGICOS, SI BIEN NO ES ALGO RECIENTE, SE HA INTENSIFICADO EN LOS ÚLTIMOS AÑOS Y HA DADO LUGAR A POSTURAS MUY ENFRENTADAS ENTRE LOS ESPECIALISTAS, DE LAS QUE SE HAN HECHO ECO LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

LA RAC Y LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, DESEAN ACERCAR ESTE TEMA AL PÚBLICO EN GENERAL, APORTANDO LOS DATOS CIENTÍFICOS EXISTENTES Y CONTRASTANDO LAS OPINIONES SOBRE EL RECONOCIMIENTO DEL ANTROPOCENO COMO UNA UNIDAD CRONOLÓGICA EN EL CALENDARIO DE LA HISTORIA DE LA TIERRA. PARA ELLO, ORGANIZAN UN DIÁLOGO ENTRE DOS EXPERTOS INTERNACIONALMENTE RECONOCIDOS, EN EL CUAL SE EXPONDRÁN LOS ARGUMENTOS CIENTÍFICOS A FAVOR Y EN CONTRA DE DICHO RECONOCIMIENTO, SE ANALIZARÁ EL TIPO Y MAGNITUD DE ALGUNOS CAMBIOS ORIGINADOS POR LOS SERES HUMANOS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL PLANETA Y SU SIGNIFICADO PARA EL FUTURO DEL MISMO.

LOS DATOS Y PLANTEAMIENTOS PRESENTADOS SE SOMETERÁN POSTERIORMENTE A DEBATE, ENTRE EL PÚBLICO ASISTENTE Y LOS PONENTES.

**23 DE OCTUBRE, 18:00 H**

**18:00 - PRESENTACIÓN. ANTONIO CENDRERO, RAC.**  
*PRECURSORES DEL CONCEPTO DE ANTROPOCENO.*

**18:05 - ALEJANDRO CEARRETA, UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO; MIEMBRO DEL ANTHROPOCENE WORKING GROUP (SUBCOMMISSION ON QUATERNARY STRATIGRAPHY, ICS)**  
*EVALUACIÓN DE EVIDENCIAS POR PARTE DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE EL ANTROPOCENO.*

**18:30 - JUAN ANTONIO MORALES, UNIVERSIDAD DE HUELVA; PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA.**  
*PROBLEMAS PARA LA INCORPORACIÓN DEL ANTROPOCENO A LA ESCALA CRONOESTRATIGRÁFICA INTERNACIONAL.*

**18:55 - DEBATE MODERADO POR: CARIDAD ZAZO / LAIA ALEGRET; RAC**

