

Los 17 elementos de la tabla periódica conocidos históricamente como “tierras raras”, no tienen nada de “extrañas”, las tocamos todos los días y son las “vitaminas de la industria”: desde la luz que viaja por la fibra óptica, los motores eléctricos de los coches híbridos hasta las placas solares fotovoltaicas dependen crucialmente de estos “metales críticos”, sobre los que tanto se ha publicado últimamente en las noticias relacionadas con sus posibles recursos relevantes en Canarias.

Este seminario pretende dar una visión holística, interdisciplinar y transversal sobre este ORO TECNOLÓGICO, LAS “TIERRAS RARAS” EN CANARIAS, desde el punto de vista de investigación geológica y de física aplicada, de sus usos en las energías renovables, y plantear además sus implicaciones socioeconómicas relacionadas con una posible diversificación de la actividades tecnológicas e industriales en Canarias.



*Real Academia Canaria de Ciencias*

**SEMINARIO:**

## **“EL ORO TECNOLÓGICO, LAS TIERRAS RARAS, EN CANARIAS”**

Coordinadores:

**Prof. Dr. José Manuel Méndez Pérez**  
**Prof. Dr. Jorge Méndez Ramos**

*ASISTENCIA LIBRE (hasta completar aforo)*

3 y 4 de MARZO de 2021 de 18:00 a 20:00 h

Lugar de celebración:

**Paraninfo de la Universidad de La Laguna**

Organiza:



*Real Academia Canaria de Ciencias*

Patrocina:



Colabora:  **Universidad**  
de La Laguna

## PROGRAMA:

3 de marzo de 2021

**18:00 - 18:10 h** Presentación del Seminario por el Presidente de la Real Academia Canaria de Ciencias,  
**Prof. D. José Manuel Méndez Pérez**

**18:10 - 19:00h Conferencia:** “PROYECTO MAGEC-REEsearch, donde el mar cautiva el sol”

**Prof. Dr. Jorge Méndez Ramos.**  
Dpto. Física Aplicada de la ULL.



**19:10 - 20:00h Conferencia:** “Primeros pasos de exploración geológica de tierras raras en las islas canarias”

**Prof. Dr. José Mangas Viñuela.**  
Instituto universitario de Oceanografía y Cambio Global (IOCAG), ULPGC



4 de marzo de 2021

**18:00 - 18:50h Conferencia:** “El contexto económico y empresarial de Canarias como marco de análisis de las tierras raras”

**Prof. Dr. Francisco J. García Rodríguez.**  
Dpto. Dirección de Empresas e Historia Económica de la ULL.



**19:00 - 19:50h Conferencia:** “El relieve de los fondos de Canarias. Más allá de sus siete islas”

**Dr. Jesús Rivera Martínez.**  
Instituto Español de Oceanografía (IEO)

