

Centro de  
Instrumentación  
Científica

## **Jornadas Científicas sobre Análisis Isotópicos y sus diferentes Aplicaciones ("Isotoperos 2024")**

18/03/2024

El próximo 21 y 22 de marzo en el Centro de Instrumentación Científica de la UGR en Fuentenueva se celebrará unas jornadas científicas sobre Análisis Isotópicos y sus diferentes Aplicaciones ("Isotoperos 2024"), organizada conjuntamente con la empresa Thermo Fisher. Participarán más de 50 técnicos e investigadores de toda España y se tratarán las aplicaciones y novedades técnicas más actuales, como:

- El análisis de isótopos de Sr y dataciones con la serie del Uranio mediante MC-ICP MS.
- Las aplicaciones de los isótopos estables en el fraude de alimentos.
- El análisis de Sr y Nd por TIMS.
- La geoquímica multi-isotópica en el estudio de las zonas contaminadas por nitratos.
- Las aplicaciones de los isótopos agrupados (Clumped Isotope) en Paleoclimatología.
- Orbitrap Exploris Isotope Solutions. Sesión on-line.
- Neoma MC-ICP-MS. Elimine interferencias y amplíe su investigación isotópica. Sesión on-line.

Además, será una oportunidad para conocer las instalaciones del servicio de Geología Isotópica del CIC, equipado con instrumental de última generación (laboratorio de isótopos estables e IBERSIMS).



Las dos últimas conferencias se ofrecen on-line para toda la comunidad de la UGR que quiera asistir. Para ello, contactar a través del correo [sanchez@ugr.es](mailto:sanchez@ugr.es). En el asunto debe aparecer "Isotoperos24". Se enviará un enlace de Google-Meet a quienes lo soliciten con el horario de las conferencias y solo podrán conectarse desde una cuenta de UGR.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Seminario del Centro de Instrumentación Científica (Fuentenueva).

Horarios:

- Jueves 21 de marzo a las 18:30, recepción de los participantes en el lugar indicado en el programa.
- Viernes 22 de marzo desde las 9:00 a las 15:45 conferencias en el seminario del CIC según el programa

Organizadores: Centro de Instrumentación Científica y Thermofisher.

Persona de contacto: Isabel Sánchez Almazo ([sanchez@ugr.es](mailto:sanchez@ugr.es))