

Sesión Jóvenes Investigadores

Jueves 4 (14:30-16:30)

Orden de ponencia

1. Gala González Briz. USAL

Caracterización de detectores altamente segmentados de HPGe mediante SALSA (Salamanca Lyso-based Scanning Array) para reducir el fondo de medida

2. Àlex Blanco Gómez. UB

Desarrollo de un método de análisis de isótopos de radio mediante el uso de las resinas MnO₂-PAN i TK221

3. Elena Castaño Casco. UHU

Transporte de radón en materiales porosos multicapa; aplicación a un depósito de residuos NORM restaurado.

4. Alicia García Martín. UHU

Puesta a punto, validación, e implementación de un método para la determinación de ²¹⁰Pb y ²²⁶Ra por espectrometría gamma en muestras acuosas

5. Ana María Gata Jaramillo. UNEX

Análisis de la biodisponibilidad de radionucleidos y elementos estables en cenizas volcánicas

6. Magdiel Góngora Bravo. URV

Estrategia híbrida de preconcentración y separación para la determinación de ²²⁶Ra y ²²⁸Ra en aguas de consumo

7. Iñigo de la Hera Otaola. UPV/EHU

Determinación simultánea de actividad de curio y americio en muestras ambientales e industriales: determinación del rendimiento total de ambos elementos

8. Neus Miquel i Armengol. ULPGC.

Caracterización radioisotópica y estudio del impacto radiológico ambiental de la erupción del volcán Tajogaite

9. Esperanza Macarena Navarro Barroso. UMA

Influencia del tamaño de poro en la medida del índice alfa total y beta total en filtros atmosféricos en Málaga (España)

10. Laia Niubó Perelló. UB

Desarrollo de una resina de centelleo plástico para la determinación rápida de ²¹⁰Pb en aguas.

11. Antonio Oliver Ramón. UIB

Caracterización de parámetros físico-químicos, metales y radiactividad natural de las aguas subterráneas de Mallorca

12. Yeray Pallas Tamarit. UPV

Metodología rápida para la determinación secuencial de plutonio y americio en muestras ambientales aplicada a emergencias

13. Imanol Pérez Lodeiro. UPV/EHU

Optimización y validación de resinas de centelleo plástico TKTCscint para la determinación de ⁹⁹Tc en matrices medioambientales complejas

14. Ruben Rivas Gomez. USAL

Hacia el rendimiento óptimo de Mazinger: mejora de la sensibilidad y el fondo instrumental

15. Daniel Romero Fuentes. USAL

Medición en modo lista para maximizar la eficiencia y minimizar el fondo en espectrometría gamma

16. Pilar Santos Cárdenas. UGR

Evolución temporal, circulación atmosférica e implicaciones radiológicas del ²¹⁰Po en la atmósfera superficial de Granada

17. Francisco Javier Soto Cruz. UCA.

Valorización de un residuo derivado de la descontaminación de lixiviados de fosfoyeso como sustituto de la arcilla en cerámicas

18. Adrián Calderón Posadas, Laura de la Mora Calzada, Beatriz García Mira. UC

Radón en agua: Comparativa LSC frente a espectrometría gamma