



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERIA QUIMICA Y NUCLEAR*

Núm Proyecto: 2016/23/00030

Responsable

Carlos Alberola, Sofía

E-mail

scarlos@iqn.upv.es

Ext.

76317

Título proyecto

Propuesta de un procedimiento para la determinación de actividad gamma en situaciones de emergencia.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El objetivo de la beca es realizar una propuesta de procedimiento para la determinación de actividad gamma en diferentes muestras para ser utilizado en situaciones de emergencia radiológica. A partir de un procedimiento de laboratorio para la determinación de gammas en muestras medioambientales, se propondrán diferentes modificaciones para que el procedimiento sea válido en situaciones de emergencia radiológica en los que la actividad a determinar es mucho mayor. Además, se formará al alumno en el manejo de los equipos de detección utilizados en las medidas de radiactividad.

Actividades a realizar por el alumno

- Familiarizarse con el procedimiento de determinación gammas.
- Familiarizarse con el equipo de detección.
- Propuesta de nuevo procedimiento.
- Verificación del procedimiento
- Análisis de los resultados

Horario

Indistinto mañana o tarde