

***Escrito de interés para participar en el proyecto PEPRI***

**Título:** Campaña de medidas de dosis en cristalino y correlación con otros parámetros de interés.

**Promotores:** Universitat Politècnica de Catalunya (Coordinadora); Hospital Clínic San Carlos; Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

**Centro participante:**

**Persona de contacto para el proyecto:**

Nombre:

Cargo:

Correo electrónico:

**Puesto de trabajo del personal que participará en la campaña** (área de trabajo, función del personal, resumen de carga de trabajo, valor orientativo de dosis efectiva anual, número de personas)

**Medidas dosis en cristalino:** ¿Ha llevado a cabo con anterioridad medidas de dosis en cristalino del personal del centro? En caso afirmativo, describir brevemente el tipo de estudio o medidas realizadas.

**Disponibilidad** (*seleccionar mediante una cruz la respuesta escogida*):

Primera fase (enero-mayo 2020): Si - No

Segunda fase (junio-diciembre 2020): Si - No

Se dispone de dosímetros personales electrónicos: Si – No (en caso de respuesta afirmativa detallar, número de dosímetros y marca y modelo):

**Comentarios:**

Remitir la respuesta antes del 26/11/2019 a [secretaria@pepri.es](mailto:secretaria@pepri.es)

## **Protocolo para el control dosimétrico de los participantes en la *Campaña de medidas de dosis en cristalino***

En el estudio se utilizarán dosímetros pasivos de tipo termoluminiscentes del Servicio de dosimetría personal de la Universitat Politècnica de Catalunya.

A cada trabajador se le asignará un dosímetro de cuerpo entero y un dosímetro de cristalino. Si el personal utiliza protector ocular, se suministrará un dosímetro de cristalino adicional para situarlo debajo de la protección.

El interlocutor del centro participante custodiará en un área no expuesta los dosímetros de control de fondo y tránsito.

Se registrará la fecha de inicio y fin de la exposición y se intentará hacer un resumen de las principales actividades realizadas por el personal participante en la campaña (tipo de procedimiento, radionucleido, actividad...).

Al cabo de 7 o 15 días naturales (según los casos) se procederá al cambio de los dos o tres dosímetros. Se efectuará una serie de tres medidas por trabajador expuesto en el marco de la primera fase del estudio. Cada centro participante monitorizará al menos 6 trabajadores.

En base a los resultados de la primera fase, se efectuará una primera valoración sobre los niveles de exposición, sobre el interés de continuar la campaña de medidas y sobre la conveniencia de implantar sistemas de protección radiológica complementarios.