

COMPROMISO CON LA MEJORA DE LOS SERVICIOS

ANEXO 7.19. SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Gestión de Residuos Radiactivos

Además de la gestión de retiradas periódicas por ENRESA de los residuos radiactivos líquidos (insolubles), sólidos y mixtos, se supervisa la gestión de residuos radiactivos hidrosolubles generados en nuestra Universidad por parte de las instalaciones radiactivas, de acuerdo con el documento de gestión implantado por el Servicio de Protección Radiológica del Universidad de Granada.

Fuentes Radiactivas Huérfanas Retiradas por SPR

Con motivo de remodelación del edificio de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias, se han hallado en el departamento de Microbiología varias fuentes radiactivas no encapsuladas. Dichas fuentes se han retirado por el Servicio de Protección Radiológica, a la espera de su gestión como residuos mixtos a través de ENRESA.

Control dosimétrico

Como viene haciéndose habitualmente, se realizó el control dosimétrico tanto del personal como de las áreas susceptibles de irradiación en todas las instalaciones radiactivas de la Universidad de Granada. El resultado de dicha dosimetría evidencia, en todos los casos, niveles de radiación del orden de Fondo radiactivo natural para el personal de operación. Durante este periodo se ha dado de alta un dosímetro de área, y se dieron de baja a cuatro dosímetros personales y a cuatro de área.

Control y asesoramiento en instalaciones Radiactivas

- Exposición a la comunidad Universitaria del Informe al Rector de los Riesgos Radiológicos y Protección Radiológica de la Universidad de Granada.
- Dado el cambio de normativa que afecta a la gestión de residuos radiactivos por ENRESA, se firmó un nuevo contrato con la declaración Censal actualizada de las Instalaciones Radiactivas de la Universidad de Granada que generan residuos radiactivos
- Se mantuvo tres reuniones con el prof. Ignacio Valverde Palacios con objeto de la preparación del proyecto de adquisición de un equipo Troxler 3430 para la determinación de la densidad y humedad del suelo. Este equipo pertenecerá al departamento de Construcciones Arquitectónicas y se utilizará tanto para fines de investigación como docencia.
- Puesta en marcha del proyecto de verificación de equipos productores de Radiación ionizante homologados por el CSN por parte del Servicio de Protección radiológica.
- Autorización de la modificación de la instalación radiactiva IRA-2709 del Instituto Andaluz de la Tierra.
- Recordatorio a los responsables de equipos productores de radiación ionizante (concretamente equipos de RX), de la necesidad de verificación periódica de estos tipos de equipos. Además pone a disposición de ello, los servicios necesarios para dicha efectuar dicha verificación.
- Elaboración del proyecto de modificación de la instalación radiactiva de la Facultad de Ciencias por sustitución del equipo de radiografía de RX

Cursos de Formación

Se concluyó el curso One-Line (1ª edición) sobre "Protección Radiológica para actividades Docentes e Investigadoras" y en el mes de junio se inició la segunda edición. Estos cursos están orientados a la formación en Protección Radiológica del personal investigador de la UGR al objeto de fomentar la seguridad en la misma y cumplir con la legislación vigente y tienen muy buena acogida entre la comunidad universitaria de la UGR.

Otras Actividades extraordinarias

Se ha iniciado el proceso de unificación de las tres Instalaciones radiactivas del Centro de Instrumentación Científica, en una sola. Esta actuación, que no implica cambio alguno en la ubicación y protección de los equipos, traerá un importante ahorro económico, en tasas administrativas al Consejo de Seguridad Nuclear, para la Universidad de Granada.