

**INTERVENCIÓN DEL PRESIDENTE DEL CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR (CSN), JOSEP MARIA SERENA
i SENDER, EN LA 26ª JORNADA ANUAL SOBRE
VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL**

Madrid

3 de diciembre de 2019

Estimada María Fernanda,

Estimados ponentes y profesionales,

Buenos días a todos y a todas y muchas gracias por haber venido al CSN a esta ya clásica Jornada Anual sobre Vigilancia Radiológica Ambiental.

Son 26 años durante los cuales, por derecho propio, estas jornadas se han convertido en todo un referente nacional.

Son, además, un magnífico foro de encuentro para los profesionales del sector.

Como solía decir el Premio Nobel de Física William Lawrence Bragg, «lo importante en la ciencia no es tanto obtener nuevos datos, sino descubrir nuevas formas de pensar sobre ellos». Pues bien, queridos amigos y amigas, eso es precisamente lo que estamos haciendo: ciencia. Pero no sólo obteniendo nuevos datos, sino, sobre todo, descubriendo nuevas formas de pensar sobre ellos.

Desde hace más de cinco lustros el CSN -con el apoyo del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (el CIEMAT) y de la Universidad de Barcelona-, organiza ejercicios de

intercomparación entre laboratorios relacionados con la vigilancia radiológica ambiental.

Para ello, el Consejo emplea matrices con niveles de concentraciones de actividad bajos -e, incluso, muy bajos-, como los encontrados en las muestras ambientales. Sus resultados son los que hoy se presentan en esta jornada.

Como sabéis, estos ejercicios de intercomparación se han revelado como una de las herramientas más eficaces para asegurar la calidad de los programas de vigilancia radiológica ambiental en España.

A lo largo de los años hemos ido identificando problemas y los hemos ido solventando. Algo que ha sido posible gracias, entre otras cosas, a la comparativa de datos y a las estrategias de evaluación.

El análisis de los resultados de los laboratorios viene demostrando una alta calidad en la determinación de radionucleidos naturales y artificiales a bajas concentraciones de actividad.

Además de la evaluación habitual, en la campaña correspondiente a la muestra de leche presentada en esta jornada, se evalúa por primera vez la capacidad de los laboratorios para presentar resultados fiables en un plazo de tiempo corto, como correspondería a una situación de emergencia. Y esta doble evaluación se va a seguir manteniendo en las siguientes campañas.

Me gustaría destacar también que el número de laboratorios participantes se ha ido incrementando, hasta 46 en la campaña de este año 2019. Y con la participación de laboratorios de Portugal y de Cuba, además de los nacionales.

Es importante destacar que, las conclusiones a las que lleguéis hoy, servirán para que cada laboratorio adopte medidas internas en sus procedimientos. Extremo que finalmente se reflejará en los resultados que se publicarán en el informe anual correspondiente a los resultados de los programas de vigilancia radiológica ambiental.

El CSN viene publicando dichos informes técnicos desde 1999, con el objetivo de poner a disposición de la ciudadanía e instituciones información sobre los niveles de radiactividad ambiental del país con un cierto nivel de detalle.

Un informe que se complementa con la aplicación informática KEEPER-WEB -disponible desde 2017, con datos a partir de 2006-, para dar acceso público a los datos de vigilancia radiológica ambiental en España.

Y todo ello, en cumplimiento de las funciones encomendadas al Consejo de Seguridad Nuclear en materia de información pública y derecho de acceso a la información en materia de medio ambiente.

Además, desde el CSN trabajamos en impulsar un continuo proceso de mejora del sistema de calidad de la vigilancia radiológica ambiental en nuestro país, a través de cuatro ejes:

- Primero, la promoción de encuentros, como el que hoy nos reúne aquí;
- Segundo, el impulso de reuniones con todos los sectores involucrados;

- Tercero, organizando campañas de intercomparación analítica desde 1992;
- Y, cuarto, publicando procedimientos técnicos que abarcan distintos ámbitos de la vigilancia radiológica ambiental (actualmente llevamos 18).

En definitiva, trabajando para garantizar la calidad y fiabilidad de los resultados analíticos de las muestras ambientales y poner a disposición de la ciudadanía la información de todos los programas de vigilancia.

Estimados amigos y amigas,

No quisiera finalizar esta intervención sin agradecer vuestro esfuerzo, es decir, de quienes hacéis posible este buen quehacer.

El éxito siempre es un logro compartido. Muchas gracias por vuestro compromiso y profesionalidad y sed bienvenidos a vuestra casa.

Doy por inauguradas las vigesimosextas Jornadas sobre Vigilancia Radiológica Ambiental.

Muchas gracias.