

## 15 de abril: Día de la Protección Radiológica

El Directorio de la Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN) saluda cordialmente a todos los colegas de América Latina y El Caribe en el **Día de la Protección Radiológica**.

Como es sabido, los beneficios derivados del uso de las radiaciones ionizantes en la medicina, la industria y la investigación son universalmente reconocidos. Los riesgos asociados a dichos usos, como en toda actividad humana, deben ser razonablemente limitados y gestionados. **La protección radiológica establece los criterios y principios para el uso seguro de las radiaciones ionizantes**, a fin de proteger a las personas y al medio ambiente de los efectos perjudiciales debidos a la exposición indeseada a tales radiaciones.

La [Asociación Internacional de Protección Radiológica \(IRPA\)](#) es una asociación independiente sin fines de lucro de sociedades nacionales y regionales de protección radiológica y su misión es promover la protección radiológica en todo el mundo. Es la asociación profesional internacional de protección radiológica, fundada en 1965. Su membresía incluye 50 sociedades asociadas que cubren 65 países, con un total de aproximadamente 18.000 miembros individuales.

A partir de 1973, cada Congreso Internacional de la IRPA ha sido inaugurado por la **Conferencia Sievert**, que presenta el ganador del [Premio Sievert](#). Este premio, máximo reconocimiento en la especialidad a nivel mundial, es en honor a Rolf M. Sievert, pionero en física de la radiación y protección radiológica.

El 15 de abril de 1996, en el marco del 9º Congreso de la IRPA, realizado en Viena, Austria, el **Dr. Dan J. Beninson fue distinguido con el Premio Sievert**. Fue el primer latinoamericano en recibirlo. La Conferencia Sievert por él presentada en esa oportunidad, titulada ["Riesgo de la Radiación a Bajas Dosis"](#), 26 años después continúa siendo un claro ejemplo de la vigencia de los conceptos básicos que sustentan actualmente el campo de la radioprotección.

Es por ello que, en 2006, las sociedades de radioprotección latinoamericanas, la [Federación de Radioprotección de América Latina y El Caribe \(FRALC\)](#) y la [Sociedad Argentina de Radioprotección \(SAR\)](#), definieron la **celebración del Día de la Protección Radiológica en América Latina y El Caribe cada 15 de abril, en su homenaje**.

La SAR, fundada en el año 1966 y una de las pioneras en el mundo, tuvo a Beninson como su fundador y primer presidente. Beninson fue conductor invaluable para todos aquellos que tuvieron la suerte de acompañar su accionar y continúa siendo referente de las nuevas generaciones.

La figura del **Dr. Beninson**, sus logros, la relevancia de su participación en instituciones y foros dedicados a la especialidad, así como su vigencia a casi 20 años de su fallecimiento, han sido ampliamente reconocidos y difundidos en el ámbito que nos nuclea.

En la Argentina, Beninson fue impulsor de la **creación de un organismo regulador independiente**, que hoy es la **Autoridad Regulatoria Nuclear**, el organismo del Estado argentino dedicado a la regulación y fiscalización de la actividad nuclear.

Fue miembro fundador de la Asociación Internacional de Protección Radiológica y la Sociedad Argentina de Radioprotección. Asimismo, ejerció la presidencia de organismos nacionales e internacionales con competencia en la materia, entre ellos, el Comité Científico para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas (UNSCEAR), la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), y la Comisión Internacional de Protección Radiológica (ICRP).

Beninson fue un espíritu inquieto, inconformista, innovador, trabajador, maestro imprescindible de una Sociedad que propiciaba y propicia la difusión y el trabajo de excelencia en protección radiológica en el país y con proyección internacional.

Numerosos testimonios de sus colegas y aún más, sus publicaciones, hablan de la capacidad científica de **Dan Beninson**, su compromiso con el desarrollo tecnológico y su incansable búsqueda de la excelencia como improntas personales que trascendieron a su obra y perduran como **ejemplo para toda la comunidad de protección radiológica**. Beninson enseñó a pensar y, por lo tanto, a soñar la posibilidad de llevar adelante proyectos nacionales, que jerarizaron nuestro desarrollo radiológico y nuclear.

Como miembro fundador y representante por la Argentina en el [Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares](#), Dan Beninson contribuyó a sentar las bases y objetivos de esta asociación de reguladores cuyo fundamento es el intercambio de experiencias y conocimiento en seguridad radiológica y nuclear, el compartir un abordaje, idioma y cultura comunes, la realización de actividades técnicas conjuntas y el fortalecimiento de la capacidad y la competencia en estas materias de los países miembros, desde la perspectiva reguladora.

Al cumplirse 10 años del fallecimiento de Dan Beninson, la [Autoridad Regulatoria Nuclear \(ARN\)](#) realizó un [homenaje en su memoria](#), presentando en esa oportunidad un libro recordatorio titulado **“La mirada vigente”**.

La obra define a su protagonista como *“uno de los creadores de la ciencia de la Protección Radiológica a nivel mundial, maestro de varias generaciones de científicos nucleares en su país y en el exterior, actor fundamental del desarrollo científico-tecnológico de la Argentina, figura clave de la actividad nuclear del país y creador de la institución que vela por la seguridad de la misma.”*

De esta manera, *“La mirada vigente”* se constituye como *“un testimonio sobre lo que significó ese hombre para muchas personas, en la Argentina (su país) y en el mundo (su patio). Y a la vez, un testimonio de momentos claves en la historia de una disciplina científica y de una actividad a las que dedicó su vida entera”*.

En este sentido, **la ARN se percibe como depositaria del legado del Dr. Dan J. Beninson**.

Cabe agregar que en 2004, otro argentino, el **Ing. Abel J. González**, recibió el premio Sievert durante el 11<sup>er</sup> Congreso Internacional IRPA, celebrado en Madrid, España, por su trabajo

*“Protecting Life against the Detrimental Effects Attributable to Radiation Exposure: Towards a Globally Harmonized Radiation Protection Regime”*

En este año, para conmemorar el **Día de la Protección Radiológica en América Latina y el Caribe**, la Federación de Radioprotección de América Latina y El Caribe (FRALC) y la Sociedad Argentina de Radioprotección (SAR) organizaron la **Conferencia Virtual "Desafíos inesperados para la Protección Radiológica"**, a cargo del **Ing. Abel J. González**, quien brindó una excelente conferencia sobre los sucesos globales y los nuevos desafíos para la radioprotección. Durante este evento, **el Ing. González recibió la distinción de la FRALC, el Premio Dan Beninson**, que en su primera edición reconoció toda la labor y la enorme contribución que Abel J. González sigue realizando para la excelencia de la protección radiológica en toda la región de Latinoamérica.