

Centro de Capacitación Regional para América Latina y el Caribe

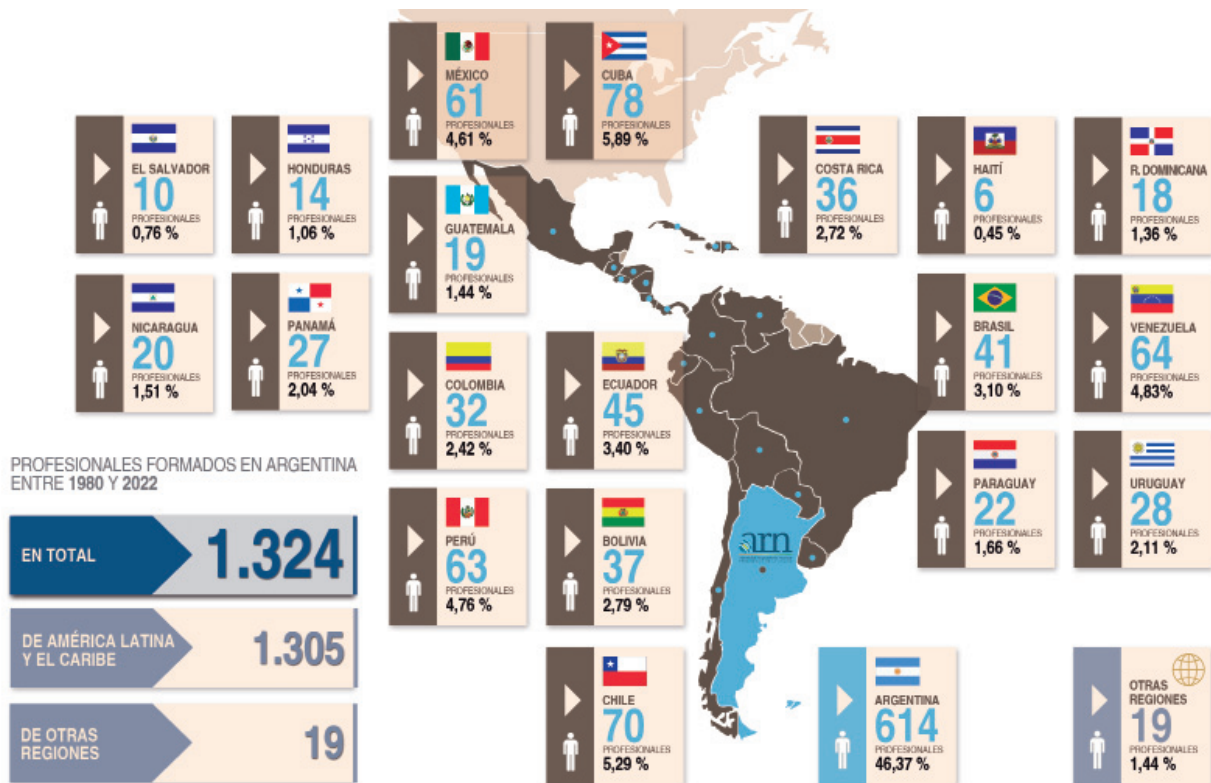
Por más de cuarenta años la **actividad educativa de la República Argentina en materia de seguridad radiológica y nuclear ha sido incesante**. Tal es así, que **desde 1980 ofrece de manera ininterrumpida cursos de posgrado y carreras de especialización** a través de las cuales se han formado **1.324 profesionales**, muchos de los cuales alcanzaron posiciones de relevancia en las mencionadas disciplinas. **Esta trayectoria ha logrado un amplio reconocimiento nacional e internacional.**

En tal sentido, en 2008, el **Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)**, a través de la firma de un Acuerdo a Largo Plazo, **declaró a la República Ar-**

gentina como Centro de Capacitación Regional en Seguridad Nuclear, Radiológica, del Transporte y de los Desechos para América Latina y el Caribe (CCR) y a la ARN como responsable de su gestión.

La actividad del CCR se centra en la **formación de profesionales y técnicos de la región** a través de las **Carreras de Especialización en Protección Radiológica y Seguridad de las Fuentes de Radiación (CEPRySFR)** y en **Seguridad Nuclear (CESN)**. Ambas son dictadas en conjunto por la ARN y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA) y están **acreditadas por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU)**,

► Profesionales formados en Argentina en posgrados y carreras de especialización (según su país de origen)



FORMACIÓN

- Carrera de Especialización en Protección Radiológica y Seguridad de las Fuentes de Radiación (desde 2013)
- Carrera de Especialización en Seguridad Nuclear (desde 2014)
- Cursos de Posgrado en Protección Radiológica y Seguridad de las Fuentes de Radiación (2003-2012) y en Seguridad Nuclear (2003-2013)*
- Curso de Posgrado en Protección Radiológica y Seguridad Nuclear (1980-2002)*

*Cursos antecesores de las carreras de especialización.

6

organismo argentino que garantiza la calidad de la educación universitaria.

Por otra parte, el CCR ofrece anualmente un **Curso Básico de Protección Radiológica** para los técnicos de América Latina y el Caribe cuyo dictado está a cargo de profesionales de la ARN.

Todas estas propuestas educativas cuentan con el auspicio del OIEA, que ofrece becas a profesionales de América Latina y el Caribe, quienes habitualmente constituyen aproximadamente el 50 % de la matrícula.

Durante 2022, se desarrolló **una nueva edición de la CEPrySFR**, de la que participaron **24 profesionales** oriundos de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú y República Dominicana. La modalidad de cursada de esta carrera fue mixta. También se completaron en el transcurso del año las **actividades prácticas y visitas científicas correspondientes a la edición 2021 de la CEPrySFR**, de manera presencial, que habían sido postergadas por las restricciones impuestas por la emergencia sanitaria del COVID-19. Para ello, durante cinco semanas el CCR recibió nuevamente a los **28 participantes de la edición 2021**, a los efectos de que culminaran sus obligaciones académicas.

En Argentina funciona el **Centro de Capacitación Regional en Seguridad Nuclear, Radiológica, del Transporte y de los Desechos para América Latina y el Caribe**, por su reconocida trayectoria educativa en materia de seguridad radiológica y nuclear, por más de cuarenta años

Luego de dos años de cancelaciones por motivos de la pandemia del COVID-19, en 2022 se volvió a realizar la **CESN**, con un formato mixto, combinando las mejores características de lo presencial y virtual. En esta nueva edición, se formaron **18 profesionales** de Argentina, Bolivia, México, Panamá y Perú.

En 2022, el CCR llevó a cabo con éxito la **tercera edición virtual del Curso Básico de Protección Radiológica**, que contó con **43 egresados** provenientes de diversos organismos de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú y República Dominicana. A partir de la experiencia obtenida durante la pandemia del COVID-19, se ha decidido mantener su **modalidad virtual** con el objetivo de facilitar la participación de postulantes que residen en lugares distantes al lugar de dictado del curso.

Para desarrollar con éxito estas actividades educativas, la ARN trabajó en conjunto con los docentes, a fin de **actualizar y adaptar los materiales de estudio y las actividades de ejercitación**. Esencialmente, se procedió a su rediseño específico en base a nuevos

programas de uso educativo y puesta a disposición de los profesionales a través de la plataforma virtual de la carrera, basada en la tecnología *Moodle* e implementada mediante la Red Latinoamericana para la Educación y la Capacitación en Tecnología Nuclear (LANENT, por su sigla en inglés).

Continuando con la profundización del vínculo con el OIEA, bajo su auspicio financiero y el asesoramiento de los docentes de las carreras, durante 2022 **se adquirió una serie de equipamientos de última tecnología, aplicables a la enseñanza de la seguridad radiológica y nuclear**.

En el ámbito internacional, la ARN participó de la **reunión anual de Directores de Centros Regionales** y de las **reuniones anuales de los Comités Directores de Construcción de Capacidades Regulatorias** (*Steering Committee on Regulatory Capacity Building*), y de **Educación y Entrenamiento en Seguridad Radiológica, Transporte y Residuos** (*Steering Committee on Education and Training in Radiation, Transport and Waste Safety*).

Por otra parte, en el marco de **Proyectos de Desarrollo de Infraestructura Regulatoria del OIEA** (RIDP, por su sigla en inglés), la ARN fue convocada por su experiencia académica y particular experiencia en el dictado de actividades bajo modalidad mixta-presencial (*blended learning*) para colaborar en la elaboración de un nuevo curso del OIEA, destinado a nuevos reguladores.

Durante 2022, **el CCR también colaboró y coordinó cursos y talleres** de la ARN con fines educativos (ver tabla en página siguiente).



Participantes del Curso de Primeros Respondedores en la Preparación ante Emergencias Radiológicas

Título	Fecha de inicio (en 2022)	Duración (días)	Número de participantes	Modalidad
Curso de Primeros Respondedores en la Preparación ante Emergencias Radiológicas	2 de noviembre	3	30	Mixta
Videocurso: Conceptos Básicos en Intervención en Emergencias Radiológicas y Nucleares – 1º edición	18 de abril	65	36	Virtual
Videocurso: Conceptos Básicos en Intervención en Emergencias Radiológicas y Nucleares – 2º edición	1º de agosto	70	51	Virtual