

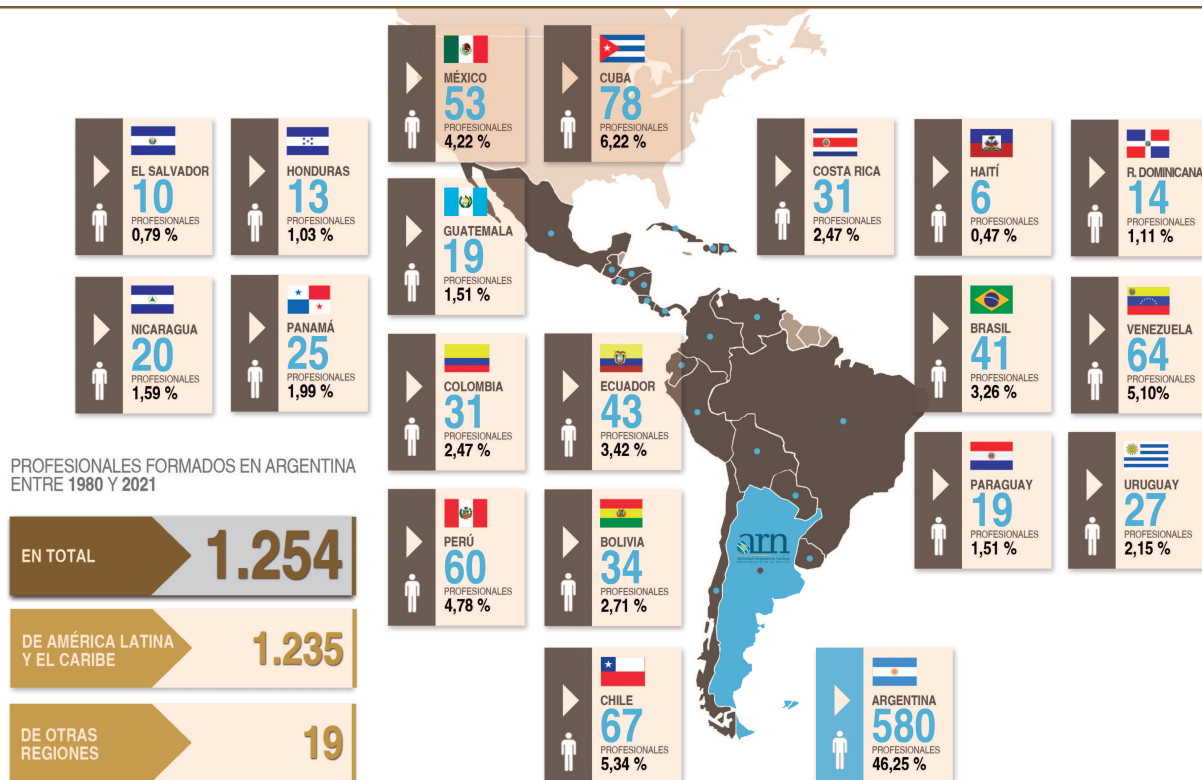
Centro de Capacitación Regional para América Latina y el Caribe

Por más de cuarenta años, la **actividad educativa de la República Argentina en materia de seguridad radiológica y nuclear** ha sido incesante. Desde 1980, ofrece de manera ininterrumpida **cursos de posgrado y carreras de especialización**, a través de las cuales se han formado 1.254 profesionales, muchos de los cuales alcanzaron posiciones de relevancia en dichas disciplinas. **Esta trayectoria de más de cuarenta años ha logrado un amplio reconocimiento nacional e internacional.**

Tal es así, que en 2008, el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) declaró a la República Argentina 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, estableciendo esto con la firma de un Acuerdo a Largo Plazo.

La actividad del CCR se centra en la **formación de profesionales y técnicos de la región.**

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 (1994-2012) y en Seguridad Nuclear (1994-2013)*
- Curso de Posgrado en Protección Radiológica y Seguridad Nuclear (1980-1993)*

*Cursos antecesores de las carreras de especialización.

Para la formación de profesionales, el CCR ofrece anualmente **dos carreras universitarias de posgrado**: la Carrera de Especialización en Protección Radiológica y Seguridad de las Fuentes de Radiación (CEPRySFR) y la Carrera de Especialización en Seguridad Nuclear (CESN), que la ARN dicta en conjunto con la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Ambas carreras están **acreditadas por la CONEAU** - Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria, organismo argentino dedicado al análisis de la calidad de la educación universitaria.

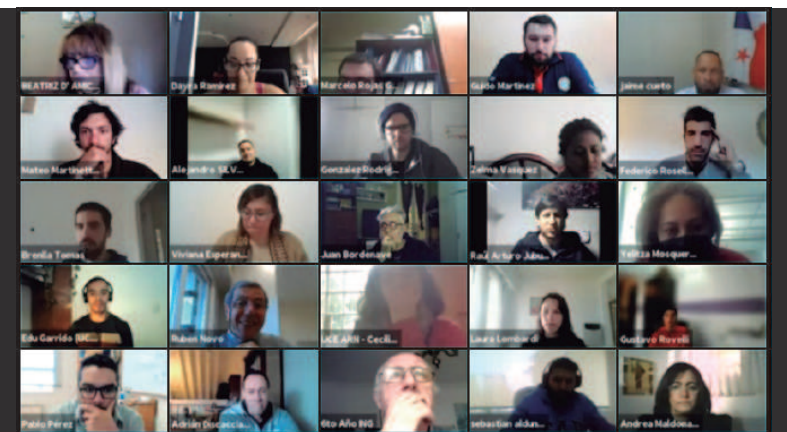
El CCR completó con éxito una **segunda edición virtual del Curso Básico de Protección Radiológica**, debido a que la pandemia del COVID-19 continuó afectando el desarrollo normal de las actividades educativas durante 2021. Esta edición contó con 20 egresados provenientes de diversos organismos de la República Argentina y de Bolivia, Chile, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

Bajo la misma modalidad, el CCR también **completó una parte de la CEPRySFR**. Debido a las restricciones impuestas por la emergencia sanitaria por COVID-19 se planificó dictar las clases teóricas en 2021 y postergar para 2022 las actividades prácticas de laboratorio y las visitas técnicas. En esta edición de la carrera **participan 29 estudiantes**, de los cuales 14 son argentinos y los restantes, becados por el OIEA, provienen de Chile, Costa Rica, Ecuador, Honduras, México, Perú y Uruguay.

Para poder desarrollar con éxito estas tareas, la ARN trabajó en conjunto con los profesores para **adaptar los materiales de estudio y las actividades de ejercitación**. El resultado fue el diseño específico de las mismas en base a nuevos programas de uso educativo, que se dispusieron con acceso completo desde la plataforma virtual de la carrera. Esta plataforma, basada en la tecnología Moodle, se implementa a través de la Red Latinoamericana para la Educación y la Capacitación en Tecnología Nuclear (LANENT, por su sigla en inglés).

Durante 2021, el CCR también realizó **otros cursos y talleres** con fines educativos (ver tabla abajo).

Cabe destacar la labor que la ARN viene llevando a cabo desde hace algunos años, enfocada a la **consección e implementación de los recursos** que requieren tanto la educación virtual y a distancia (*e-learning*), como la que requerirá la modalidad mixta presencial-virtual (*blended learning*) cuya utilización parece estar cobrando cada vez más fuerza. Parte de estas acciones, ha sido la implementación de un sistema WI-FI en las dependencias del CCR en el Centro Atómico Ezeiza (CAE), realizada por la ARN con cooperación del OIEA, para fortalecer su infraestructura operativa y conectividad, adecuándola a la demanda de su actividad educativa.



Clase virtual del Curso Básico de Protección Radiológica, edición 2021

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

Todas estas propuestas educativas cuentan con el **auspicio del OIEA**, que ofrece becas a los profesionales de América Latina y el Caribe, quienes constituyen aproximadamente el 50 % de las cohortes.

En 2021, la CESN obtuvo la acreditación de la CONEAU y la CEPRySFR su reacreditación, por segunda vez, luego de un proceso que requirió de una intensa labor, iniciada en 2019. El reconocimiento oficial de estas carreras, a través de la acreditación de la CONEAU, da cuenta de que ambas reúnen y cumplen los estándares de calidad educativa requeridos por el Ministerio de Educación de la Nación Argentina y por la CONEAU.

Título	Fecha de inicio (en 2021)	Duración (días)	Número de participantes	Modalidad
Curso de Primeros Respondedores en Emergencias Radiológicas	22 de marzo	5	80	Virtual
Curso Básico sobre Emergencias Radiológicas	28 de abril	2	61	Virtual
Taller sobre Mediciones de Campo con Detectores de Radiación Portátiles	23 de noviembre	4	26	Presencial
Curso Nacional sobre Actualización de Dosimetría Interna de Uranio	13 de diciembre	5	125	Virtual