Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

La ARN realizó la 12° edición del Programa de Participación Escolar de Toma de Muestras Ambientales

Participaron alumnos y profesores de escuelas secundarias ubicadas en localidades cercanas al Complejo Nuclear Atucha y a la Central Nuclear Embalse.

(Noviembre y diciembre de 2016) – El Programa Escolar de Toma de Muestras Ambientales de la Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN) está abierto a alumnos de escuelas secundarias en zonas vinculadas a la actividad nuclear en Argentina. Tiene como objetivo promover el conocimiento de las actividades de monitoreo radiológico ambiental que realiza la ARN alrededor de las instalaciones nucleares relevantes en nuestro país.

La primera etapa del programa se desarrolló el 21 y 22 noviembre de 2016 en Lima, Pcia. de Buenos Aires, con alumnos y profesores de 5° año de la **Escuela de Educación Secundaria N° 12**, y los días 24 y 25 de noviembre de 2016 en Embalse, Pcia. de Córdoba, con alumnos y profesores de 6° año del **Instituto Mariano Fragueiro** y de 5° año del **IPEA y T N° 347**. Durante esos días, ARN brindó charlas sobre radiaciones y monitoreo radiológico ambiental. Los alumnos tomaron muestras ambientales en el Club de Pesca de Lima y en el Club Náutico de Embalse, junto a personal de la ARN, produciendo muestras de agua y sedimentos del río y del lago. Luego las embalaron, etiquetaron y registraron en las planillas de muestreo, siguiendo los procedimientos específicos de la ARN.

La segunda etapa del programa se realizó del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2016 y consistió en un viaje de estudios al Centro Atómico Ezeiza (CAE). Participaron los dos alumnos con los mejores promedios de cada escuela, acompañados por un profesor de cada establecimiento. Durante la estadía visitaron el laboratorio de muestreo y pretratamiento y participaron en la preparación de las muestras que habían extraído, en su pretratamiento, fraccionamiento y etiquetado, y con la ayuda de los especialistas de la ARN, en las determinaciones de radionucleidos que se realizan en diferentes laboratorios de la ARN.

Como cierre de la visita, las delegaciones escolares recibieron explicación de los resultados, para que luego puedan compartirlos con sus colegios y comunidades.

Para mayor información, contactarse con:

Autoridad Regulatoria Nuclear

Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

María Laura Duarte / Cintia Ruo
prensa@arn.gob.ar
(+54 11) 5789-7871 / 6323-1569/1770
Av. del Libertador 8250 (C1429BNP)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires