

**DIRECCIÓN EJECUTIVA**

CCHEN (O) **N° 24/ 151 /**

MAT.: Día Mundial de la Ciencia para la  
Paz y el Desarrollo.

---

SANTIAGO, 13 de noviembre de 2018

Señora  
Audrey Azoulay  
Directora General  
UNESCO  
Presente

Estimada Sra. Directora General:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con el objeto de informarle que en el marco del "Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el desarrollo", instaurado por Resolución 31C/20 de la UNESCO del año 2001, la Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) abrió, por segundo año consecutivo, las puertas del Centro de Estudios Nucleares La Reina, el día sábado 10 de noviembre de 2018, entre las 11:00 y 16:00 hrs.

Cabe destacar, que el propósito del "Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo", como es renovar el compromiso, tanto nacional como internacional, en pro de la ciencia para la paz y el desarrollo, y hacer hincapié en la utilización responsable de la ciencia en beneficio de las sociedades y en particular, para la erradicación de la pobreza y en pro de la seguridad humana. Como, asimismo, lograr una mayor conciencia en el público, de la importancia de la ciencia y colmar la brecha existente entre la ciencia y la sociedad, están estrechamente relacionadas con los principios que rigen el quehacer de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

En el marco anterior y para su conocimiento, adjunto sírvase encontrar el informe final de la actividad antes mencionada.

Saluda atentamente a usted,



  
MAURICIO LICHTENBERG VILLARROEL  
Director Ejecutivo (S)  
Comisión Chilena de Energía Nuclear

RMQ/vaf

c.c./ Sra. Claudia Uribe-Directora de la Oficina Regional de Educación para América Latina y el Caribe-  
Representante para Chile-UNESCO



## DÍA MUNDIAL DE LA CIENCIA PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO 2018

El sábado 10 de noviembre, con ocasión del Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo, instaurado por Resolución 31C/20 de la UNESCO en 2001, la Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) organizó una actividad para todo público, de 11:00 a 16:00 hrs., en el Centro de Estudios Nucleares La Reina.

De esta forma, damos respuesta a una línea de comunicaciones con el público basada en eventos masivos y de participación ciudadana, bsado en el concepto de “Puertas Abiertas”.

### PÚBLICO

Público inscrito (formulario online): 468 personas

Público asistente: 237 personas

Público menor de 18 años: 124 personas

Público mayor de 60 años: 14 personas

### ACTIVIDADES

#### **Circuitos:**

El público accedió al evento mediante una inscripción previa online, en las semanas anteriores a la actividad.

Dicha inscripción incluyó la visita a las distintas dependencias y laboratorios del Centro de Estudios Nucleares La Reina, destacando:

- Reactor Experimental Chileno (RECH-1)
- Laboratorio de Plasmas y Fusión Nuclear
- Laboratorio de Investigación Nuclear
- Laboratorio de Dosimetría
- Laboratorio de Metrología de Radiaciones Ionizantes
- Laboratorio móvil de atención de emergencias radiológicas

Además, contamos con la maqueta a escala “Energcity” del Ministerio de Energía, mediante la cual se enseña el funcionamiento del sector energético a la ciudadanía, explicando en forma interactiva, cómo las distintas fuentes y usos de la energía se relacionan con el Sistema Eléctrico Nacional.

#### **Exposición “Dime cómo funciona”:**



Se implementó una carpa con stands para mostrar al público temas diversos, mediante maquetas, videos, pósters y muestras de productos, que fueron explicados por los propios funcionarios que están a cargo de los procesos:

- Productos fabricados por la Planta de Elementos Combustibles
- Proyecto de medición de erosión en la agricultura
- Red nacional de monitoreo del fondo radiológico y exhibición de medidor en funcionamiento
- Elementos para la producción y distribución de radiofármacos
- Muestras del proceso de explotación de litio
- Productos ionizados para la salud e industria alimentaria
- Dispositivo PF-50 para la generación de plasma focus de investigación
- Oferta del espacio colaborativo NuColab
- Comunicación corporativa

#### **EQUIPO DE TRABAJO:**

60 funcionarios/as y personas externas, todo/as voluntarios/as.

#### **DIFUSIÓN PREVIO AL EVENTO:**

Previo al evento, se realizó una campaña comunicacional para convocar público. Para ello se difundieron infografías, afiches y videos en los que los propios funcionarios hacían una invitación abierta a asistir a la actividad.

A ello se suma comunicado de prensa, publicaciones en el sitio web, en redes sociales e invitación a apoyar la difusión a instituciones vinculadas (Ministerio de Energía, Comisión Nacional de Energía, Agencia de Sostenibilidad Energética, etc.).

#### **REACCIÓN DEL PÚBLICO:**

A través de las redes sociales, principalmente, se pudo apreciar la reacción del público en relación al evento.

Destacaron comentarios que catalogaron como “entretenido” e interesante” la actividad, provenientes especialmente de público joven, que fue el que predominó en la jornada.



## COBERTURA:

Contamos con el apoyo de alumnas de Periodismo de la Universidad de Playa Ancha, quienes acudieron a la actividad, realizaron algunas grabaciones e hicieron una encuesta.

Asimismo, dos jóvenes profesionales, aficionados de la ciencia, asistieron al evento fotografiando y realizando videos que luego viralizaron a través de su cuenta en Instagram llamada “Rincón científico”.

**rinconcientifico**  
Centro De Estudios Nucleares - Comi...

19 Me gusta

**rinconcientifico** ¡Nos despedimos de la visita al reactor nuclear! Sin lugar a dudas un lugar lleno de ciencia y conocimiento que no se pueden perder!

Durante la tarde seguiremos subiendo fotos y videos sobre nuestra visita!

¡No se lo pierdan, quédense junto al Rincón! @cchen\_gob

**rinconcientifico**  
Centro De Estudios Nucleares - Comi...

18 Me gusta

**rinconcientifico** ¡Estamos aprendiendo sobre plasma y la diferencia entre fisión y fusión!

¿Quieres saber cuál es la diferencia o crees saber qué es?

¡Deja tu comentario en la foto! @cchen\_gob

**rinconcientifico**  
Centro De Estudios Nucleares - Comi...

14 Me gusta

**rinconcientifico** ¡Nos dieron este folleto explicando la misión de @cchen\_gob!

¡En los distintos stand están explicando distintas cosas que van desde la ionización de alimentos a la Monitorización radiológica en línea!

¡Hay visitas a las distintas instalaciones del reactor nuclear actividades para aprender qué es lo que se hace en este lugar! ¡Las visitas son hasta las 16:00!

## GALERÍA DE FOTOS:



Funcionario expone acerca del sistema de prevención y respuesta a emergencias radiológicas que brinda la CCHEN.



Público visitando la sala de control del Reactor Experimental Chileno (RECH-1).



Stand en el que funcionario explica cómo se irradian distintos productos en la CCHEN.



El público también disfrutó de las áreas verdes que hay en el Centro Nuclear.

Nota publicada en la web: <http://www.cchen.cl/?p=2260>