

**SESIÓN ORDINARIA N°8/2016  
CONSEJO DIRECTIVO  
22 DE ABRIL DE 2016**

**ACUERDO N°2178/2016**

**PERTINENCIAS COMISIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONARIOS DE LA COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR**

**CONSIDERANDO:**

- a) Lo dispuesto en los artículos 32º y siguientes del D.L. N° 531, de 1974;
- b) La proposición del Sr. Director Ejecutivo;
- c) Las necesidades del Servicio;

**SE ACUERDA:**

1. Aprobar propuestas de pertinencias presentadas por el Director Ejecutivo, para iniciar trámite de Comisión de Servicio al Extranjero de funcionarios que se indican:

**I.- PROYECTOS (CRP/ ARCAL / REGIONAL/ OTROS)**

**- SR. FRANCISCO GABRIEL MOLINA PALACIOS**

**Cargo:** Investigador.

**Dependencia:** División de Investigación y de Aplicaciones Nucleares.

**Lugar y Objeto:** Ginebra-Suiza y Saint Genis Pouilly- Francia, Visita al CERN, Laboratorio ISOLDE.

**Período:** Del 11 al 29 de mayo de 2016.

**Pertinencia de la actividad en relación al trabajo que desempeña en su Unidad:**

“Proyecto FONDECYT”.

El Sr. Molina ha sido invitado a participar de un experimento de estructura nuclear utilizando un detector de absorción total (TAS), en reacciones de fusión-evaporación con protones de 1 GeV, de la primera etapa de aceleración en el complejo de aceleradores del CERN. Este trabajo se realizará en colaboración con científicos del Instituto de Estructura de la Materia de Madrid, del Instituto de Física Corpuscular de Valencia, del Laboratorio ISOLDE en el CERN, de la Universidad de Surrey, de la Universidad Complutense de Madrid y de la Universidad Católica de Lovaina. Cabe destacar que el Instituto de Física Corpuscular y la Universidad de Surrey son colaboradores de CCHEN en los experimentos desarrollados durante el año 2015 en el laboratorio de RIKEN, Japón.

**Costo de la Actividad:** No irroga gastos a la CCHEN. Los gastos de viáticos y pasajes serán con cargo al Proyecto FONDECYT de INICIACION 11130049.

## II. - PUNTO DE CONTACTO

### - LORENA ANDREA MARIANGEL QUIROZ

**Cargo:** Evaluadora e Inspectora de Instalaciones Radiactivas.

**Dependencia:** División Seguridad Nuclear y Radiológica.

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires - Argentina. Participar en el “Taller sobre sistemas de ventilación para ciclotrones”, taller organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina (CNEA).

**Período:** Del 29 de mayo al 4 de junio de 2016

#### **Pertinencia de la actividad en relación al trabajo que desempeña en su Unidad:**

“Punto de Contacto del Foro Iberoamericano”

Una de las líneas de trabajo asignadas a la Srta. Mariangel lo constituye la autorización y fiscalización de instalaciones que poseen sistemas de ventilación, caso del ciclotrón de CCHEN. Su participación en este “Taller sobre sistemas de ventilación para ciclotrones”, permitirá validar metodologías de análisis de seguridad radiológica desarrolladas a la fecha y fortalecer los procesos de autorización y fiscalización que realiza la Comisión en este tipo de instalaciones. Además, la participación en este taller permitirá a la Srta. Mariangel intercambiar conocimientos y experiencias específicas desarrolladas en el área de ciclotrones con diversos especialistas de otros reguladores nucleares.

**Costo de la Actividad:** No irroga gastos a la CCHEN. Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

### - JERSON RENÉ REYES SÁNCHEZ

**Cargo:** Ingeniero del Grupo de Estudios de Núcleo Electricidad.

**Dependencia:** Dirección Ejecutiva.

**Lugar y Objeto:** Estocolmo – Suecia. Participar en la “Reunión de trabajo para entrenamiento de entrenadores en herramientas analíticas del OIEA para el desarrollo de Estrategias Energéticas Sustentables”, actividad organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 18 de junio al 3 de julio de 2016.

#### **Pertinencia de la actividad en relación al trabajo que desempeña en su Unidad:**

“Punto de Contacto”.

El suscrito es parte de un grupo de profesionales expertos de diferentes países, reunidos por el OIEA para el fortalecimiento de sus actividades en los proyectos que llevan adelante en términos de elaboración de estrategias energéticas sustentables.

Entre las actividades de fortalecimiento, se encuentra la actividad adjunta, que busca promover el establecer capacidades analíticas en la región en el uso del modelo MESSAGE. A su vez, este entrenamiento es también de beneficio directo sobre las actividades en el trabajo conjunto MinEnergía, Comisión Nacional de Energía y coordinado por el Sr. Reyes por parte de CCHEN, en el proyecto ARCAL 2015. El uso del modelo MESSAGE colabora a responder a los estudios de viabilidad de la opción nuclear, según mandato de la política de energía al 2020. Para esto se elabora la proyección energética nacional de largo plazo en términos de proyección de la demanda

de energía, oferta del mix energético, indicadores de sustentabilidad, planificación financiera e impactos ambientales.

**Costo de la Actividad:** No irroga gastos a la CCHEN. Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

**MODIFICA ACUERDO N° 2173/2016 DEL 4 DE MARZO DE 2016**  
**COMISIÓN DE SERVICIO A WASHINGTON – ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA**

**- SR. PATRICIO AGUILERA POBLETE**

**Viáticos:** La CCHEN le otorgó la cantidad de US\$ 1.366, como viático durante la Comisión de Servicio a Estados Unidos de Norteamérica.

Sin embargo, los gastos de alojamiento fueron cubiertos conjuntamente con los de la comitiva presidencial, y el Director Ejecutivo de CCHEN sólo hizo uso de 3 días de viático al 40% razón por la que, al término de su comisión, reintegró la suma US\$ 993 y el costo para CCHEN sólo alcanzó la suma de US\$ 373.

2. El presente acuerdo se llevará a efecto de inmediato sin esperar la posterior aprobación del Acta.