

**SESIÓN ORDINARIA N°13/2016
CONSEJO DIRECTIVO
8 DE JULIO DE 2016**

ACUERDO N°2188/2016

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

CONSIDERANDO:

- a) Lo dispuesto en los artículos 32° 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 los funcionarios que se indican:

I. - PROYECTOS (CRP/ARCAL/REGIONAL)

- SRTA. MACARENA ALICIA MENESES MUÑOZ

Cargo: Analista Físicoquímico

Dependencia: División de Investigación y de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Viena - Austria. Participar en el “Taller de formación sobre herramientas de e-learning para el análisis por activación neutrónica”, taller organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 8 al 16 de octubre de 2016.

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

“Proyecto OIEA Análisis por Activación Neutrónica”.

El principal objetivo del Taller es revisar, probar y recoger información valiosa relacionada con la herramienta de e-learning, desarrollada recientemente por el OIEA para Análisis por Activación Neutrónica, la que en su versión final ayudará a fomentar y a aumentar la capacidad humana en el área de NAA.

Por otro lado, parte del personal de la sección de Metrología Química se acogerá a retiro dentro de los próximos años, lo que podría producir un vacío en el conocimiento de los principios metodológicos y en los aspectos metrológicos de la técnica, tanto dentro del equipo actual de la Sección como en el posible personal contratado.

Esto hace que sea necesario fortalecer la capacitación del personal con menos experiencia en el uso de la técnica y la realización de este Taller y la herramienta de e-

learning vienen a complementar los esfuerzos que durante los últimos años se están realizando en la CCHEN en el área de la transferencia del conocimiento.

La Srta. Meneses está capacitándose en la técnica de Análisis por Activación y es parte de la futura renovación del personal que se hará cargo del uso y aplicaciones de esta técnica. Su participación en el workshop contribuirá fuertemente a su formación y también permitirá a los organizadores recibir una retroalimentación acerca de las bondades del e-learning.

La CCHEN en particular se verá beneficiada en cuanto a posicionarse como institución activa y comprometida en este campo y también se verá beneficiada en cuanto a que la información y los materiales del taller serán compilados y puestos a disposición de toda la Institución.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

- **SR. LUIS ALFONSO MANRIQUEZ LÓPEZ**

Cargo: Ingeniero de Reactor.

Dependencia: División de Investigación y de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Beijing, China. Participar en la “Reunión Técnica sobre la evaluación de tecnologías de pequeños reactores modulares para el despliegue a corto plazo”, reunión organizada por Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y China National Nuclear Corporation (CNNC).

Período: Del 3 al 11 de septiembre de 2016.

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

“Tecnología y Ciclo del Combustible”.

En esta actividad se reunirán los principales actores mundiales en la tecnología SMR (Small Modular Reactors), tanto vendedores como países embarcados en un programa nuclear de potencia que analizan la posibilidad de incluir esta tecnología en su matriz energética. Bajo el mandato que el Ministerio de Energía le ha encomendado a la CCHEN en la política energética 2050, se están desarrollando estudios para que al 2020 se pueda tomar una decisión respecto de la pertinencia o no de la Energía Nuclear de Potencia en Chile, y uno de los proyectos principales que lleva la Oficina de Desarrollo Estratégico y Energía Nuclear de Potencia (ODEyENP), es la “Tecnología y Ciclo Combustible”.

Dado lo anterior, se hace evidente la importancia que esta reunión tiene para el desarrollo de este proyecto.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica.

II. - **PUNTO DE CONTACTO**

- **JERSON RENÉ REYES SÁNCHEZ**

Cargo: Ingeniero del Grupo de Estudios de Núcleo Electricidad.

Dependencia: Dirección Ejecutiva.

Lugar y Objeto: Zagreb – Croacia. 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 al 22 de Septiembre de 2016.

Pertinencia de la actividad en relación al trabajo que desempeña en su Unidad:
“Punto de Contacto”.

El suscrito es el responsable del desarrollo de los estudios de viabilidad técnico económica de una CNP (Central Nuclear de Potencia), en el marco de la planificación energética de largo plazo en el mercado eléctrico chileno.

Entre las necesidades que presenta la evaluación técnica económica de una central nuclear, está el conocer las restricciones, consideraciones y características de su operación en la red eléctrica, la que resulta ser de suma importancia. Ya que permite prospectar la capacidad de inyección, volumen de energía generada y condiciones adicionales de respaldo e inversión en términos de mantener una alta confiabilidad de suministro de electricidad para efectos de seguridad de la CNP y de asegurar la estabilidad de la operación del sistema eléctrico.

Estas temáticas serán parte de la discusión de la reunión a realizarse en septiembre próximo, razón por la que resulta de interés participar en la misma. Por nuestra parte, se propone una presentación de la experiencia nacional en la operación de nuestro sistema eléctrico y los cambios estructurales que los desafíos que se esperan a futuro.

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