

**SESIÓN ORDINARIA Nº 01/13
CONSEJO DIRECTIVO
11 DE ENERO DE 2013**

ACUERDO Nº 1990 /13

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. Nº 531, de 1974;
- b) La proposición del Sr. Director Ejecutivo;
- c) Las necesidades del Servicio;

SE ACUERDA:

1. Facultar al Director Ejecutivo para destinar en comisión de servicio al extranjero, a los siguientes funcionarios de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, en las condiciones que se indican:

- **SR. CARLOS EDUARDO HENRIQUEZ ACOSTA**

Cargo: Físico de Reactores.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: La Habana – Cuba. Participar en el "Curso Regional de Capacitación sobre Aspectos Prácticos de la Producción de Generadores de MO-99m y Radiofármacos de I131", curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en cooperación con el Gobierno de Cuba, a través del Centro Nacional de Seguridad Nuclear de Cuba (CNSN).

Período: Del 23 de febrero al 3 de marzo de 2013.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La Comisión Chilena de Energía Nuclear tiene experiencia en la fabricación de generadores de Mo-99/Tc-99m con molibdeno de fisión importado. La fabricación de generadores se contempla retomarla en el futuro con el desarrollo del proyecto en curso de producción de molibdeno de fisión. El participante, además de su labor como operador de Reactores y encargado nacional del proyecto RLA 0037, ha colaborado desde sus inicios en el proyecto de generadores de Mo-99/Tc-99m por fisión. Este curso entregará capacidades nuevas al participante en los objetivos planteados del proyecto, incorporando además las experiencias de los otros participantes con otros países en la producción de estos radioisótopos por esta vía y también de otros como el I-131.

- SRA. SYLVIA BEATRIZ LAGOS ESPINOZA

Cargo: Jefa Departamento de Producción y Servicios

Dependencia: Departamento de Producción y Servicios.

Lugar y Objeto: La Habana – Cuba. Participar en el "Curso Regional de Capacitación sobre Aspectos Prácticos de la Producción de Generadores de MO-99m y Radiofármacos de I131", curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en cooperación con el Gobierno de Cuba, a través del Centro Nacional de Seguridad Nuclear de Cuba (CNSN).

Período: Del 23 de febrero al 13 de marzo de 2013.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La participación de la Sra. Lagos en este curso permitirá dimensionar las necesidades operativas y de instalación para la fabricación de generadores de Mo/Tc y radiofármacos de ¹³¹I, de acuerdo con las Buenas Prácticas de Manufactura, siendo esto último un requerimiento de la industria farmacéutica. La implantación de requisitos normativos y más aun aquellos requerimientos que derivan del órgano regulador (ISP), se enmarcan en una de las iniciativas estratégicas de la CCHEN.

- SRTA. MARIA JOSÉ DEL CARMEN YÁÑEZ AGUILERA

Cargo: Ingeniero de Desarrollo.

Dependencia: Departamento de Protección Radiológica y Ambiental.

Lugar y Objeto: Buenos Aires, Argentina. Participar en el "Curso regional de postgrado sobre protección radiológica y seguridad de las fuentes de radiación", curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina (CNEA).

Período: Del 24 de marzo al 14 de septiembre de 2013.

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

FUNDAMENTACIÓN:

La participación de la Srta. Yáñez en este curso de especialización le permitirá obtener conocimientos sólidos en protección radiológica y seguridad nuclear, los que serán aplicados en el cumplimiento de sus funciones como supervisora de seguridad radiológica en las instalaciones nucleares y radiactivas de la CCHEN y en atención de emergencias y asesorías radiológicas.

- **SR. FERNANDO GUSTAVO ORTEGA DÍAZ**

Cargo: Profesional de Desarrollo, Metrología de Radiaciones Ionizantes

Dependencia: Departamento de Protección Radiológica y Ambiental.

Lugar y Objeto: Viena, Austria. Realizar un entrenamiento para mejorar las respuestas del Laboratorio de Metrología de Radiaciones Ionizantes en el proceso de Intercomparación dosimétrica postal, realizadas a los laboratorios miembros de la “Red de Laboratorios de Patrones Secundarios del OIEA/OMS”, que es organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica con el propósito de mejorar las capacidades de medición en lo que respecta a la precisión y trazabilidad de los patrones de calibración utilizadas a nivel de radioterapia y protección radiológica.

Período: Del 9 de marzo al 7 de abril de 2013.

Viáticos: La CCHEN otorgará un total de US\$ 3.900 para el período de la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago –Viena – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 1.958).

FUNDAMENTACIÓN:

El Laboratorio de Metrología de Radiaciones Ionizantes LMRI (Chile), del Departamento de Protección Radiológica y Ambiental, es el encargado de mantener los Patrones Nacionales de Dosis y Actividad Nuclear, actuando como referencia nacional en las correspondientes magnitudes; es el responsable de la estandarización de la unidades generadoras de radiación de uso clínico e industrial, así como de las unidades detectoras de radiación para uso en dosimetría clínica y protección radiológica a nivel nacional.

Como Laboratorio miembro de la red internacional OIEA/OMS de Laboratorios Patrones Secundarios de Dosimetría, es sometido al control de sus mediciones mediante intercomparaciones dosimétricas. El objetivo del entrenamiento es mantener los más altos estándares en su respuesta en términos de precisión y trazabilidad de sus mediciones.

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

Constancia de aprobación del acuerdo N°1990/13

**Sesión Ordinaria de Consejo Directivo N°01/13
Santiago, 11 de enero de 2013**

Nombre y firma de consejeros

NOMBRE

FIRMA

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....