

SESIÓN ORDINARIA Nº 7/12
CONSEJO DIRECTIVO
13 DE ABRIL DE 2012

ACUERDO Nº 1959 /12

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:

- **SRA. CLAUDIA ANDREA CRUELLS CRUELLS**

Cargo: Inspector de Instalaciones Nucleares y Radiactivas.

Dependencia: Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica.

Lugar y Objeto: Daejeon - República de Corea. Participar en la Escuela de Tecnologías de Radiación de la Universidad Nuclear Mundial (WNU School on Radiation Technologies), actividad organizada por Korea Atomic Energy Research Institute (KAERI) y financiada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 10 de mayo al 3 de junio de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

A la participante le permitirá conocer de nuevas tecnologías en el área de radioisótopos a nivel internacional desde el punto de vista regulador, con lo cual, le ayudará a desarrollar y aplicar en caso que corresponda una mejora en la fiscalización y evaluación de instalaciones radiactivas en el país.

- **SR. JERSON RENÉ REYES SÁNCHEZ**

Cargo: Ingeniero de Proyecto.

Dependencia: Departamento de Ingeniería y Sistemas.

Lugar y Objeto: Ciudad de México - México. Participar en la reunión inicial de coordinadores del Proyecto ARCAL CXXIII, RLA/1/011 titulado “Apoyo a la Automatización de Sistemas y Procesos en Instalaciones Nucleares”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 12 al 19 de mayo de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

Esta es la reunión inicial del proyecto regional ARCAL CXXIII, RLA/1/011, y el Ingeniero Reyes es el Coordinador Nacional. Esta primera actividad del proyecto tiene por fin la discusión y definición de las actividades del proyecto y generación de acuerdos a nivel regional con ayuda del Organismo Internacional de Energía Atómica en las materias abordadas por ARCAL (Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y El Caribe).

- **SR. SAMY ANGELO SILVA ROMERO**

Cargo: Profesional de Desarrollo.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Buenos Aires, Argentina. Participar en el “Curso regional de capacitación sobre la versión actualizada del OIEA en español del Código de Prácticas con respecto a la esterilización por irradiación de aloinjertos de tejidos”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 13 al 19 de mayo de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

FUNDAMENTACIÓN:

El curso citado será un gran apoyo para mejorar los conocimientos en el empleo de la irradiación gamma en la esterilización de tejidos biológicos, permitiendo modificar las dosis e igualmente obtener el nivel de aseguramiento de esterilidad (SAL) requerido para productos médicos. Por otro lado, los procesos de irradiación requieren su validación, más aún la sección Salud y Alimentos (SSYA) se encuentra certificada según norma ISO 9001:2008, por lo que es importante profundizar estos temas que no son impartidos en ningún centro de educación en el país.

El solicitante es encargado de dosimetría y encargado de calidad de la SSYA, y debe supervisar las irradiaciones, determinaciones de dosis y todo lo relativo al control del proceso de irradiación, por lo que este curso será una herramienta importante para su desempeño profesional, ya que el curso esta orientado a temas de irradiación, dosimetría y calidad.

SRA. XIMENA MARIA VIDELA CAMPILLAY

Cargo: Químico Analista.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Viena, Austria. Participar en el “Simposio Internacional FAO/OIEA sobre Manejo de Suelos para la Seguridad Alimentaria, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático”, simposio organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 21 al 29 de Julio de 2012.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica. La CCHEN proporcionará la cantidad de \$30.000 como fondos a rendir para gastos de traslados.

Fundamentación:

El Organismo Internacional de Energía Atómica, ha concedido una beca a la Sra. Ximena Videla, para participar en el Simposio Internacional FAO/OIEA sobre Manejo de Suelos para Seguridad Alimentaria, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático, lo que le permitirá presentar el trabajo titulado, “ASSESSMENT OF RUNOFF (⁷BE) IN VINEYARDS OF THE CENTRAL VALLEY OF CHILE”, que son resultados de los estudios y análisis realizados en Chile. La asistencia a este evento es la oportunidad de mostrar los estudios realizados en CCHEN y participar de las discusiones sobre los avances en el uso de isótopos estables y su aplicación, además permitirá actualizar la información científica adquirida para enfrentar otros estudios futuros, con énfasis en lo relacionado a cambio climático y su mitigación en la agricultura.

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