

**SESIÓN ORDINARIA Nº 03/13
CONSEJO DIRECTIVO
1 DE FEBRERO DE 2013**

ACUERDO Nº 1993 /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. ROBERTO ANDRE GÓMEZ SALINAS

Cargo: Profesional de Desarrollo sección Dosimetría Personal.

Dependencia: Departamento de Producción y Servicios.

Lugar y Objeto: College Station, Texas, Estados Unidos de Norteamérica. Participar en el curso, "The Nuclear Energy Management School", curso organizado por el Nuclear Power Institute.

Período: Del 16 de marzo al 7 de abril de 2013.

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

FUNDAMENTACIÓN:

Es necesaria la asistencia del señor Gómez a este evento puesto que el funcionario es parte activa del grupo de Estudio de Nucleoelectricidad en su capítulo de Protección Radiológica y durante el año 2012 participó en el Diplomado de Energía Nucleoeléctrica, por lo que al participar traerá ideas sobre cómo realizar la administración de un proyecto de Nucleoelectricidad.

- SR. PETER ALEX FLEMING RUBIO

Cargo: Profesional de Desarrollo.

Dependencia: Departamento de Materiales Nucleares.

Lugar y Objeto: College Station, Texas, Estados Unidos de Norteamérica. Participar en el curso, "The Nuclear Energy Management School", curso organizado por el Nuclear Power Institute.

Período: Del 16 de marzo al 7 de abril de 2013.

Viáticos: La CCHEN otorgará un total de US\$ 2.788, durante el período de la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago – College Station, Texas – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 1.315).

Otros Gastos: US\$ 1.775 pago de inscripción del curso y gastos para salidas a terreno.

FUNDAMENTACIÓN:

El postulante es parte del Grupo de Estudios en Núcleo-electricidad, donde trabaja en el tema de ciclo del combustible nuclear y combustible gastado. Su participación en este curso aporta directamente a su trabajo, ya que le proporcionará una visión global de las características de un programa nuclear de potencia, así como la oportunidad para intercambiar información con participante de otros países acerca de cómo cada uno de ellos está llevando a cabo el proceso de análisis e implementación de la opción nuclear de potencia.

- **SRA. PATRICIA CECILIA VALDIVIA POTTSTOCK**

Cargo: Analista de Radiomedicina.

Dependencia: Departamento de Protección Radiológica Ambiental.

Lugar y Objeto: Buenos Aires, Argentina. Efectuar una Visita Científica al Laboratorio de Dosimetría Biológica de la Autoridad Regulatoria Nuclear (ARN) de Buenos Aires, Argentina.

Período: Del 17 al 31 de marzo de 2013.

Viáticos: La CCHEN otorgará un total de US\$ 1.300, durante el período de la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago –Buenos Aires – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 459).

FUNDAMENTACIÓN:

Esta visita científica tiene como objetivo conocer la metodología que permite obtener la curva de calibración para PCC (condensación prematura de cromosomas). Esta curva es utilizada en casos de sobre exposiciones a altas dosis de radiación y todos los laboratorios de la red latinoamericana de dosimetría biológica deberían de estar en condiciones de utilizarla para casos de accidentes que involucran altas dosis de radiaciones ionizantes, ya que la dosimetría convencional por dicéntricos se satura a los 5 Gy.

- **SR. LUIS ALFONSO MANRIQUEZ LÓPEZ**

Cargo: Ingeniero de Reactor.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Viena, Austria. Participar en la “Reunión técnica sobre el proceso de revisión de diseño para soportar el programa de expansión y de nuevas plantas nucleares de potencia”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 11 al 17 de marzo de 2013.

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

FUNDAMENTACIÓN:

Al ser el postulante integrante del grupo núcleoeléctrico que existe en nuestra comisión y siendo además líder del subgrupo de Ingeniería de Reactores, del grupo Tecnología de Reactores, es que se hace pertinente su asistencia a esta reunión técnica acerca de Plantas Nucleares de Potencia, donde se abordarán temas de diseño para construcción de nuevas plantas o expansión de existentes, desde el punto de vista de las tecnologías que va en directa relación con los objetivos planteados para el grupo de trabajo citado. Adicionalmente, y dado que se trata de una reunión técnica, se espera que los participantes puedan discutir y hacer aportes a la reunión. Dada la experiencia y los estudios que posee el postulante, se espera poder cumplir a cabalidad este requisito lo que permitirá quedar bien posicionados y en mejor pie para solicitar futuras cooperaciones con respecto al tema de Tecnología de Reactores.

- **SR. PEDRO MAURICIO MOYA VEGA**

Cargo: Analista, Investigador.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Jiutepec, Morelos - México. Participar en el “Curso Regional de capacitación sobre la utilización de técnicas Isotópicas en la evaluación de la dinámica de las aguas subterráneas”.

Período: Del 6 al 21 de abril de 2013.

Viáticos: La CCHEN otorgará un total de US\$ 1.300, durante el período de la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago –Ciudad de México – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 1.306).

FUNDAMENTACIÓN:

La asistencia del Sr. Moya a Curso Regional de Capacitación le permitirá mejorar sus competencias en cuanto a las bases científicas del uso de los isótopos estables en la evaluación de la dinámica de los recursos hídricos, con énfasis en aguas subterráneas tanto en lo teórico como en lo práctico. El conocimiento adquirido en este curso, será importante para el desarrollo de proyectos relacionados con hidrología subterránea y fortalecerá la interpretación de los datos obtenidos por los análisis de isótopos estables que se realizan en el Laboratorio.

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