## SESION ORDINARIA Nº 19 CONSEJO DIRECTIVO 15 DE NOVIEMBRE DE 2013

#### **ACUERDO Nº 2037/13**

# <u>COMISIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONARIOS DE LA COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR</u>

#### **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:

 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. JERSON RENÉ REYES SÁNCHEZ

Cargo: Ingeniero.

Dependencia: Grupo de Estudios en Núcleo Electricidad.

<u>Lugar y Objeto</u>: Buenos Aires, Argentina. Participar en la "Reunión final del proyecto 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 1 al 7 de diciembre de 2013.

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

#### FUNDAMENTACIÓN:

Esta reunión tiene como objetivo el cierre de las actividades y la elaboración del documento final del proyecto RLA/1/011 que será presentado, por los países participantes al OIEA. Este proyecto ha sido coordinado por el Sr. Reyes, como contraparte del país y ha llevado a obtener diferentes beneficios. Respecto a capacitación ha permitido entregar conocimientos en el ámbito de cálculos de blindaje para protección radiológica y en software se recibió una licencia de software para el desarrollo de proyectos de automatización que incluyen el aspecto de visión.

Uno de los hitos relevantes de este proyecto ha sido participar en la creación de una metodología de verificación y validación de software. Esto posiciona al país dentro de los líderes de la región en esta materia y en el futuro, abre la opción de colaboración en desarrollo conjunto de software, con países líderes tales como Brasil, Argentina Cuba y México.

#### - SR. RAMÓN ZÁRATE CAMPAÑA

<u>Cargo</u>: Encargado de Contabilidad y Control de Materiales Nucleares y Salvaguardias.

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

<u>Lugar y Objeto</u>: París, Francia. Participar en el "Seminario Internacional para intercambiar experiencias y mejores prácticas en la realización de misiones del servicio internacional de asesoramiento sobre protección física nuclear", Seminario organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 2 al 6 de diciembre de 2013.

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

### **FUNDAMENTACIÓN:**

La participación del Sr. Zárate en este Seminario nace de una solicitud del Director Mr. Khammar MRABIT, Office of Nuclear Security, Department of Nuclear Safety and Security, International Atomic Energy Agency, para participar y compartir las enseñanzas extraídas derivados de la realización de la misión IPPAS en Chile y sus actividades de seguimiento, analizando los beneficios de la implementación y de las recomendaciones derivadas de la misión de modo que pueda hacer una contribución a las disposiciones del país en materia de seguridad física nuclear así como las opciones para seguir mejorando este servicio.

#### SRTA. LESLIE ANNE VIRONNEAU JANICEK

Cargo: Analista de Radiomedicina.

**Dependencia**: Departamento de Protección Radiológica y Ambiental

<u>Lugar y Objeto</u>: Chiba - Japón. Participar en el "Curso de capacitación sobre la respuesta médica a las emergencias radiológicas", curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 6 al 14 de diciembre de 2013.

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

#### **FUNDAMENTACIÓN:**

La participación de la Srta. Vironneau en el curso permitirá una formación complementaria que pretende fortalecer la Sección de Radiomedicina, en un área muy trascendente como lo son las emergencias radiológicas.

En este curso se entregan conocimientos y herramientas que podrán contribuir a la preparación de la sección en casos de emergencia. Estas capacidades no han sido adquiridas dentro de su formación profesional por lo que es de mucho interés que comience a obtener estos conocimientos.

#### - SR. EUGENIO ALEJANDRO VARGAS CARDENAS

Cargo: Ingeniero de Reactor

**Dependencia**: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

<u>Lugar y Objeto</u>: Viena - Austria. Participar en la reunión "Análisis y recopilación de datos para calcular los costos de la clausura de reactores de investigación", reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 7 al 15 de diciembre de 2013.

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

#### FUNDAMENTACIÓN:

El Sr. Vargas participa de un grupo interno para determinar los costos involucrados en la clausura de reactores de investigación que ha estado trabajando con información publica disponible; sin embargo no se ha contado con intercambio de experiencias con otros países, que es de gran ayuda en este proceso. Esta reunión está dedicada a discutir la experiencia de diversos países que están en pleno desarrollo de esta actividad por lo que el intercambio de información será un punto fundamental dentro del encuentro. A su vez el candidato presentará un trabajo con lo que hasta ahora se ha desarrollado en la CCHEN en relación al tema.

#### - SR. ROBERTO ANDRE GÓMEZ SALINAS

**Cargo**: Profesional de Desarrollo sección Dosimetría Personal.

**Dependencia**: Departamento de Producción y Servicios.

<u>Lugar y Objeto</u>: La Habana, Cuba. Participar en la "Reunión sobre métodos de validación, trazabilidad de mediciones y calculo de incertidumbres en dosimetría personal externa e interna y el control radiológico del puesto de trabajo", reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 8 al 14 de diciembre de 2013.

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

#### **FUNDAMENTACIÓN:**

La asistencia del señor Gómez a esta reunión le entregará herramientas para mejorar el cálculo de dosis e incertidumbres del sistema dosimétrico y que redundarán en un avance en la calidad del servicio de Dosimetría Personal.

# MODIFICA ACUERDO № 2025 ADOPTADO EN LA SESIÓN ORDINARIA DEL 9 DE AGOSTO DE 2013

## 1. DEJA SIN EFECTO COMISION DE SERVICIO

#### - SR. OSCAR URBANO DURÁN PASTEN

Déjese sin efecto la comisión de servicios del Sr. Oscar Urbano Durán Pasten, a Itajai – Brasil, del 24 al 30 de noviembre de 2013, debido a que el Organismo Internacional de Energía Atómica comunicó a esta Institución que no fue aceptado para participar en el "Curso Regional de Capacitación sobre Aplicación de Mutación Inducida en Mejoramiento genético".

## MODIFICA ACUERDO Nº 2036 DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2013

# 2. COMISIÓN DE SERVICIO A YOGYAKARTA-INDONESIA

- SR. RAMÓN ZÁRATE CAMPAÑA

Modífiquese el Acuerdo 2036/13, en el concepto siguiente: <u>Viáticos</u>: La CCHEN otorgará al Sr. Ramón Zárate C., la suma de US\$324,00 correspondientes a un día de viático, dado que por razón de itinerarios de vuelo el Sr. Zárate arribará a Yogyakarta el día 18 de noviembre y el gobierno de Indonesia solo cubrirá los gastos de los días 19 al 22 de noviembre de 2013.

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

# Constancia de aprobación del acuerdo N°2037/13

# Sesión Ordinaria de Consejo Directivo N°19/13 Santiago, 15 de noviembre de 2013

# Nombre y firma de consejeros

NOMBRE	FIRMA