

**CONSEJO DIRECTIVO**  
**29 DE OCTUBRE DE 2014**

**ACUERDO Nº 2094/14**

**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:**

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. EUGENIO CARLOS FINSCHI PINOCHET**

**Cargo:** Analista de Seguridad.

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

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires - Argentina. Participar en el Grupo de Trabajo especializado en tráfico ilícito de material nuclear y/o radiactivo del MERCOSUR y países asociados.

**Período:** Del 10 al 14 de noviembre de 2014.

**Viáticos:** La CCHEN le otorgará un total de US\$ 1.095, por concepto de viático, por el período que dure la comisión de servicio.

**Pasajes Vía Aérea:** Clase económica Santiago – Buenos Aires – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 350).

**FUNDAMENTACIÓN:**

El Subsecretario de Interior, Ministerio del Interior de la República de Chile, requiere la participación de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, como organismo especializado del Estado vinculado directamente en la actividad internacional del tráfico ilícito de material nuclear y radiactivo, a participar en el Grupo de Trabajo Especializado en Tráfico Ilícito de Material Nuclear y/o Radiactivo del MERCOSUR. La CCHEN ha nominado al Sr. Eugenio Finschi Pinochet para representar a la CCHEN en esta actividad internacional. La designación concedida está relacionada con el cargo de Punto de Contacto Nacional en el Grupo de Trabajo Especializado en Tráfico Ilícito de Material Nuclear y/o Radiactivo del MERCOSUR y Países Asociados.

**- SR. ANDRÉS IGNACIO NÚÑEZ SALINAS**

**Cargo:** Jefe Sección Control de Calidad.

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

**Lugar y Objeto:** Lima - Perú. Participar en el "Curso regional de capacitación sobre producción y control de calidad de péptidos para terapia radionucleídica", curso financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 23 al 29 de noviembre de 2014.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación del Sr. Nuñez en este curso le permitirá adquirir competencias que hoy no existen en CCHEN, como es el desarrollo de procesos de producción de radiofármacos en marcación de péptidos con Lu-177 y Y-90, y en técnicas de control de calidad de los productos. Los péptidos se consideran hoy como los radiofármacos de última generación, debido a que se unen específicamente a receptores determinados, dependiendo del tipo de neoplasia encontrada. Este tipo de biomoléculas no se desarrollan en CCHEN. El desarrollo de competencia fortalecerá a la CCHEN para explorar la producción de nuevos radiofármacos para terapia del cáncer, una prevalencia significativa en Chile.

**- SR. CARLOS HUMBERTO OYARZÚN CORTÉS**

**Cargo:** Profesional de Desarrollo Sección Laboratorio de Metrología.

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

**Lugar y Objeto:** Río de Janeiro - Brasil. Participar en el 1<sup>er</sup> Congreso Brasileño de Metrología de Radiaciones Ionizantes.

**Período:** Del 22 al 26 de noviembre de 2014.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán con cargo al Convenio Instituto Nacional de Normalización (INN) y Comisión Chilena de Energía Nuclear 2014.

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación del Sr. Oyarzun en el 1<sup>er</sup> Congreso Brasileño de Metrología de Radiaciones Ionizantes, se enmarca en las actividades programadas en el ámbito internacional por la Red Nacional de Metrología INN-Chile. Considerando que la actividad reunirá un gran número de destacados representantes de Institutos Nacionales Metrológicos de Brasil, será una instancia adecuada para lograr acercamientos específicos que permitan realizar trabajos de cooperación mutua dentro del Sistema Interamericano de Metrología (SIM).

**- SR. PEDRO MAURICIO MOYA VEGA**

**Cargo:** Analista Físico - Químico.

**Dependencia:** Departamento de Aplicaciones Nucleares.

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires - Argentina. Realizar una Visita Científica a la Comisión Nacional de Energía Atómica Argentina (CNEA) en el área de Apicultura.

**Período:** Del 24 al 29 de noviembre de 2014.

**Viáticos:** La CCHEN le otorgará un total de US\$ 1.314, por concepto de viático, por el período que dure la comisión de servicio.

**Pasajes Vía Aérea:** Clase económica Santiago – Buenos Aires – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 320).

**FUNDAMENTACIÓN:**

La Sección de Hidrología Isotópica, a la cual el Sr. Moya pertenece, ha extendido su quehacer a estudiar la adulteración de la miel de abejas con azúcar (fructosa) exógena, usando espectrometría de masas para determinar C-13. Es de alta relevancia que el Sr. Moya pueda ampliar conocimientos y conocer las experiencias y las buenas prácticas de laboratorio dentro del ámbito apícola. La Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) dispone de una Sección Apícola, con una amplia infraestructura, que usa para el biomonitorio ambiental, irradiación de los productos melíferos y análisis multielemental de los productos apícolas mediante fluorescencia de rayos X. Con la información que el Sr. Moya obtenga podrá, a futuro, desarrollar nuevas líneas de trabajo.

**- SRA. GLORIA ALEJANDRA ZÁRATE PÉREZ**

**Cargo:** Asesor Jurídico.

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

**Lugar y Objeto:** Santo Domingo, Republica Dominicana. Participar en la “Reunión sobre ley nuclear para los países latinoamericanos”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2014.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participante ha sido el único abogado de la institución que ha participado en la redacción de propuesta de nueva legislación nuclear y radiológica. Se considera que es necesaria la asistencia de la participante en dicha reunión, ya que ésta posee los conocimientos jurídicos para contribuir y obtener el debido provecho de la reunión.

**- SR. JAIME ERICK RIESLE WETHERBY**

**Cargo:** Analista de Seguridad Nuclear.

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

**Lugar y Objeto:** Santo Domingo, Republica Dominicana. Participar en el "Taller sobre Legislación Nuclear para Estados Miembros en América Latina", en el ámbito del Proyecto RLA/0/051, "Establecimiento de Marcos Legales Nacionales", taller financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2014.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La CCHEN solicitó una misión IRRS (Integrated Regulatory Review Service), de evaluación del status regulatorio, al OIEA, la que ya tuvo un taller preparatorio en diciembre de 2013 y una misión pre-IRRS en septiembre de 2014. Como resultado de este último, el OIEA ofreció la participación de dos representantes del organismo regulador chileno a participar en el Taller sobre Legislación Nuclear para Estados Miembros en América Latina. Se ha nominado al Sr. Jaime Riesle para asumir dicha representación, en el ámbito técnico asociado al marco regulatorio nuclear y radiológico.

**- SR. GUSTAVO MARCELO VENEGAS HOOD**

**Cargo:** Profesional de Difusión y Extensión

**Dependencia:** Difusión y Extensión

**Lugar y Objeto:** Veracruz y Ciudad de México. Realizar un "Programa de capacitación en la esfera de Estrategias de divulgación y protocolos de comunicación de crisis y elaboración de programas de comunicación", programa auspiciado por una visita científica otorgada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 29 de noviembre al 13 de diciembre de 2014

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La capacitación ofrecida al Sr. Venegas le permitirá obtener entrenamiento, conocimientos y reconocimiento de experiencias en el desarrollo de la elaboración de material escrito y audiovisual de divulgación, tales como: folletos, revistas y material para sitios Web, así como generación de protocolos de comunicación de crisis, transmisión de experiencias de aplicación en casos reales, uso de redes sociales y reconocimiento de experiencias.

**- SR.TA. LORENA ANDREA MARIANGEL QUIROZ**

**Cargo:** Evaluadora e Inspectora de Instalaciones Radiactivas y Nucleares.

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

**Lugar y Objeto:** Santo Domingo – República Dominicana. Participar en el “Taller regional sobre la fundamentación de la seguridad y la evaluación de seguridad de las instalaciones utilizadas para la gestión de los desechos radiactivos y fuentes radiactivas en desuso, antes de su disposición final”, taller financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 29 de noviembre al 7 de diciembre de 2014.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

El taller permitirá a la participante adquirir conocimientos y experiencia en la utilización del software SAFRAN, herramienta que es utilizada en las evaluaciones de seguridad que se realizan a instalaciones que gestionan desechos radiactivos. La aplicación de este software será incluida al conjunto de herramientas que actualmente utiliza el Departamento de Seguridad Nuclear y Radiológica para el desarrollo de las evaluaciones de seguridad que realiza sistemáticamente a instalaciones que gestionan desechos radiactivos.

**- SR. NICOLÁS ANDRÉS CONTRERAS CANALES**

**Cargo:** Profesional de Desarrollo.

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

**Lugar y Objeto:** Santo Domingo – República Dominicana. Participar en el “Taller regional sobre la fundamentación de la seguridad y la evaluación de seguridad de las instalaciones utilizadas para la gestión de los desechos radiactivos y fuentes radiactivas en desuso, antes de su disposición final”, taller financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 29 de noviembre al 7 de diciembre de 2014.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

El taller permitirá al participante adquirir conocimientos y experiencia en la utilización del software SAFRAN, el cual es necesario para realizar evaluaciones de seguridad de instalaciones radiactivas de un modo sistemático y riguroso. El participante será inscrito en la base datos del Organismo Internacional de Energía Atómica, para el empleo y aplicación del software en las instalaciones de desechos radiactivos de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

**MODIFICA ACUERDO N° 2089/14 DEL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2014**

**COMISIÓN DE SERVICIO A VIENA - AUSTRIA**

- **SR. PATRICIO RAÚL HENRÍQUEZ PIZARRO**

**Viáticos:** La CCHEN otorgará la cantidad de US\$ 691, como complemento de viático, debido a que el estipendio que otorga el Organismo Internacional de Energía Atómica, es insuficiente para cubrir la estadía del funcionario durante el periodo de la comisión de servicio.

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