

CONSEJO DIRECTIVO
20 DE AGOSTO DE 2014

ACUERDO N° 2080/14

COMISIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONARIOS DE LA COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR

CONSIDERANDO:

- a) Lo dispuesto en los artículos 32° y siguientes del D.L. N° 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. LEOPOLDO ALEJANDRO SOTO NORAMBUENA

Cargo: Investigador, Jefe del Departamento de Plasmas Termonucleares, DPTN.

Dependencia: Departamento de Plasmas Termonucleares.

Lugar y Objeto: Lisboa-Portugal, Praga- Republica Checa y Varsovia Polonia. Realizar las siguientes actividades:

- 1.- "International Congress on Plasma Physics, ICPP 2014".
- 2.- Visita científica al Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Técnica Checa.
- 3.- "Workshop of the International Center for Dense Magnetized Plasmas, ICDMP" y reunión anual del Comité Científico del International Center for Dense Magnetized Plasmas, ICDPM.

Período: Del 12 de septiembre al 14 de octubre de 2014.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán con cargo al Proyecto Anillo ACT - 1115.

FUNDAMENTACIÓN:

El Dr. Leopoldo Soto, Jefe del Departamento de Plasmas Termonucleares (DPTN) de CCHEN, asistirá a la International Congress on Plasma Physics, ICPP 2014, en Lisboa, Portugal, donde presentará 2 trabajos desarrollados en CCHEN. En su calidad de miembro del Comité Científico del ICPP, participará en la reunión de este comité. Posteriormente realizará una visita científica al Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería

Eléctrica de la Universidad Técnica Checa, Praga, donde participará en actividades de investigación en fusión nuclear en el marco de la colaboración coordinada por el Centro Internacional para Plasmas Densos Magnetizados, ICDMP. Luego participará presentando un trabajo en el Taller Internacional del ICDMP en Varsovia y participará como representante de Chile en la reunión del Comité Científico del ICDMP. La participación del Dr. Soto en la conferencia y en el taller le permitirá mostrar e intercambiar experiencias sobre las investigaciones desarrolladas en el DPTN-CCHEN con otros investigadores de relevancia mundial. Además la visita científica al Departamento de Física de la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Técnica Checa se enmarca en los esfuerzos del DPTN-CCHEN de potenciar la colaboración con grupos europeos. Los trabajos a presentar por el Dr. Soto corresponden a resultados del proyecto Anillo CONICYT ACT-1115. La participación del Dr. Soto en estas actividades permitirá mantener la investigación de la CCHEN en este tema en los estándares internacionales adecuados y prestigia a la CCHEN y al país.

- SR. JAIME GABRIEL SALAS KURTE

Cargo: Director Ejecutivo de CCHEN.

Dependencia: Ministerio de Energía.

Lugar y Objeto: Viena, Austria. Participar en las reuniones de la Junta de Gobernadores y en la 58ª Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y en la reunión bilateral Chile-OIEA.

Período: Del 17 al 27 de septiembre de 2014.

Viáticos: Se le otorgará un total de US\$ 2.694, por el período que dure la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: Clase ejecutiva Santiago – Viena – Santiago pagados por la CCHEN (US\$ 6.037).

FUNDAMENTACIÓN:

El suscrito, en su calidad de Director Ejecutivo de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, formará parte de la Delegación de Chile que asistirá a la Junta de Gobernadores y a la 58ª Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica que se realizará en la Sede del OIEA en Viena – Austria, en el mes septiembre de 2014. Esta es la reunión anual de los Estados Miembros del OIEA. Sostendrá, también, reuniones bilaterales con Autoridades de otros Estados Miembros y con Oficiales del Organismo. En particular, se desarrollarán las reuniones de reporte del estado de los proyectos de Cooperación Técnica y la reunión de reporte de estado del Plan Integrado de Soporte a la Seguridad Nuclear, iniciativa en desarrollo en Chile, desde el año 2012.

- SRA. MARIA ADRIANA NARIO MOUAT

Cargo: Jefa de Sección Agricultura.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Uruapan, Michoacán - México. Participar en el “Curso regional de capacitación sobre la mejora del aguacate mediante muta génesis in Vitro”, curso organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 20 al 28 de septiembre de 2014.

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

FUNDAMENTACIÓN:

En Chile, en la última década, el cultivo de palto (*Persea americana Mill*) ha aumentado un 200%, convirtiéndose en el segundo exportador de este fruto a nivel mundial. Los aportes de la investigación tendientes a lograr mejoras de la especie, con el fin de establecer producciones sostenidas y sustentables, es una contribución para el país. La aplicación de técnicas mediante muta génesis por irradiación de vástagos *in vitro* está siendo considerada a nivel mundial como una herramienta para reproducir esta especie vegetal de manera segura (libre de virus y patógenos). La CCHEN cuenta con la metodología de irradiación, sin embargo aún no cuenta con un protocolo para un trabajo eficiente *in vitro*. Con la participación en este curso se espera obtener las directrices para utilizar la herramienta de irradiación para un buen y mejor desarrollo de esta especie.

- **SRA. MARIA PAZ CABALLERO GONZÁLEZ**

Cargo: Profesional OCTRI y Coordinadora Nacional de ARCAL.

Dependencia: Oficina de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales.

Lugar y Objeto: Viena, Austria. Participar en las reuniones de la Junta de Gobernadores y en la 58ª Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 17 al 28 de septiembre de 2014.

Viáticos: La CCHEN le otorgará un total de US\$ 3.013, durante el período que dure la comisión de servicio.

Pasajes Vía Aérea: clase económica, Santiago – Viena – Santiago, pagados por la CCHEN (US\$ 2.124).

FUNDAMENTACIÓN:

La Sra. María Paz Caballero participará en la Conferencia General del OIEA y en la reunión de los representantes de ARCAL (Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y El Caribe), en su calidad de Secretaria del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA). Sostendrá, también, reuniones bilaterales con Autoridades de otros Estados Miembros y con Oficiales del Organismo, en el área de Cooperación Técnica.

- **SR. MARCELO CRISTIAN ZAMBRA YAÑEZ**

Cargo: Jefe del Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Montevideo - Uruguay. Participar en la “Reunión Regional de Herramientas y Mejores Prácticas para el Diseño de Proyectos de Cooperación Técnica”, en el marco del Proyecto RLA/0/052, “Fortalecimiento de la planificación, el diseño y el examen del programa de apoyo a la ejecución de actividades estratégicas en revelación con la tecnología nuclear y sus aplicaciones”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 28 de septiembre al 4 de octubre de 2014.

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

Fundamentación:

El postulante, Sr. Marcelo Zambra, como contraparte de proyecto nacional, participará en reunión, cuyo propósito obtener información práctica de diseño de proyectos de cooperación técnica usando metodología de marco lógico.

SRA. EVELYN SUSANA AGUIRRE DUEÑAS

Cargo: Jefe de Laboratorio de Isótopos Ambientales.

Dependencia: Departamento de Aplicaciones Nucleares.

Lugar y objeto: Montevideo - Uruguay. Participar en la “Reunión Regional de Herramientas y Mejores Prácticas para el Diseño de Proyectos de Cooperación Técnica”, en el marco del Proyecto RLA/0/052, “Fortalecimiento de la planificación, el diseño y el examen del programa de apoyo a la ejecución de actividades estratégicas en revelación con la tecnología nuclear y sus aplicaciones”, reunión organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Período: Del 28 de septiembre al 4 de octubre de 2014.

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

Fundamentación:

La postulante, Sra. Evelyn Aguirre Dueñas como Coordinadora Nacional del Proyecto RLA/7/016, titulado “Empleo de isótopos para la evaluación hidrogeológica de los acuíferos excesivamente explotados en América Latina (ARCAL CXXVII)”, ha sido invitada por el Organismo Internacional de Energía Atómica a participar en la segunda reunión de Interpretación de Datos del proyecto que lleva Chile titulado: “Evaluación Hidrogeológica del acuífero de Calama usando herramientas isotópicas”.

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