

SESIÓN ORDINARIA N°03/2024
CONSEJO DIRECTIVO
27 DE MARZO DE 2024

ACUERDO N°2461/2024

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

VISTOS:

- a) Lo dispuesto en los artículos 32° y siguientes del D.L. N° 531, de 1974;
- b) La Resolución Exenta del Ministerio de Energía que aprueba Instrucciones y Medidas de Prevención y Reacción por Casos de Brotes de COVID-19, Aplicables al Ministerio de Energía, y Modifica Temporalmente Resolución Exenta N° 68, de 2019, de la Subsecretaría de Energía;
- c) El Instructivo GAB. PRES N° 001, del 22 de enero de 2024, sobre buen uso de los recursos fiscales;
- d) La proposición del Sr. Director Ejecutivo; y
- e) Las necesidades del Servicio;

CONSIDERANDO:

- I. Que, en virtud de la Resolución individualizada en el literal b) de los Vistos, se suspende los viajes al extranjero y dentro de Chile de funcionarios del Ministerio de Energía, así como de los órganos de la administración del Estado que se relacionan con el Gobierno a través de este, como es el caso de la Comisión Chilena de Energía Nuclear.
- II. Que, aquellos viajes considerados imprescindibles, deberán ser aprobados por el/la jefe/a de División, Unidad, Oficina, o Seremi, según corresponda.
- III. Que, por su parte el Instructivo singularizado en el literal c) de los Vistos, en su numeral V.19, señala en lo particular que, a los cometidos de servicio al extranjero sólo podrán asistir los Jefe de Servicio y sólo de manera excepcional funcionarios distintos a estos, si cuentan con la visación de éste y con autorización previa de la DIPRES.
- IV. Que, el mencionado Instructivo señala también que, en caso de funcionarios/as invitados por organismos internacionales, sólo podrán asistir en casos excepcionales, con la visación del Jefe de Servicio y con autorización previa de la DIPRES.

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. SYLVIA BEATRIZ LAGOS ESPINOZA

Cargo: Investigador.

Dependencia: División Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Viena – Austria. Participar en la “Reunión Pre-OCTA” (29 y 30 abril), “Reunión del Grupo de Monitoreo y Evaluación” (1 al 3 de mayo), y “XXV Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA)” (6 al 10 de mayo).

Período que abarca la comisión de servicio: Del 27 de abril al 12 de mayo de 2024.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero ha sido confirmada por parte del OIEA.

FUNDAMENTACIÓN:

Chile integra el Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL). Cabe señalar que la Sra. Lagos cumple actualmente el rol de Coordinadora Nacional de ARCAL, y que Chile ocupa la presidencia de ARCAL

El Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA), se reúne anualmente y considera la participación de los Coordinadores Nacionales de cada país y la Secretaría de ARCAL. Este año está prevista la realización de la XXV reunión del OCTA.

Previo a esta reunión se celebrará el Pre-OCTA, instancia donde el grupo directivo de ARCAL podrá organizar la reunión del OCTA. Esta reunión estará liderada por Chile, dado que como se señaló anteriormente, ejerce actualmente la presidencia.

A su vez, en la reunión del Grupo de Monitoreo y Evaluación se abordarán temas como las propuestas recibidas en el marco de la convocatoria de proyectos 2026-2027, la evaluación de impacto del Programa ARCAL, alianzas estratégicas y otras. La funcionaria es la Coordinadora del Área temática Tecnologías con Radiación. Desde el año pasado se trabaja en la Evaluación de Impactos de los Proyectos ARCAL, por lo que en la reunión se revisarán los avances logrados. El material resultante de esta reunión es insumo para la reunión del OCTA:

SRA. MARIA EUGENIA SILVA CASTRO

Cargo: Especialista en Gestión.

Dependencia: Dirección Ejecutiva.

Lugar y Objeto: Viena – Austria. Participar en la etapa preparatoria y en la XXV Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA), a realizarse del 1 al 10 de mayo de 2024.

Período que abarca la comisión de servicio: Del 29 de abril al 12 de mayo de 2024.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero ha sido confirmada por parte del OIEA.

FUNDAMENTACIÓN:

La XXV reunión del Órgano de Coordinación de ARCAL (OCTA) se realizará en Viena –Austria. En ella está prevista la participación de la Coordinadora Nacional de ARCAL, y actual Presidenta del OCTA, Sra. Sylvia Lagos. La Sra. Silva ha sido designada por la Dirección Ejecutiva para apoyar la organización de la XXV Reunión del OCTA. Debido a la relevancia de esta actividad, se ha considerado necesario poder contar apoyo administrativo y técnico para su desarrollo y poder hacer

seguimientos a los acuerdos alcanzados por los grupos de trabajo. En este contexto, la funcionaria ha sido invitada por el OIEA para participar de la etapa preparatoria y durante el desarrollo de la reunión del OCTA.

SRA. ROMMY VALESKA CASANUEVA CISTERNAS

Cargo: Periodista.

Dependencia: Oficina Asesora de Comunicación Corporativa.

Lugar y Objeto: Viena – Austria. Participar en la “XXV Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA)”, a realizarse del 6 al 10 de mayo de 2024.

Período que abarca la comisión de servicio: Del 4 al 12 de mayo de 2024.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero ha sido confirmada por parte del OIEA.

FUNDAMENTACIÓN:

La Sra. Casanueva se desempeña como Punto Focal de Comunicaciones de ARCAL, y fue invitada por el OIEA para presentar durante la XXV reunión del OCTA, lo que se ha hecho en el último periodo en materia de comunicaciones. Asimismo, durante la reunión se revisarán las actividades que se están contemplando realizar a nivel regional y nacional para conmemorar los 40 años de ARCAL.

SR. DANIEL ÁLVARO VILLEGAS NASSAR

Cargo: Investigador Laboratorio de Radiobiología Vegetal.

Dependencia: División Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Ciudad del Este – Paraguay. Participar en la “Primera reunión regional de coordinación del RLA/5/090”, a realizarse del 29 de abril al 3 de mayo de 2024.

Período que abarca la comisión de servicio: Del 28 de abril al 4 de mayo de 2024.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA). Nota: La solicitud de apoyo financiero está sujeta a confirmación por parte del OIEA.

FUNDAMENTACIÓN:

El Laboratorio de Radiobiología Vegetal desarrolla investigación sobre el efecto de radiación ionizante sobre el crecimiento y desarrollo de diversas especies vegetales (agrícolas, forestales y ornamentales). En ese contexto se ejecutan diversos proyectos tanto internos como en colaboración con otras instituciones nacionales enfocadas en usar radiación ionizante como agente mutagénico en programas de mejoramiento vegetal para la obtención de nuevas variedades con mayor adaptación a las condiciones del ambiente.

En esta primera reunión de coordinación del proyecto RLA/5/090, se definirán las actividades a ejecutar, los apoyos que el proyecto otorgará a cada país participante y los compromisos y/o logros a comprometer. Asimismo, se revisará y ajustará la estrategia de trabajo, y será una oportunidad donde podrá intercambiar con investigadores de otros países e instituciones que realicen trabajos similares, y fortalecer la red de colaboración.

Por lo tanto, dado que el Sr. Villegas ejerce el rol de contraparte nacional de este proyecto, se considera relevante pueda participar de esta actividad.

SR. RICHARD GONZÁLEZ ZÚÑIGA

Cargo: Jefe División Producción y Servicios.

Dependencia: Dirección Ejecutiva.

Lugar y Objeto: Austin, Texas – Estados Unidos. Participar en el “2024 Taller práctico de tecnología de haz de electrones”, a realizarse del 15 al 19 de abril de 2024.

Período que abarca la comisión de servicio: Del 13 al 21 de abril de 2024.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE). Nota: La solicitud de apoyo financiero ha sido confirmada por parte del DOE.

FUNDAMENTACIÓN:

La Universidad de Texas está impulsando el fortalecimiento de capacidades y desarrollo de oferta tecnológica, asociados a aceleradores de electrones para esterilización de diversos productos. El taller que ha organizado tiene por objetivo la comprensión profunda de los principios y aplicaciones de la tecnología de haz de electrones y rayos X de alta y baja energía, y es una oportunidad de experiencia práctica con la penetración de dosis eBeam, prueba dosimétrica y mapeo de dosis de productos reales.

Teniendo en cuenta los temas que se tratarán, el taller se considera muy atinente y de importancia al análisis estratégico que se está realizando en la CCHEN, de modo de explorar y prospectar tecnologías que puedan responder a resolver necesidades actuales y futuras en aquellos dominios en que la institución está y/o podría estar presente.

Por lo tanto, dado el rol de jefatura que ejerce el Sr. González, se considera de importancia pueda participar de esta actividad, que entregará entre otros los conocimientos y herramientas necesarios para que se pueda desarrollar un análisis de viabilidad y factibilidad de complementar las técnicas y tecnología de esterilización de productos en el país, más allá de la esterilización a través de radiación gamma.

SRA. MARIA ADRIANA NARIO MOUAT

Cargo: Investigadora.

Dependencia: División Investigación y Aplicaciones Nucleares.

Lugar y Objeto: Florencia – Italia. Participar en la “Celebración del Centenario y Congreso de la Unión Internacional de Ciencias del Suelo (IUSS)”, a realizarse del 19 al 21 de mayo de 2024.

Período que abarca la comisión de servicio: Del 17 al 23 de mayo de 2024.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el proyecto FAT P99_9226 (fondo de terceros).

Costo Inscripción: €400 euros, serán pagados contra fondos a rendir, por la CCHEN, código D2704.

FUNDAMENTACIÓN:

La Sra. Nario fue aceptada por la organización científica del Congreso para presentar el paper “Ammonium and nitrate Blueberries cv. Blue Ribbon absorption at the first sixty days response of establishment on a soil: Preliminary results”. Su presentación permitirá dar a conocer las actividades del proyecto en colaboración con la Pontificia Universidad Católica de Chile sobre la producción eficiente de arándanos en la región de la Araucanía, y difundir el uso de las técnicas isotópicas en la exactitud de los resultados que promueven el uso eficiente de los recursos químicos y medioambientales que van en línea con los objetivos de desarrollo sostenibles establecidos y acordados por la FAO. Es decir, es una oportunidad de visibilización del trabajo que realiza la CCHEN y su contribución al país.

Los conocimientos que se adquieran durante el congreso permitirán ampliar nuevas tendencias en el manejo de la relación suelo, agua, cultivo, y sociedad. Asimismo, cabe señalar que el Congreso es considerado una plataforma de contactos, para generar estrategias de proyección de propuestas de proyectos, establecer redes estratégicas y mejoras en las líneas de I+D que se están llevando a cabo en el Centro de Tecnologías Nucleares en Ecosistemas Vulnerables (CTNEV), que dirige la funcionaria.

- 2) Sin perjuicio a lo establecido en el presente Acuerdo, las Comisiones que por este acto se autorizan, requerían previo a su realización, la correspondiente autorización de la DIPRES.