

**ACUERDO N° 2317/2018**

**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; y
- 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. LUIS URBANO OLIVARES SALINAS**

**Cargo:** Profesional Procesos y Desarrollo.

**Dependencia:** División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en la “Reunión técnica sobre la capacidad mundial de producción y fabricación de blancos de MO 99 sin uranio muy enriquecido”, actividad auspiciada el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 23 al 24 de octubre de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

En el Departamento de Materiales Avanzados han habido desarrollos destacables en fabricación, inspección y optimización de diseño de blancos para producción de Mo-99 de fisión, pero resta aún por resolver detalles del proceso radioquímico, licenciamiento de procesos, además de la gestión y tratamiento de desechos de alta actividad. Es pertinente establecer contacto con otros grupos que hayan enfrentado y resuelto estas dificultades.

Se considera oportuno que el Sr. Olivares, Profesional de Procesos y Desarrollo del Departamento de Materiales Avanzados pueda participar en esta instancia de capacitación, para poder completar esta capacidad con la calificación bajo irradiación de estos dispositivos, etapa cuyo desarrollo sólo es posible en instalaciones que tengan el proceso completo hasta llegar a producción de Mo-99 en base a irradiación de uranio de bajo enriquecimiento. Lograr este objetivo pondría a la CCHEN en un status de proveedor de este tipo de productos o de sus tecnologías.

**SR. LUIS URBANO OLIVARES SALINAS**

**Cargo:** Profesional Procesos y Desarrollo.

**Dependencia:** División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

**Lugar y Objeto:** Edimburgo – Escocia. Participar en la “Reunión internacional sobre enriquecimiento reducido para los reactores de investigación y de prueba (RERTR-2018)”, actividad auspiciada por el Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE).

**Período:** Del 4 al 7 de noviembre de 2018.

**Viáticos:** Los gastos de viáticos y pasajes serán otorgados por el Departamento de Energía de Estados Unidos (DOE).

**FUNDAMENTACIÓN:**

La CCHEN busca difundir y proyectar sus capacidades en desarrollo, fabricación y suministro de elementos combustibles y componentes para irradiación, además de mostrar capacidades de Investigación y Desarrollo de materiales avanzados y tecnologías relacionadas. Esta reunión congregará a la mayor parte de la comunidad de desarrolladores, usuarios y proveedores de combustibles y otros dispositivos para reactores de investigación, por lo que constituye una instancia apropiada para mostrar capacidades y compartir desarrollos con la comunidad científico – tecnológica, además de establecer vínculos con expertos en tecnologías nucleares y afines.

La participación del Sr. Olivares en esta instancia permitirá que la Comisión siga siendo considerada como proveedor emergente de combustibles nucleares, mostrando presencia y avances en el tema.

**SRA. CAROLINA ALEJANDRA TORRES MUÑOZ**

**Cargo:** Inspector.

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

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en el “Taller experimental sobre la elaboración de una estrategia de protección en caso de emergencia nuclear o radiológica”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 5 al 8 de noviembre de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La participación de la Sra. Torres en este taller obedece a la necesidad de potenciar el conocimiento en materias de atención de emergencias radiológicas y nucleares y así aplicarla a las instituciones reguladas, y mecanismos de coordinación de emergencias a nivel nacional. A nivel país, se está comenzando la formalización de los planes de emergencia interinstituciones, y el entrenamiento de los respondedores, por lo tanto, profundizar criterios de atención de emergencias es importante para guiar todo este proceso.

**SR. HERMAN EDUARDO ZARATE SEGOVIA**

**Cargo:** Coordinador Alterno de Emergencias.

**Dependencia:** División Corporativa.

**Lugar y Objeto:** Buenos Aires – Argentina. Participar en el “Taller internacional sobre la integración de aplicaciones de seguridad física nuclear en grandes zonas urbanas”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 6 al 8 de noviembre de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La Sección de Emergencias y Seguridad Física, en el marco de formación de su nuevo integrante, en los temas propios de esta, requiere entrenarlo a la brevedad posible en temas de Seguridad Física y en esta oportunidad se presenta un taller

que entrega competencias en la integración de la seguridad física nuclear en las medidas de seguridad existentes, esta vez con alcance en grandes ciudades, tema que se está trabajando en el país a través de la CONSER. Este taller podría beneficiar para entender mejor las acciones de Seguridad Física Nuclear, ya que los conceptos y criterios de seguridad manejados aplican al trabajo que actualmente se está realizando.

El objetivo del taller es principalmente concientizar y proporcionar modelos a los funcionarios que se desempeñan en esta área, con el fin de integrar la seguridad física nuclear en las medidas de seguridad ya existentes en grandes zonas urbanas.

**SR. ANDRES IGNACIO NUÑEZ SALINAS**

**Cargo:** Jefe de Departamento de Producción de Radiofármacos.

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

**Lugar y Objeto:** Lima – Perú. Participar en el “Curso regional de capacitación sobre la producción y/o el control de calidad de radiofármacos y radioisótopos y sobre buenas prácticas de fabricación”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 12 al 16 de noviembre de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

El Sr. Núñez es el actual Jefe de Departamento Producción de Radiofármacos. Obtuvo la autorización de funcionamiento como laboratorio productor de radiofármacos, y se desempeña como Director Técnico frente al Instituto de Salud Pública, máxima autoridad sanitaria del país. Ha participado en la mesa de trabajo de expertos para la normativa nacional de radioisótopos y radiofármacos junto a personal del Instituto de Salud Pública y del Ministerio de Salud; normativa que se encuentra en evaluación en su fase final. El funcionario tiene experiencia de más de 10 años en el control de calidad de radioisótopos y radiofármacos y hoy se encuentra junto a su equipo en la etapa de implementación de aseguramiento de calidad transversal en el departamento.

Dado que en esta capacitación se discutirán temas normativos y de aplicabilidad de corto, mediano y largo plazo, es fundamental que recoja toda información necesaria considerando la realidad regional para aplicabilidad en CCHEN, apuntando a la estandarización de la producción y control de radiofármacos.

**SR. MAURICIO ALEJANDRO LORCA MIRANDA**

**Cargo:** Jefe de la División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

**Dependencia:** Dirección Ejecutiva.

**Lugar y Objeto:** Viena – Austria. Participar en la “Conferencia ministerial del OIEA sobre ciencia y tecnología nucleares: abordar los obstáculos actuales y nuevos en materia de desarrollo”, actividad auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

**Período:** Del 28 al 30 de noviembre de 2018.

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

**FUNDAMENTACIÓN:**

La conferencia ofrece la oportunidad de participar en un diálogo de alto nivel sobre el fomento de la integración de la ciencia y la tecnología nucleares en sus respectivas estrategias nacionales con miras a lograr un desarrollo sostenible, así como conocer las innovaciones de gran repercusión en lo que respecta a las aplicaciones pacíficas de las técnicas nucleares al abordar los obstáculos actuales y nuevos en materia de desarrollo, y de reconocer la función del OIEA para facilitar que los Estados Miembros utilicen esas técnicas.

Dado que el Sr. Lorca se desempeña como Jefe de la División de Investigación y Aplicaciones Nucleares, se considera pertinente su participación en esta instancia.

- 2) Modifíquese y déjese sin efecto las siguientes comisiones de servicio establecidas en los Acuerdos de Consejo N° 2302/2018, del 26 de julio de 2018; y N° 2305/2018, del 9 de agosto de 2018.

2.1) Modifíquese:

- Comisión de Servicio a Viena – Austria, dispuesta según Acuerdo de Consejo N° 2302/2018, del funcionario **SR. NORMAN ARAYA BUSTOS**, programada del 5 al 8 de noviembre de 2018, debido a que el OIEA informó que una vez finalizada la actividad se sostendrían reuniones bilaterales, por lo que la fecha de término de la actividad se cambió al 9 de noviembre de 2018.
- Comisión de Servicio a Recife – Brasil, dispuesta según Acuerdo de Consejo N° 2305/2018, de la funcionaria **SRTA. LESLIE ANNE VIRONNEAU JANICECK**, programada del 15 al 24 de octubre de 2018, debido a que el OIEA solo la aceptó en la “Reunión regional de los Comités Directivos de la Red de Optimización de Protección Radiológica Ocupacional en Latino América y la Red de Dosimetría Biológica de América Latina sobre los servicios de intercomparaciones”, programada del 15 al 17 de octubre de 2018, y en la “Reunión regional sobre ejercicios de intercomparación en bio-dosimetría en el marco de la Red Latinoamericana de Bio-dosimetría (LBDNet)”; programada del 20 al 24 de octubre de 2018.

2.2) Déjese sin efecto:

- Comisión de Servicio a Kurchatov – Kazajistán, dispuesta según Acuerdo de Consejo N° 2305/2018, del funcionario **SR. LEONARDO ALEJANDRO SEGURA YANQUIS**, programada del 1 al 5 de octubre de 2018, debido a que funcionario presentó su renuncia a la Comisión.

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