SESIÓN ORDINARIA N°9/2016 CONSEJO DIRECTIVO 13 DE MAYO DE 2016

ACUERDO Nº2179/2016

COMISIÓN DE SERVICIO DE FUNCIONARIO DE LA COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR

CONSIDERANDO:

- a) Lo dispuesto en los artículos 32° 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, al siguiente funcionario de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, en las condiciones que se indican:

- LEOPOLDO ALEJANDRO SOTO NORAMBUENA

Cargo: Investigador, Jefe del Departamento de Plasma Termonuclear.

Dependencia: División de Investigación y Aplicaciones Nucleares.

<u>Lugar y Objeto</u>: Princeton, New Jersey y Boston - Estados Unidos de Norteamérica. Visita científica al Laboratorio de Física de Plasmas (PPL) de la Universidad de Princeton y visita científica al Departamento de Ciencia e Ingeniería Nuclear (NSE) del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).

Período: Del 14 al 26 de mayo 2016.

<u>Costo de la Actividad:</u> No irroga a gastos a la CCHEN. Los gastos de viáticos y pasajes serán con cargo a fondos de administración de terceros proyecto CONICYT Anillo ACT-1115.

Fundamentación:

El año 2014 se inició una colaboración en física de plasmas, fusión nuclear y materiales para reactores de fusión con el Laboratorio de Física de Plasmas de la Universidad de Princeton (PPPL), en particular con el Dr. Luis Delgado Aparicio y el Dr. Ahmed Diallo. En la visita que se hará en esta oportunidad se discutirán los resultados experimentales obtenidos en el último período tanto en la CCHEN como en el PPPL y se diseñarán y discutirán aspectos prácticos para nuevos diagnósticos a aplicar en los experimentos en Chile. Así mismo el año 2014 visitó la Universidad de Chile el Dr. Ju Li del Departamento de Ciencias e Ingeniería Nuclear del Instituto Tecnológico de Massachussets, MIT, quien en esa oportunidad conoció las investigaciones en plasma focus y materiales para fusión desarrollados en la CCHEN y mostro gran interés de iniciar una colaboración. Por esta razón se visitará también el grupo de investigación del Prof. Ju Li en el MIT. Ambas colaboraciones son un reconocimiento al trabajo realizado por la CCHEN en el campo de la física de plasmas y la fusión nuclear y prestigia tanto a la CCHEN como al país.

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