

CONSEJO DIRECTIVO
6 DE ENERO DE 2015

ACUERDO N°2106 /2015

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

CONSIDERANDO:

- a) Lo dispuesto en los artículos 32º y siguientes del D.L. N° 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:

- **SR. JOSÉ ALBERTO MORENO MARTINEZ**

Cargo: Investigador.

Dependencia: Departamento de Plasmas Termonucleares.

Lugar y Objeto: Fort Collins, Estados Unidos de Norteamérica. Visita de colaboración al NSF Engineering Research Center for Extreme Ultraviolet Science and Technology, de Colorado State University.

Período: Del 1 de febrero al 1 de marzo de 2015.

Viáticos: Los gastos de viáticos y pasajes serán con cargo al proyecto FONDECYT 1120801. Fondo administrado directamente por el investigador.

FUNDAMENTACIÓN:

Dentro de las actividades del departamento se encuentra la realización de trabajos colaborativos con diversos grupos de investigación a nivel internacional. En esta visita al NSF Engineering Research Center for Extreme Ultraviolet Science and Technology, de la Universidad del Estado de Colorado, se trabajará en el diseño, construcción y calibración de un detector de iones tipo espectrómetro de Thomson de campos paralelos, para ser utilizado en la caracterización de plasmas generados por láseres de alta potencia. Esta visita se enmarca dentro de las actividades del proyecto FONDECYT 1120801, donde uno de sus objetivos es caracterizar la emisión de partículas cargadas desde dispositivos tipo plasma focus, cuyas energías están en el mismo rango que las obtenidas en este otro tipo de plasma, lo que permitiría contar con un nuevo detector caracterizado para este intervalo de energías.

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