

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.

La Comisión de Energía Atómica (CEA) forma parte de las instituciones nacionales que integran el sector de ciencia y tecnología desde el año 1997, actualmente cuenta con un representante del Ministerio de Ciencia y Tecnología en la Junta Directiva lo cual ha permitido coordinar esfuerzos para el fortalecimiento de la institución y del sector en su conjunto.

Desde su fundación en 1969, fomenta y promueve las aplicaciones, el desarrollo, la investigación de los usos pacíficos de la energía atómica en los diferentes sectores de la economía nacional. La CEA ha contribuido a realizar eventos de divulgación, capacitación, reuniones de trabajo y análisis a nivel nacional, ha participado en reuniones de relevancia internacional tanto en el campo de la obtención de recursos de cooperación técnica como en actividades técnicas y gerenciales de los proyectos.

Con el apoyo de la Comisión de Energía Atómica de Costa Rica, la aplicación pacífica de la energía del átomo, en las diferentes áreas de desarrollo en nuestro país ha sido una verdadera revolución que se ha plasmado desde la conservación del ambiente, pasando por el mejoramiento de las tecnologías de la salud y el mejoramiento de las semillas para la agricultura entre otras. Esta revolución ha ido provocando cambios sustanciales en la geotermia, la industria, la física e instrumentación nuclear hasta en las capacidades de los recursos humanos y en la información disponible a nivel nacional sobre la temática nuclear. Todo ello ha sido posible por la efectiva coordinación y gerencia de los proyectos nacionales y regionales de cooperación técnica que ha liderado con certeza la CEA en el país.

Campos como la salud, la agricultura, el ambiente, la industria, la investigación, han recibido el apoyo directo de la CEA el cual se plasma en la presentación de programas y proyectos que utilizan la tecnología nuclear para brindar soluciones a los problemas y necesidades de cada sector.

Los proyectos de cooperación técnica han sido utilizados como instrumentos que permiten concretar los Objetivos de Desarrollo Nacional plasmado en los respectivos planes de desarrollo en el país, por ello la CEA da mayor apoyo y relevancia a aquellas ideas o proyectos que cuentan con un compromiso gubernamental fuerte tanto en recursos económicos como humanos y enmarcados en los objetivos de desarrollo nacional.

Los proyectos han contribuido a revolucionar éstas áreas del desarrollo nacional en busca de un beneficio directo y mejor para la población costarricense, este logro se obtiene gracias al apoyo financiero del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), quien cuenta con un programa de cooperación y asistencia técnica para los Estados Miembros.

La Comisión de Energía Atómica orienta y promueve el mejor uso de la cooperación técnica, coordina y apoya el desarrollo de infraestructura, actividades de enseñanza y

capacitación, promueve la creación de capacidades en las ciencias nucleares y el conocimiento de las tecnologías especializadas para resolver problemas de interés nacional, todo lo anterior mediante la cooperación técnica internacional y especialmente de aquella suministrada por el OIEA a los Estados Miembros para el uso pacífico de la energía atómica.



Fotografías: Participantes en la actividad "Foro Nacional Usos Pacíficos de la Energía Atómica en Costa Rica. Presentación de Resultados", San José, Costa Rica, organizado por la Comisión de Energía Atómica de Costa Rica. 25 de noviembre 2010.



Fotos: Mes de la Ciencia y Tecnología, semana a cargo de la Comisión de Energía Atómica: **Semana de los usos pacíficos de la energía atómica en Costa Rica. 40 Aniversario de la Comisión de Energía Atómica de Costa Rica, 24 al 28 de agosto 2009.**



Fotos: **Primera Reunión de Coordinación del Proyecto Regional Apoyo a la Infraestructura de Protección Radiológica mediante la Enseñanza y Capacitación. Lima, Perú 1 al 4 de noviembre de 2010.**





Fotos: Participación de la delegación costarricense integrada por representantes del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto y de la Comisión de Energía Atómica de Costa Rica en la **"54 va Conferencia General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)", la Reunión Anual del ORA, en la Celebración de los 25 años del Acuerdo Regional ARCAL y en el Foro científico sobre el Cáncer. Setiembre 2010.**

A continuación un resumen de las áreas que a través de los últimos 43 años ha apoyado la Comisión de Energía Atómica en el desarrollo nacional.