

PREMIO NOBEL DE LA PAZ 2005



Dr Mohamed ElBaradei, Director General del OIEA.
Fotografías de: D. Calma/IAEA.

“Por sus esfuerzos para prevenir que la energía nuclear sea usada para propósitos militares y asegurar que la energía nuclear sea utilizada con propósitos pacíficos de la manera más segura posible”



El Premio Nobel de la Paz 2005 fue otorgado por el Comité Nobel Noruego por partes iguales al Dr. ELBaradei y al OIEA.

Costa Rica participa como Estado Miembro del OIEA desde 1964, Decreto No 3440, Asamblea Legislativa.



Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), fundado en 1957, tiene su sede en Viena, Austria y está integrado por 138 Estados Miembros, tiene entre sus fines **“Acelerar y aumentar la contribución de la energía atómica a la paz, la salud y la prosperidad en el mundo entero.”** Créditos: D. Calma/IAEA.

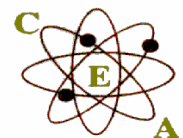


Aplicaciones en Costa Rica

Salud Humana. Medicina Nuclear. Radioterapia, Radiodiagnóstico. Control de Calidad. Protección Radiológica y Seguridad.
Agricultura. Control de Plagas. Mejoramiento por mutaciones inducidas.
Ambiente. Recursos Hídricos Hidrología Isotópica en aguas subterráneas y recursos geotérmicos.
Industria. Radiografía Industrial, trazadores en la industria.
Investigación.

La Comisión de Energía Atómica de Costa Rica, fundada en 1969, reconoce que el galardón del Premio Nobel de la Paz 2005, se hace extensivo a todas aquellas organizaciones gubernamentales y de investigación que dirigen sus actividades al uso seguro y pacífico de la energía nuclear en beneficio de la población y al desarrollo de los sectores socio-económicos nacionales.

“ATOMOS PARA LA PAZ”



APLICACIONES DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR EN COSTA RICA

Agricultura.

Control de Plagas: Ing Xenia Carro Abad, Programa Nacional Mosca de la Fruta, Servicio Fitosanitario del Estado, Ministerio de Agricultura y Ganadería. xcarro@proteconet.go.cr
Tel. 220-27-32.

Enfermedades en Plantas: Dra. Carmen Rivera; Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica. crivera@cariari.ucr.ac.cr; tel 207-31-95.

Plaguicidas. Dra. Elizabeth Carazo Rojas, Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA-UCR) ecarazo@cariari.ucr.ac.cr; Tel 207-51-32.

COMISION DE ENERGIA ATOMICA DE COSTA RICA.

Agricultura: Mejoramiento genético por mutaciones inducidas.

Mutaciones Inducidas en arroz, banano. Escuela de Ciencias agrarias, Universidad Nacional. Dr. Willy Navarro Álvarez, willyn@racsa.co.cr; wnavarro@una.ac.cr; tel 277-38-21

Mutaciones inducidas en frijol. Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular, Universidad de Costa Rica. Dra. Pilar Ramírez, pramirez@biología.ucr.ac.cr; tel 207-31-93

Mutaciones inducidas en ñame y tiquizques. Centro de Investigaciones Agronómicas (CIA) Universidad de Costa Rica. Dr. Francisco Saborío, saboriop@cariari.ucr.ac.cr; tel 207-30-60

Información Nuclear: Sistema de Bibliotecas, Documentación, Documentación Información (SIBDI) Lic Maria Eugenia Briceño, Directora; M.Sc Julieta Soto, Subdirectora. mbriceño@sibdi.ucr.ac.cr; tel 207-53-16.

Otras páginas web de interés:

CEA:

www.sibdi.bltdt.ucr.ac.cr/cea

UCR:

www.sibdi.bltdt.ucr.ac.cr

OIEA:

www.iaea.org

www.iaea.org/inis

www.arc.cnea.gov.ar



Comisión de Energía Atómica de Costa Rica.

Edificio Galerías del Este, Curridabat, San José.

Apartado postal. 6681-100

Teléfono: 224-15-91

Fax: 224-12-93

Dirección electrónica: coatom@racsa.co.cr

Web: <http://www.cea.go.cr>

