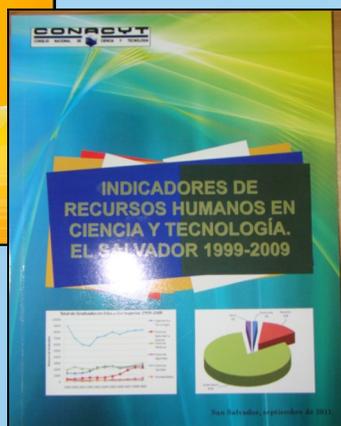




DIFUSION INDICADORES DE LAS ACTIVIDADES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS E I+D DEL SECTOR DE EDUCACION SUPERIOR, 2010 E INDICADRES DE RECURSOS HUMANOS DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1999-2009

Difusión de las publicaciones de Estadísticas de ACT e I+D Sector Educación Superior 2010 e Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y tecnología 1999-2009, en las instalaciones del Hotel Sheraton, Presidente, el 30 de noviembre de 2011.



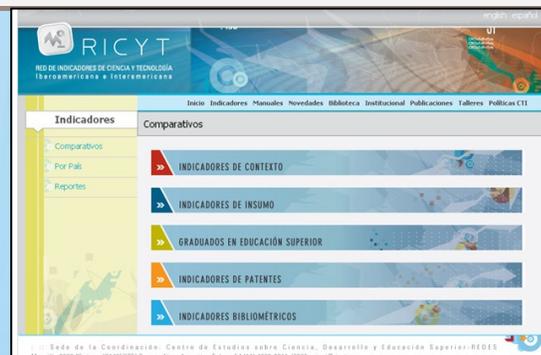
INDICADORES BÁSICOS DE C&T DE LA RICYT

Se elaboro documento sobre el **Sistema Institucional de El Salvador para los Indicadores Básicos de Ciencia y Tecnología de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT). 2010**

Se envió la información siguiente:

- i) Sistema de Estadísticas RICYT.
- ii) Sistema de Estadísticas UNESCO.
- iii) Sistema Institucional de C&T en El Salvador.
- IV) Revisión De la Metodología para la revisión de I+D en áreas transversales.

Los datos requeridos para la generación de indicadores de Ciencia y Tecnología se incorporaron al nuevo Sistema ON-LINE de indicadores del Programa CYTED.



SERVICIO DE INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

OGMs: orígenes e implicaciones en los alimentos

JOSE ROBERTO ALEGRIA COTO
Jefe Depto. de Desarrollo Científico y Tecnológico
ralegría@conacyt.gob.sv

Auditorium # 2,
Facultad de Química y Farmacia, UES

9 a 10 a.m.
24 de octubre de 2011.

Se presentaron las ponencias: i) OGMs: “ORÍGENES E IMPLICACIONES EN LOS ALIMENTOS” y ii) “NANOTECNOLOGÍA: IMPLICACIONES EN ALIMENTOS Y OTROS”, a estudiantes de Análisis Bromatológico, de la Facultad de Química y Farmacia de la Universidad de El Salvador, el lunes 24 de octubre de 2011.

Disponibles en: Conferencias CONACYT
www.conacyt.gob.sv

Nanotecnología: Implicaciones en alimentos y otros

JOSE ROBERTO ALEGRIA COTO
Jefe Depto. de Desarrollo Científico y Tecnológico
ralegría@conacyt.gob.sv

Auditorium # 2,
Facultad de Química y Farmacia, UES

10 a 11 a.m.
24 de octubre de 2011.

PUBLICACIÓN DE LA REVISTA EL SALVADOR CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El Salvador Ciencia & Tecnología

Vol. 16 / No. 22 / diciembre de 2011

2012
¡hacia un nuevo CONACYT!

www.conacyt.gob.sv

Se publico la revista oficial del CONACYT, **El Salvador Ciencia & Tecnología**, Vol. 16, No. 22, diciembre de 2011, con temas relacionados a la importancia y examen de la Política Nacional de Ciencia y tecnología; el esperado renacimiento del nuevo CONACYT como entidad desconcentrada del Ministerio de Educación, e instancia de apoyo del Viceministerio de Ciencia y Tecnología; estrategias de Corea del Sur para promover la innovación; así como propuestas para utilizar los conocimientos de la investigación y la técnica para resolver problemas del país.

Se imprimen y distribuyen 1000 ejemplares de cada número de la revista. Disponible en formato PDF en el sitio web www.conacyt.gob.sv.

GRUPOS ASOCIADOS DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIOS E INTERINSTITUCIONALES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN E INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN CADA GRUPO



ENERGÍA

Instituciones Participantes:

UCA, ITCA-FEPADE, UTEC, UES -Facultad de Ingeniería y Arquitectura, UES-Escuela de Física, UDB, CICES, UJMD, UFG.

Líneas de Investigación:

Energía Fotovoltaica, Desarrollo de Dispositivos, Energía Eólica, Energía Solar Térmica, Pequeñas Centrales Hidroeléctricas, Eficiencia Energética, Vivienda Climática, Biocombustibles (Biodiesel), Biomasa, Indicadores de Calidad Eléctrica, Geotermia, Calidad de los Servicios de Sistemas Eléctricos.

MEDIO AMBIENTE

Instituciones Participantes:

UTEC, CENSALUD, UES-Escuela de Biología, UES-LABTOX, UNICAES.

Líneas de Investigación:

Basura, rastros y vertidos; Producción Limpia; Cambio Climático y Gestión Hídrica; Zonificación Ambiental y Usos del Suelo; Cultura Ambiental Transformadora de Conocimientos.



SALUD

Instituciones Participantes:

UNASA, USAM, Universidad Evangélica, CICES, UJMD, UES-CENSALUD, UES-Facultad de Medicina, Ministerio de Salud.

Líneas de Investigación:

Enfermedad de Chagas, Dengue, Insuficiencia Renal, y Plantas Medicinales.



SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Instituciones Participantes:

CENTA, ENA, UNASA, UNICAES, UNIVO, UES-Facultad de Ciencias Agronómicas, UJMD, UES-Nutrición, UES-CENSALUD, UEES, UCA.

Líneas de Investigación:

Promover y Mejorar la Producción Nacional de Alimentos Inócuos y Saludables; Garantizar el Acceso Físico, Económico y Cultural a una Alimentación Inocua y Saludable; Promover Prácticas de Alimentación Saludable y la Nutrición Afectiva, Revalorizando la Cultura Alimentaria; Garantizar la Calidad e Inocuidad de los Alimentos para el Consumo de las Personas.

Se han formado 29 grupos asociados de investigación interdisciplinarios e interinstitucionales en las áreas de Salud, Energía, Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria Nutricional y se han elaborado 18 perfiles de proyectos de investigación y 11 perfiles están en su fase de formulación.





Colonia Médica, Avenida Dr. Emilio Alvarez, Pasaje
Dr. Guillermo Rodríguez Pacas, No. 51,
Apartado Postal 3103,
San Salvador, El Salvador, C. A.

Teléfono: (503) 2234-8400
Fax: (503) 2225-6255

Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova
Director Ejecutivo
Correo: crochoa@conacyt.gob.sv

MANUAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS DE DOCTORADO EN CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

En coordinación con el Viceministerio de Ciencia y Tecnología se elaboró el borrador del “Manual del Programa Nacional de Becas de Doctorado en Ciencias Exactas e Ingenierías”, como instrumento operativo del Programa Nacional de Becas de Doctorado en Ciencias Exactas e Ingenierías, que el Viceministerio tiene proyectado iniciar en el año 2012. El objetivo general del Programa es proveer al país de una masa crítica de especialistas en Ciencias Exactas e Ingenierías, formados al más alto nivel, para que impulsen de forma acelerada la transformación productiva nacional.



IMPULSAR LA CREACIÓN DE EMPRESAS (SPIN OFF), DENTRO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional del Gobierno de la República de Corea (KOICA), a través del voluntario coreano, Hwang Wonseok, Especialista en Ciencias de la Computación y Maestría en Comunicación de Datos, se encuentra llevando a cabo un Proyecto para impulsar la creación de empresas (Spin Off), dentro de las instituciones de educación superior, en el tema de producción de componentes electrónicos para computadoras u otro tipo de proyectos.

Para promover esta actividad se realizó el Seminario Taller: “Estudio de Factibilidad para Empresas de Componentes, Electrónicos, Materiales, Hardware y Software”, en el Hotel Mediterráneo Plaza, el día 23 de septiembre de 2011.

En los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2011, se llevaron a cabo reuniones con los designados por las instituciones, para participar en este proyecto; con la finalidad de conocer la capacidad institucional con la que cuentan y las cuales podrían ser apoyadas para establecer las condiciones que permitan la generación de empresas –a su interior– y que les permita participar en el negocio internacional de fabricación de componentes de computadoras y de otras empresas basadas en las Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) u otro tipo de proyectos, por ejemplo en: sistemas de información, redes, seguridad, automatización, sistemas inteligentes, hardware y software, etc

