

PREMIO NACIONAL DE CYT



Viceministerio Ciencia y Tecnología
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

BOLETÍN

N-CONACYT *informa*

Volumen I, No. 3

TERCER CUATRIMESTRE

SEPTIEMBRE-DICIEMBRE DE 2013.

Punto de Interés Inicial

Presea que se entregó a los ganadores del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología



Otros CONTENIDOS

Difusión de Estadísticas e Indicadores de CyT 2

Taller de validación y socialización de Indicadores de CTI 2

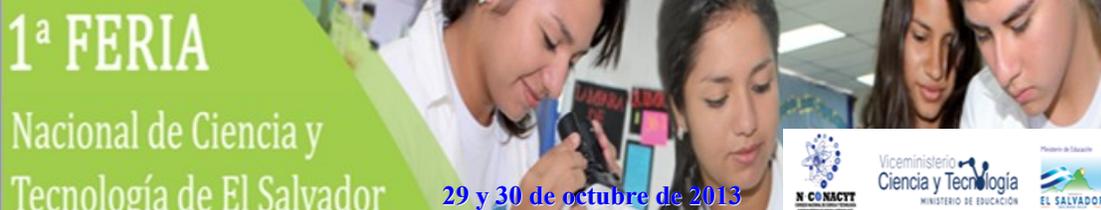
Beca OEA para realizar estudios de Postgrado 2

Vinculación de tres grupos de nacionales de investigación con grupos iberoamericanos 3

Facebook: Oportunidades de Becas Internacionales de CyT 3

En circulación revista El Salvador C&T, noviembre de 2013 4

Ponencias de CyT impartidas nacional e internacionalmente 4



El N-CONACYT participó en la organización de la 1a. FERIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE EL SALVADOR, coordinando i) La creación de la “Comisión de Evaluación” de las instituciones expositoras que participaron con sus investigaciones en la Feria, la cual se conformó con representantes de tres instituciones: Dra. Eliette Valladares Sub Directora del Instituto Nacional de Salud, Ingeniero Francisco Marroquín, Director Nacional de Educación Superior/ MINED y el Lic. Luis Alonso Cáceres, Jefe del Depto. de Derecho de Autor del Centro Nacional de Registro; ii) Elaboración de Bases de Participación; iii) Elaboración de

70 Diplomas de participación; iv) Se gestionaron los fondos y el trámite correspondiente para la publicación en un periódico de mayor circulación, del anuncio e invitación a visitar la Feria y compra de los banners promocionales; v) La compra de las preseas o estatuillas que se entregaron a los mejores trabajos de investigación científica en las categorías de: [a\) Universidades y Centros de Investigación;](#) [b\) Megatecs, Institutos Técnicos y Tecnológicos;](#) y [Escuelas de Educación Media Pública y Privada.](#)

El evento se desarrolló en el Centro Internacional de Ferias y Convenciones (CIFCO).

ENTREGA DEL PREMIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Por primera vez se entregó el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología, en las siguientes categorías: **A. Universidades y Centros de Investigación**, el 1er. Lugar fue para la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, con el Proyecto “PLANCHAS A GAS EFICIENTE”, y dos menciones especiales: i) Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador con el Proyecto Microscopio de Luz Digital y ii) Universidad Don Bosco con el Proyecto Electroeyaculador de Aves. **B. MEGATEC, Institutos Técnicos y Tecnológicos**: 1er. Lugar Colegio Saleciano Santa Cecilia con el Proyecto Silla de Rue-

das todo terreno. **C. Escuelas de Educación Media Pública y Privada**: 1er. Lugar Complejo Educativo Nuestra Señora del Rosario con el Proyecto de Robótica Pedagógica con Enfoque Matemático, con Geoálgebra y Legos. Mención Especial: Centro Escolar España con el Proyecto Software Educativo. En cuanto a la Presea correspondiente a **Empresas** no se entregó, en vista que ninguna presentó proyectos.



DIFUSIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE ACT, 2012 E INDICADORES DE RRHH EN CyT. EL SALVADOR 1999-2011

El 29 de noviembre de 2013 se realizó la Difusión de las “**Estadísticas sobre Actividades Científicas y Tecnológicas. Año 2012**” y de los “**Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología. El Salvador 1999- 2011**”, con la Inauguración y Palabras de Bienvenida del Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova, Director Ejecutivo del N-CONACYT y las presentaciones del Ing. William Marroquín (Consultor) sobre: i) “Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología. El Salvador 1999-2011” y ii) “Estadísticas sobre Actividades Científicas y Tecnológicas. Año 2012”, el evento fue organizado por el Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, del N-CONACYT, al final de las exposiciones hubo preguntas y comentarios por los presentes. Se entregaron Diplomas a los colaboradores de las Instituciones de Educación Superior, por su aporte en el proceso de la elaboración de las

Estadísticas de las Actividades Científicas y Tecnológicas del Sector Superior. A los presentes se les entregó una bolsa con los documentos impresos de ambos indicadores.



“Los indicadores de ciencia y tecnología son herramientas para la toma de decisiones estratégicas”



TALLER DE VALIDACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE INDICADORES DE CTI

Taller de “**Validación y Socialización de Indicadores de Ciencia, Tecnología e Innovación**”, con el tema: “Utilidad de los Indicadores de Insumo, de patentes y bibliométricos en El Salvador” realizado el 22 de octubre de 2013, en el Circulo Militar.

En dicho curso se realizó la presentación sobre el marco normativo para realizar encuestas de actividades científicas y tecnológicas y de investigación y desarrollo y las actividades que realiza el CONACYT en materia de elaboración y publicación de indicadores.



Difusión de los Indicadores sobre Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo, Sector de Educación Superior. El Salvador 2012”, los “Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología. El Salvador 1999-2011, realizado en el Hotel Sheraton presidente el 29 de noviembre de 2013

BECA OEA PARA REALIZAR ESTUDIOS DE POSTGRADO

Como parte de las acciones de difusión y apoyo a la postulación a ofertas de becas se asesoró al **Ing. Josué Gabriel Deras Campos**, de la Universidad de El Salvador para que aplicara a la convocatoria del Programa Estudios Académicos de Postgrado o Investigación de la OEA 2014-2015. El Ing. Deras fue notificado el 18 de noviembre del 2013, del otorgamiento de la beca Postgrado: de Maestría en Administración de la Energía y Recursos Renovables.



El Ing. Josué Gabriel Deras Campos, recibe reconocimiento de parte del personal de la Gerencia de Formación y Becas de Posgrado, en las oficinas del N-CONACYT.

Vinculación de **tres** grupos nacionales de investigación con grupos iberoamericanos dedicados a la investigación en las áreas de **Salud, Promoción del Desarrollo Industrial y Energía.**

Área Promoción del Desarrollo Industrial

Del 2 al 5 de octubre 2013 se celebró en la Universidad Don Bosco la reunión anual de coordinación, correspondiente al primer año de vida de la Red Temática: Mejoras en la fabricación de láminas de cartón ondulado por el uso controlado de materias primas, calor, almidones y procesos de manufactura, **RICARCOR**, la cual es liderada por Investigadores de la Universidad Don Bosco y en la cual participan cinco universidades y tres empresas de América Latina, además de un centro tecnológico de España.



Área Energía

Red Temática **Microredes** en generación distribuida de renovables, **MIGEDIR**, liderada por el Centro de Desarrollo Energías Renovables (CEDER-CIEMAT), de España y en la cual participan por El Salvador un grupo de investigación de la Universidad Don Bosco y un grupo de investigación de la Universidad de El Salvador.



El 3 de junio se presentó la página web de la Red, la cual canalizará el intercambio de sinergias, ideas, eventos, noticias y opiniones entre distintos grupos de investigación y empresas que conforman la red. El 23 y 24 de septiembre se desarrolló en Soria, España el I Congreso Iberoamericano sobre **Microredes** con Generación Distribuida de Renovables organizado por el Centro de Desarrollo de Energía Renovables (CEDER-CIEMAT) de España, y el 25 de septiembre se llevó a cabo la primera reunión del trabajo del grupo.



Área Salud

Red Temática Iberoamericana de Investigación Cooperativa en Enfermedad Renal Crónica, liderada por la Fundación JIMENEZ DIAZ (IIS-FJD) de España en la cual participa por El Salvador un grupo de investigación de Asociación de Nefrología e Hipertensión Arterial de El Salvador (ANAHES), participando en esta Red un total de 11 grupos de investigación y 69 investigadores de países de Iberoamérica.



FACEBOOK: OPORTUNIDADES DE BECAS INTERNACIONALES DE CyT

La página fue creada el 14 de junio, y a la fecha se tienen **711** seguidores y **540** amigos el Facebook, dedicada a las oportunidades de becas internacionales, pero de acuerdo a las estadísticas que muestra esta red social, el alcance de la información ha sido de **3,332** personas a noviembre 2013; es decir, que estos contenidos han sido difundidos y a la vez leídos por otros que no son necesariamente seguidores de la página del Facebook.



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

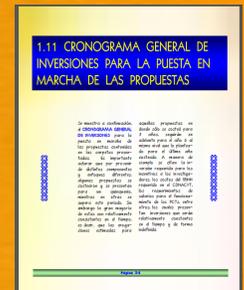
www.conacyt.gob.sv

EN CIRCULACIÓN REVISTA EL SALVADOR C&T, Vol. 18, No. 25, NOVIEMBRE 2013

La revista tiene el siguiente contenido:
 Resumen Ejecutivo del Estudio de Factibilidad del "Plan Nacional de Innovación Ciencia y Tecnología –Plan ICT": i) Institucionalidad de la Innovación, Ciencia y Tecnología en El Salvador, ii) Fortalecimiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, iii) Programa de Formación de Doctores en Ciencias Exactas e Ingeniería, iv) Fortalecimiento del Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal, v) Fortalecimiento de la Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñónez", vi) Fortalecimiento del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador, vii) Diseño de un Parque Científico y Tecnológico de Ciencias Exactas e Ingenierías, viii) Fortalecimiento del Programa hacia la CYMA, ix) Recomendaciones Generales, x) Cronograma General de Inversiones.



CONTENIDO	
1. Resumen Ejecutivo del Estudio de Factibilidad del "Plan Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología -Plan ICT"	1
2. Recomendaciones Generales	2
3. Cronograma General de Inversiones	3
4. Fortalecimiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	4
5. Fortalecimiento del Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal	5
6. Fortalecimiento de la Escuela Nacional de Agricultura "Roberto Quiñónez"	6
7. Fortalecimiento del Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador	7
8. Fortalecimiento del Programa hacia la CYMA	8
9. Recomendaciones Generales	9
10. Cronograma General de Inversiones	10
11. Recomendaciones Generales	11
12. Cronograma General de Inversiones	12



PONENCIAS DE CyT IMPARTIDAS NACIONAL INTERNACIONALMENTE

Como parte de la formación académica de estudiantes de Mercadeo Internacional, de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de El Salvador, en la búsqueda de obtener información actualizada, así como en aspectos controversiales del ADN recombinante, se impartió la ponencia "IMPORTANCIA DE LA BIOTECNOLOGÍA" en el Aula 206 de QQyFF, Facultad de Química y Farmacia, el 22 de octubre de 2013, a las 5:00 p.m.



La ponencia "IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL", se presentó en la inauguración de la "Primera Presentación de Poster Científicos de Investigaciones en Cátedra UNIVO 2013", en el Auditorium CPC Francisco Merino González, sede Central de la Universidad de Oriente, 4a. Calle Poniente No. 705, San Miguel, 24 de octubre de 2013, a las 9:00 a.m.



Se presentó la ponencia "SABERES ANCESTRALES EN EL MARCO DE LOS SISTEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN: EXPERIENCIA EN EL SALVADOR", en el Simposio Internacional "Articulación del Conocimiento Tradicional en las Políticas Públicas de Ciencia, Tecnología e Innovación en América Latina", realizado en el CONACYT de México, ciudad de México, D.F., del 2 al 5 de diciembre de 2013, el 3 de diciembre de 2013.

