

AÑO 3
SEGUNDO TRIMESTRE
2008

CIENCIA • TECNOLOGÍA •
INNOVACIÓN • CALIDAD

*Es vital para
El Salvador
Contar con Recurso
Humano con
conocimientos en el
"estado del arte" de
líneas estratégicas de
la Ciencia y la
Tecnología*

CONTENIDO:

- | | |
|--|---|
| Seminario Internacional para la industria cárnica | 2 |
| Jornada "Promovamos la Innovación" | 2 |
| I Foro de Tecnologías en apoyo al medio ambiente y Seguridad Alimentaria | 2 |
| Sistemas de Normalización y Certificación de Instalaciones Eléctricas y Productos Eléctricos | 3 |
| 2o. Taller Regional de Normalización y Evaluación de la Conformidad en Eficiencia Energética | 3 |
| Biosecurity y Taller de Validación y Estimación de la Incertidumbre de Métodos Microbiológicos | 3 |
| Seminario Taller Normas Mexicanas y su Verificación | 3 |
| Taller de Indicadores de I+D del Sector Académico | 4 |
| SVNet: Que son los nombres de Dominios en Internet | 4 |



*En beneficio del
desarrollo social y
económico de
El Salvador
necesita ser
fortalecido el
CONACYT,
referente nacional
de la Ciencia y la
Tecnología*



"ESTADO DEL RECURSO HUMANO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA"



En el marco de la elaboración de las Estadísticas de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología, se realizó la difusión y entrega del documento de "Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología. El Salvador 1999-2005", en el que se presentó el panorama existente sobre el recurso humano con educación superior y el potencial de este, para la implementación de estrategias que conlleven a la base el uso del conocimiento de la ciencia y la tecnología para el desarrollo del país.

El evento fue realizado en el Hotel Sheraton-Presidente, el día 27 de Junio del presente año y **asistieron 110 personas**: 69 representantes de 22 universidades: Universidad de El Salvador, Universidad Albert Einstein, Uni-



versidad Autónoma de Santa Ana, Universidad Gerardo Barrios, Universidad Católica de Occidente, Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, Universidad Cristiana Asambleas de Dios, Universidad de Oriente, Universidad Don Bosco, Universidad Andrés Bello, Universidad José Matías Delgado, Universidad Evangélica, Universidad Francisco Gavidia, Luterana, Universidad Modular Abierta, Universidad Oscar Arnulfo Romero, Universidad Nueva

San Salvador, Universidad Panamericana, Universidad Pedagógica, Universidad Politécnica, Universidad Alberto Masferrer y Universidad Tecnológica.

8 representantes de los Institutos Superiores y Especializados: Escuela Mónica Herrera, Instituto Superior Espíritu Santo, Instituto Tecnológico Centroamericano, e Instituto de Chalatenango.

Y 43 representantes de otras entidades: Centros de Investigación; Ministerio de Salud, Hospital Rosales, CEL, Ministerio de Educación, Ministerio de Economía, y miembros de Junta Directiva y personal del CONACYT.

Los Rectores asistentes o sus representantes recibieron el documento de "Manual de Frascati y Manual de Bogotá",



FORTALECIENDO CAPACIDADES TECNOLÓGICAS EMPRESARIALES

Seminario Internacional de Productos Emulsionados y Picado Grueso de Consumo Popular e Implementación del Sistema HACCP en empresas cárnicas

La mesa de Honor de Honor estuvo presidida por: **Licda. María Georgia Gómez de Reyes**, Decana de Facultad de Agricultura e Investigaciones Agrícolas, Universidad Dr. José Matías Delgado; **Dra. Berenice Rendón Talavera**, Embajadora de México; **Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova**, Director Ejecutivo del CONACYT; **Dr. José Arturo García Macías** y **Dr. Francisco A. Núñez**, profesores de la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Se contó con 18 participantes, de Agroindustrias Alarcón; COTRANI, S.A. de C.V.; La Unica; y Embutidos de El Salvador; así como docentes universitarios de la Facultad de Agronomía, y Facultad Multidisciplinaria Paracentral de la Universidad de El Salvador; Universidad de Oriente; Universidad de Occidente; y Universidad Dr. José Matías Delgado, en cuyo Campus I, se realizó la capacitación, del 7 al 11 de Abril del 2008.



Jornada “PROMOVAMOS LA INNOVACIÓN”



CLUB DE LÍDERES
+ INNOVACIÓN

La Asociación Salvadoreña de Industriales (ASI), el Club de Líderes+Innovación, la Universidad Francisco Gavidia y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT); realizaron la Jornada “**PROMOVAMOS LA INNOVACIÓN**”, en el Auditorium Francisco de Sola, Edificio ASI, el día 7 de mayo de 2008,

Los objetivos de la Jornada fueron:

- contribuir a crear una cultura productiva basada en la innovación y el uso de la tecnología.
- Promover mecanismos para la incorporación de sistemas de innovación, que ele-

ven la competitividad de las empresas salvadoreñas y para crear, transformar y entregar valor a los clientes y consumidores.

- Resaltar la importancia del trabajo en conjunto entre los sectores productivo, académico y público, como una estrategia de competitividad internacional.

En la Jornada se presentó la videoconferencia “**La fundación México-USA para la Ciencia y su contribución a la Transferencia tecnológica en México**” y la Conferencia “**Como Innovar para elevar la posición competitiva de su empresa**”, impartida por el Lic. Salvador Rodríguez González, Consultor Certificado en Transformación Organizacional USA.

I FORO DE TECNOLOGÍAS PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HIDRICOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL SALVADOR

La Facultad de Ciencias Agrónomas de la Universidad de El Salvador y el CONACYT, realizaron este Primer Foro, en la Sala de Conferencias, Edificio de la Biblioteca de las Ingenierías (tercer nivel), el día miércoles 28 de mayo de 2008.

El objetivo perseguido, fue el de propiciar un espacio de análisis sobre las alternativas tecnológicas para el manejo sostenible de los recursos hídricos y su importancia en la Seguridad Alimentaria en El Salvador.

En el Foro, que tuvo de moderador al Ing. Luis Fernando Castaneda, se presentaron las siguientes ponencias:

“**Gestión de Cuencas y Seguridad Alimentaria en El Salvador**”, por el Ing., M.Sc. Jorge Mercado (Manejo de Cuencas, Proyecto PREVDA),

“**Ley de Riego y Avenamiento y Seguridad Alimentaria**” por Lic. David Ricardo Urquilla, Jefe Jurídico Dirección Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego/MAG.

“**Tecnologías de Agricultura Bajo Riego y Seguridad Alimentaria**”, por Ing. Alirio Edmundo Mendoza, de Empresa Ingeniería Total.

“**Tecnologías de Información y Comunicación para la Gestión del Conocimiento de Recursos Hídricos**”, por Ing. Miguel Ángel Hernández Martínez, Coordinador del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfico, Facultad de Ciencias Agrónomas, Universidad de El Salvador.

Sistemas de Normalización y Certificación de Instalaciones Eléctricas y Productos Eléctricos. Experiencia en Desarrollo e Implementación en EE.UU. y México

En la inauguración participaron: el Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova, Director Ejecutivo del CONACYT; el Ing. Jorge Rovira, Director de Energía Eléctrica del Ministerio de Economía; y el Sr. Michael Butler, Ministro Consejero de la Embajada Americana.

Los ponentes fueron: Ing. Gustavo Domínguez, Director de NEMA México; Dr. Gene Eckhart, Director

Internacional de NEMA; Ing. Marco Antonio Macías, Director Regional para México, el Caribe y Centroamérica, de la Asociación Nacional para la Protección de Incendios (NFPA).

El evento se realizó en el Hotel Real Intercontinental, el 8 de abril de 2008.



2o. Taller Regional de Normalización y Evaluación de la Conformidad en Eficiencia Energética

En el proceso de Fortalecimiento de la Infraestructura de la Calidad en El Salvador, el CONACYT, con el apoyo de entidades internacionales, realizó el

"2o. Taller Regional de Normalización y Evaluación de la Conformidad en Eficiencia Energética",

se llevó a cabo en el marco de la integración centroamericana del 24 al 25 de abril de 2008.



El CONACYT,
*es una entidad
nacional con
credibilidad
internacional*

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN EL SISTEMA DE ACREDITACIÓN

Biosecurity: importancia en la inocuidad de alimentos y Taller de Validación y Estimación de la Incertidumbre de Métodos Microbiológicos

El CONACYT, a través de la Unidad de Acreditación, llevo a cabo con apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), un ciclo de Conferencias sobre **Biosecurity y su importancia en la Inocuidad de Alimentos** y el taller de **Validación y Estimación de la Incertidumbre de Métodos**

Microbiológicos a personal técnico de varios laboratorios privados y oficiales con la finalidad de apoyar la competencia técnica de las instituciones representadas.

El evento se llevo a cabo del 8 al 11 de abril del presente año, con el apoyo de consultores nacionales e internacionales.



SEMINARIO TALLER NORMAS MEXICANAS Y SU VERIFICACION

El Lic. Mario Magdaleno, Director de Normalización de la Secretaría de Turismo de México (SECTUR), impartió el Seminario Taller, con el objetivo de dar a conocer el modelo mexicano de normalización en el sector turismo y conocer fortalezas y debilidades de este modelo, para retomar experiencias en el proceso de Normalización en El Salvador. A la vez crear sinergias institucionales con el MITUR para apoyar a los sectores que conforman los diferentes comités técnicos de normalización de turismo.



La organización del Seminario Taller estuvo a cargo de la Ing. Evelyn de Vanegas, Jefa del Depto. de Normalización, Metrología y Certificación de

la Calidad y de la Ing. Yanira Colindres, Coordinadora del Comité de Turismo, con el apoyo del proyecto de Cooperación Bilateral México-El Salvador, y tuvo como participantes a los representantes de los Comités Técnicos de Normalización de Hoteles, Guías Turísticos, Restaurantes y Operadores de Turismo.

Al final del Seminario, que se realizó en el Hotel Villa Serena, el 21 y 22 de abril de 2008, el Lic. Magdaleno, reconoció y felicitó la labor desarrollada por los Comités en la confección de las normas.



El CONACYT por Decreto de Ley N° 287 (1992), es la autoridad superior en materia de
Política Científica y Tecnológica

Por ende, debe propiciar la investigación y el quehacer científico tendientes al logro de un desarrollo social y económico del país, como un factor determinante para lograr una mejor calidad de vida y bienestar de la sociedad salvadoreña.

Una apuesta inteligente de país, debe dotar al CONACYT de un financiamiento estratégico, para potenciar su capacidad operativa y de apoyo a la sociedad salvadoreña.



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

PBX: (503) 2226-2800

PBX: (503) 2234-8400

Fax: (503) 2225-6255

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

Visitenos en
www.conacyt.gob.sv

TALLER DE INDICADORES DE I+D DEL SECTOR ACADEMICO

En el marco de la elaboración de las Estadística sobre Actividades de I+D en Educación Superior, se realizó el "TALLER DE INDICADORES DE I+D DEL SECTOR ACADEMICO", en la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, Aula ICAS-11, el 23 de abril del 2008.

Para la realización del Taller, así como para lograr un acercamiento entre el sector académico, con el sector productivo para fomentar la investigación; se contó con la cooperación del Proyecto DESCA de GTZ, a través de la Ing. Raquelina de Huezio, Asesora del compo-

ponente de Innovación y Tecnología.

Al Taller asistieron 35 personas: 25 representantes de 19 universidades, 1 representante del Instituto Técnico de Sonsonate, el ponente; Ing. William Marroquin, consultor UCA, 4 miembros de Junta Directiva del CONACYT: i) Ing. Roberto Argueta Quán (UPES), ii) Lic. Angela Lorena Duque de Rodríguez (UTES), iii) Ing. Nelson Antonio Quintanilla Juárez (UDB), iv) Ing. Rafael Antonio Ibarra (UCA) y 4 representantes del Departamento de Desarrollo Científico y Tecnológico del CONACYT.



SVNet: Que son los nombres de Dominios en Internet

EL CONACYT por medio de César Ulises Trujillo Martínez, Secretario de SVNet, en apoyo a la solicitud de la empresa AMNET, relacionada con la industria de las telecomunicaciones, impartió la ponencia: "SVNet: Que son los nombres de Dominio en Internet", que se presentó en las instalaciones del Edificio AMNET, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, el 9 de mayo de 2008.

De acuerdo con los comentarios de los participantes: la ponencia abordó las expectativas que buscaba cubrir para su personal técnico la empresa NEW COM El Salvador, Compañía de Amnet Telecomunicaciones, relativas a: información sobre el registro de nombres de dominios de valor superior de red local SV, dominios genéricos, sus procedimientos, formas, políticas y códigos de país, información sobre bloques de direcciones Internet relacionada, que propicia el desarrollo, difusión y avance tecnológico de Internet en El Salvador.

