



Ciencia • Tecnología • Innovación • Calidad **SEGUNDO TRIMESTRE DE 2007**



CCAD
COMISIÓN
CENTROAMERICANA
DE AMBIENTE
Y DESARROLLO



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



Con el apoyo técnico y financiero de
Unión Europea



CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONAMYPE
Comisión Nacional de la Micro y Pequeña Empresa
Ministerio de Economía

Jornada Nacional sobre la Acreditación

La Jornada se realizó en el Hotel Sheraton Presidente, el **21 de mayo de 2007**, fue organizada por el CONACYT, la CONAMYPE, y la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo, con el apoyo financiero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), en el marco de un Acuerdo de Cooperación para apoyar al cumplimiento de los compromisos ambientales del DR-CAFTA. También se contó con el apoyo de la Unión Europea.

El objetivo de la Jornada fue de concienciar a diferentes organizaciones y empresas, sobre la importancia de la acreditación en el marco de los Tratados Comerciales.

Durante la actividad, se contó con la presencia de la Ing. Maribel López, Directora de la **Entidad Mexicana de Acreditación (EMA)**, quien dictó una conferencia magistral sobre “**La Acreditación dentro del Contexto del Comercio Internacional**”. Por su parte, la Lic. Gilma Molina, **Coordinadora de Acreditación del CONACYT**, realizó una presentación sobre “**La Acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad en El Salvador**”.

La jornada también incluyó la presentación de experiencias sobre los beneficios de la acreditación en un laboratorio de ensayo y en un organismo de certificación.

El CONACYT ha venido trabajando en el ámbito de la **acreditación de laboratorios** dándole vida a una Red de Laboratorios Acreditados y hoy en día se cuenta con 15 laboratorios acreditados que son tanto del sector privado como gubernamental. Asimismo, actualmente ofrece los servicios de acreditación para Organismos de Certificación e Inspección.



La **acreditación** es el procedimiento mediante el cual un organismo autorizado reconoce formalmente que una organización o empresa es competente para la realización de una determinada actividad de **evaluación de la conformidad**.



La Acreditación conlleva beneficios para:

- Demostrar formalmente la competencia técnica y la eficacia del sistema de la calidad, con la evaluación de un organismo independiente.
- Lograr ventajas competitivas, acceder a clientes más exigentes.
- Reducir el número de las auditorías de los clientes.
- Mejorar la calidad de los servicios.
- Incrementar las utilidades, servicios de mayor valor agregado y menores costos de la no calidad.
- Aumentar la confianza de los clientes.

Fortaleciendo la infraestructura de la **Calidad** en El Salvador

CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

PATROCINADORES:



“Taller Regional de Normalización y Etiquetado, Razones para el uso de Normas de Eficiencia Energética”

El CONACYT con el apoyo de diferentes entidades patrocinadoras realizó los días 26 y 27 de junio el “Taller Regional de Normalización y Etiquetado, Razones para el uso de Normas de Eficiencia Energética”, que fue conducido por el **Dr. Ybo Pulido Saldaña**, Director de Normalización de la Comisión Nacional de Energía de México.

En el Taller participaron Empresarios, Organismos de Gobierno, Universidades, Instituciones Reguladoras, Ministerios y Técnicos del Sector Energético del país.

El Objetivo del Taller fue dar a conocer las normas y los procesos para lograr el ahorro energético mediante la adopción y aplicación

De mucho interés para los participantes fueron los siguientes temas que se desarrollaron en el Taller:

- Normalización de Productos y Equipos, Uso de Etiquetas Energéticas.
- Resultados de la experiencia mexicana en el ahorro energético.
- Aplicación de las normas de Eficiencia Energética. Evaluación de la Conformidad.

Este tipo de actividades fortalece la infraestructura de la calidad en El Salvador y promueve la difusión de la importancia de la normalización de la Eficiencia Energética.

Como parte de los resultados de las mesas de trabajo se definieron los mecanismos para hacer operativo la verificación del cumplimiento de las normas vigentes de eficiencia energética:

NSO 29.39.01:04 Eficiencia energética de lámparas fluorescentes de dos bases, requisitos de desempeño energético y etiquetado.

NSO 29.39.02:06 Componentes eléctricos de lámparas de alta intensidad de descarga (HID) eficientes para operarlas en luminarias de alumbrado público. Requisitos de desempeño energético y etiquetado.



Este evento ha permitido al **CONACYT** demostrar y consolidar su liderazgo como entidad de Normalización, Metrología y Evaluación de la Conformidad, tanto a nivel nacional como regional.

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS CON CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS RADICADOS EN EL EXTERIOR

El CONACYT en el marco de este Programa, aprovechó la visita que realizó a El Salvador, el Ing. Jaime Enrique González Larreynaga, Técnico en Productividad Industrial, radicado en México, para que expusiera la Conferencia “**Aprovechamiento de Desechos Sólidos como Combustible Alterno en Hornos para Ladrillo Rojo Artesanal**”, la cual se presentó en el Salón de Actos Públicos, Campus 1, de la Universidad Dr. José Matías Delgado, el 21 de junio de 2007.

La conferencia estuvo dirigida a funcionarios y de las Alcaldías Municipales, empresarios y estudiantes egresados de Ingeniería, quienes tuvieron la oportunidad de conocer aspectos importantes sobre: i) Manejo de desechos sólidos, ii) Manejo de desechos sólidos pepenados, iii) Poder Calorífico de los desechos sólidos, iv) Principales características de los desechos sólidos para ser utilizados como combustible alternativo, v) Cenizas resultantes y su aprovechamiento, vi) Diseño de horno con cargador dosificador de cantidad de desechos.

La importancia de la conferencia, es debido a que presenta alternativas a la problemática del aumento de la generación de la basura doméstica e industrial. Puesto que, de todos es conocido que la sociedad moderna de consumo en que vivimos, nos induce a la compra de cualquier artículo por el atractivo visual del “envase y el empaque” de los cuales una vez que se ha sacado el producto o bien requerido, pasa a ser... **basura**.

Aspectos de ese tipo han hecho obligatoria la recolección, manejo y disposición final de los desechos, sin embargo, hasta hoy no hay planteamientos serios para su aprovechamiento como fuentes de energía y calor.

La tecnología que está desarrollando el distinguido salvadoreño González Larreynaga tiene como objetivo el reducir el consumo energético y sobre todo está orientada al aprovechamiento del poder calorífico de combustibles alternativos, tales como los provenientes de, los desechos sólidos municipales o industriales, para la producción de Energía Eléctrica u otras aplicaciones.



Colonia Médica, Avenida Dr.
Emilio Álvarez, Pasaje Dr.
Guillermo Rodríguez Pacas,
No. 51, Apartado Postal 3103,

Teléfono: (503) 2226-2800
Fax: (503) 2225-6255

Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova
Director Ejecutivo



El CONACYT por Decreto de Ley N° 287 (1992), es la **autoridad superior en materia de Política Científica y Tecnológica**, y le corresponde realizar dos grandes funciones:

- i) Financiamiento y Desarrollo Científico y Tecnológico, y**
- ii) Normalización, Metrología y Certificación de la Calidad.**

El CONACYT se vincula de manera directa, a través de su Junta Directiva, con los sectores productivos del país: Sector Público, en donde participa la Ministra de Economía o su representante como Presidenta de la Junta, el Ministerio de Relaciones Exteriores y el Ministerio de Educación. Sector Productivo (Gremiales de la Industria, Agropecuarios y PYMEs); Sector Académico (Universidades); Sector Profesional (Asociaciones de Profesionales).

El CONACYT es una entidad que se ha ganado con su accionar, la credibilidad nacional e internacional.

**¡Estamos en el sitio web:
www.conacyt.gob.sv
visitenos**

PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN LA CREACIÓN DE CAPACIDADES NACIONALES PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGÍA

Para desarrollar el Proyecto “**Creación de Capacidad para una participación eficaz de El Salvador en el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología**”, el **CONACYT** participa en el Comité de Dirección, conjuntamente con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), la Defensoría del Consumidor (DC), que forma parte del Comité Interinstitucional, coordinado por el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), el cuenta con el apoyo financiero del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y del Fondo Mundial para el Ambiente (GEF), proyecto que se espera sea desarrollado a diciembre de este año.

El Centro de Intercambio de Información sobre la Seguridad de la Biotecnología (BCH) es un mecanismo de intercambio de información establecido por el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, para prestar asistencia a las Partes en la aplicación de sus disposiciones y para facilitar el intercambio de información y experiencias en relación a los organismos vivos modificados (OVMs).

El Proyecto de Fortalecimiento de las Capacidades para el BCH tiene los siguientes objetivos:

- a) Fortalecimiento de las capacidades, a través del entrenamiento de los Grupos de Interés relevantes (entrenamiento técnicos en temas de ingreso y manejo de información; identificación y acceso a la información requerida para la toma de decisiones en el marco del Protocolo; acceso y registro de información en el BCH).
- b) Entrenamiento técnico específico para utilizar las herramientas especialmente diseñadas para el BCH.
- c) Provisión de equipo informático y software que permita establecer el ambiente adecuado/necesario para cumplir con las disposiciones establecidas en el Protocolo – MSPAS, MAG, MARN, DC, **CONACYT**.

Para lograr los objetivos propuesto se ha establecido un Plan de Trabajo que consiste en:

- Cinco Reuniones de Socialización.
- Diez reuniones del Comité de Dirección, cuyo Producto será la Estrategia Nacional para el establecimiento del BCH en El Salvador.
- Cinco Talleres de Capacitación sobre el Protocolo de Cartagena y el BCH. Tres de dos días cada uno, y dos de un día. Con diferente público.