



Viceministerio
Ciencia y Tecnología
MINISTERIO DE EDUCACIÓN



21 de SEPTIEMBRE
Día Nacional de la Ciencia y de la Tecnología

LA POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

JOSE ROBERTO ALEGRIA COTO

GTE. Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

r Alegria@conacyt.gov.sv

Hotel Hilton Princess
Salón Bristol 1

21 de septiembre de 2015
10.30 a.m.

CONTENIDO

- Objetivos
- INTRODUCCIÓN
- Nuevo CONACYT
- Popularización de la Ciencia y Tecnología
- Investigación Científica
- Publicación de la Investigación

OBJETIVOS

- Presentar al Nuevo CONACYT.
- Promover la importancia de la Popularización de la Ciencia y Tecnología.
- Motivar a la audiencia a participar activamente en la generación y divulgación del conocimiento.

INTRODUCCIÓN

Con la entrada en vigencia de la **Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico**, Decreto Legislativo No. 234, de fecha 14 de diciembre de 2012, publicado en el Diario Oficial No. 34, Tomo No. 398, de fecha 19 de febrero de 2013, se emitió por **Decreto Ministerial**, el acuerdo No. 15-0432-A de fecha 1 de marzo de 2013, publicado en el Diario Oficial No. 61, Tomo No. 399, de fecha 5 de abril de 2013; que crea al **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, como una unidad desconcentrada del Ministerio de Educación**, bajo la dependencia directa del Viceministerio de Ciencia y Tecnología que tiene por objeto ser una entidad implementadora y ejecutora estatal de políticas nacionales en materia de desarrollo científico, tecnológico y de apoyo al fomento de la innovación.

NUEVO CONACYT

CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO



Erlinda Hándal Vega

Viceministra de Ciencia y Tecnología
(Presidenta)

Carlos Roberto Ochoa Córdova

Director Ejecutivo

Sonia Elsy Merino

Directora Nacional de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación (DNICTI)

Oscar E. Marroquín Hernández

Vicedecano Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de El Salvador

William Virgilio Zamora Girón

Vicedecano Facultad Multidisciplinaria de Occidente, Universidad de El Salvador

Mariella Paz

Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)

Oscar Picardo Joao

Director Instituto de Innovación, Ciencia y Tecnología,
Universidad Francisco Gavidia (UFG)

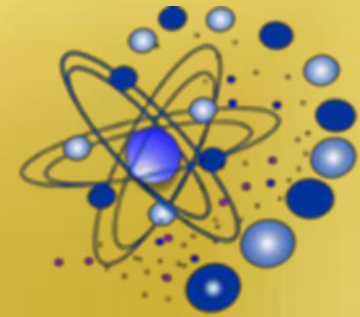
Aydeé Rivera

Universidad Evangélica de El Salvador (UEES),

Celso Rodríguez Echenique

Universidad Alberto Masferrer (USAM)

NUEVO CONACYT



N · C · ONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La antigua estructura de Departamentos:

- i) **Financiamiento al Desarrollo Científico y Tecnológico**, y
- ii) **Desarrollo Científico y Tecnológico**,

Financiamiento paso a ser la Gerencia de Formación y Becas de Postgrado, y

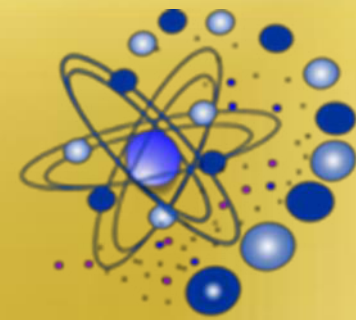
Desarrollo Científico y Tecnológico, se convirtió en:

A.- **Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología**, que elabora **Indicadores** de Ciencia y tecnología y cuenta con el Registro de Información de Científicos y Profesionales de El Salvador, con **794** investigadores inscritos y **1604** registros de proyectos de investigación, ver: www.redisal.org.sv.

NUEVO CONACYT

B.- Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología,

para difundir el conocimiento por medio de revistas, boletines, charlas, apoyo a Ferias de Ciencia, establecimiento de premios, portal de popularización: www.conacyt.gov.sv/popularizacion



N·CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





FERIA
NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

Premio Nacional Expociencia y Tecnología 2015



FERIAS REGIONALES

LUGAR	DEPARTAMENTOS PARTICIPANTES	FECHA
MEGATEC Ilobasco Kilómetro 51 1/2 Cantón Agua Zarca, RN 8N, Ilobasco.	CABAÑAS / CHALATENANGO / CUSCATLÁN / LA PAZ / SAN VICENTE	2 de octubre
INSTITUTO NACIONAL "14 de Julio" Entre kilómetro 177 y 178, San Francisco Gotera.	MORAZÁN / LA UNIÓN / SAN MIGUEL / USULUTÁN	9 de octubre
ESMA Santa Tecla Entrada de Col. Quezaltepeque, Santa Tecla, La Libertad.	LA LIBERTAD / SAN SALVADOR	16 de octubre
Instituto Nacional Alejandro de Humboldt Avenida Morazán 1-3, Ahuachapán.	AHUACHAPÁN / SANTA ANA / SONSONATE	19 de octubre

POPULARIZACIÓN DE CyT

La Popularización de la ciencia y tecnología permite el “acercamiento de la sociedad al conocimiento, a las maneras de hacer de la ciencia y la tecnología, y a la relación de éstas con el entorno cotidiano. La popularización de la CyT implica la vinculación activa de la gente en su descubrimiento, comprensión y apropiación para mejorar su calidad de vida” <http://www.oei.es/memoriasctsi/mesa5/m05p22.pdf>

Otros términos que se usan actualmente para englobar las actividades y finalidad de la Popularización de la CyT son:

CULTURA CIENTÍFICA

DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

PROMOCIÓN DE LA CIENCIA

APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

POPULARIZACIÓN DE LA CyT

Busca empoderar de conocimiento al ciudadano a través de la cultura científica para establecer las **SOCIEDADES DEL CONOCIMIENTO** que necesitan ciudadanos del conocimiento.



En la construcción de las Sociedades del Conocimiento se tiene que contar con las diversas formas de conocer, generadas por la humanidad: conocimientos científicos, técnicos, y de los saberes ancestrales, por lo que es fundamental establecer el diálogo entre ellos.

POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA

En el marco de la Promoción y Popularización de la Ciencia y Tecnología se realizarán las siguientes actividades:

- Acompañamiento al funcionamiento en el país de los Centros Interactivos para el Aprendizaje de Ciencias (CIAC).
- Formulación de la Política Nacional de Popularización de la CyT.
- Realización de un Diplomado en Divulgación de la Ciencia.
- Establecimiento de una plataforma y de otros medios en redes sociales para la Divulgación de la ciencia y la tecnología.
- Producción de cápsulas de video que den a conocer a salvadoreños exitosos en CyT.
- Coordinación de entendimiento entre todos los actores que producen conocimientos, los comunican y divulgan.



FORMACIÓN Y COORDINACIÓN DE REDES DE ENTENDIMIENTO PARA LA GENERACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

ESCASEZ DE AGUA



RIESGO DE DESASTRES



HAMBRUNA ESCASEZ DE ALIMENTO



UN MUNDO MAS CALIENTE Y MÁS URBANO



CONTAMINACIÓN



FORMACIÓN Y COORDINACIÓN DE REDES DE ENTENDIMIENTO PARA LA GENERACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Se necesita que:

- Investigadores salvadoreños que generen conocimiento, estratégico, lo divulguen. Se ofrecen las páginas de la revista y el portal de Popularización del N. CONACYT, para tal fin.
- Se establezcan mecanismos de coordinación y colaboración entre Instituciones de Educación Superior, Centros de Investigación, Museos de El Salvador, Jardines Botánicos, Parques Nacionales, medios de comunicación social de escrita, radial y televisiva, así como del apoyo de los diarios digitales, para divulgar y popularizar los conocimientos que permitan empoderar a la población para su aplicación en la problemática de la cotidianidad.



FORMACIÓN Y COORDINACIÓN DE REDES DE ENTENDIMIENTO PARA LA GENERACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

La transición hacia una Sociedad del Conocimiento requiere de la valoración de las actividades de ciencia, Tecnología e innovación (CTI) en el desarrollo nacional.

Una sociedad más informada puede ser más responsable en la toma de mejores decisiones, en un mundo en el que la CyT son cada vez más indispensables para las decisiones estratégicas.

La divulgación de la CyT busca promover la participación ciudadana en las actividades científicas, así como la sensibilización de los científicos hacia las necesidades sociales.

La CyT deben hacerse familiares para los ciudadanos en donde los medios de comunicación social y los demás actores son claves en la divulgación.

FORMACIÓN Y COORDINACIÓN DE REDES DE ENTENDIMIENTO PARA LA GENERACIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO

El **N. CONACYT**, aprovecha este 21 de septiembre “Día Nacional de la Ciencia y de la Tecnología” para **INVITAR A TODOS** y a cada uno de los presentes, a buscar mecanismos de comunicación y de cooperación, para la formación de **REDES DE ENTENDIMIENTO**, que puedan establecerse para incentivar la investigación científica y tecnológica, y adherirse a la plataforma institucional, con la finalidad de divulgar los aportes de la ciencia y la tecnología, como base para promover una cultura del conocimiento, en beneficio del empoderamiento de la sociedad salvadoreña.



**¡MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCION!**

Atentamente:

ROBERTO ALEGRIA