

JURAMENTACIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO DEL N- CONACYT

Firma del Ing,
Mario Andino del Acta de
Juramentación del Consejo
Técnico Consultivo del
N-CONACYT



Otros CONTENIDOS

- Taller 2014 de Estadísticas sobre ACT e I+D **2**
- Centro Interactivo para el Aprendizaje de Ciencias (CIAC) **2**
- Expo-Becas CONACYT 2014 **3**
- Atlas de Fitoplancton Marino **3**
- Transferencia de conocimiento para fortalecer las capacidades de investigación en el país **3**
- Convenio entre el N-CONACYT y Alcaldía de Atiquizaya **4**
- Instrumentos básicos para el Registro de Investigadores Activos en REDISAL **4**







BOLETÍN



Viceministerio
Ciencia y Tecnología
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

N-CONACYT *informa*

Volumen II, No. 4
PRIMER CUATRIMESTRE
ENERO-ABRIL DE 2014.

JURAMENTACIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO DEL N-CONACYT

El Ministro de Educación (MINED), **FRANZI HATO HASBÚN**, realizó la juramentación del Consejo Técnico Consultivo (CTC), del Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (N-CONACYT), en Casa Presidencial, el 25 de febrero de 2014.

El CTC está conformado por: i) la Viceministra Dra. **ERLINDA HÁNDAL VEGA** (Presidenta) y la Directora Nacional de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación (DNICTI), del Viceministerio de Ciencia y Tecnología (VMCYT), M.Sc. **SONIA ELSY MERINO**; ii) la Universidad de El Salvador (UES): Ing. **OSCAR EDUARDO MARROQUÍN HERNÁNDEZ**, Vicedecano de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, propietario y Lic. **WILLIAM VIRGILIO ZAMORA** Girón, Vicedecano de la Facultad Multidisciplinaria de Occidente, suplente; iii) las Instituciones de Educación Superior Privadas: Licda. **MARIELLA PAZ**, Catedrática y asesora de Proyectos de Interacción de Tecnología en el Aula, de la Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN), propietaria y Dr. **OSCAR PICARDO**, Director del Instituto de Innovación, Ciencia y Tecnología, de la Universidad Francisco Gavidia (UFG) suplente; iv) los Centros de Investigación Científica: Msc. **AYDEÉ RIVERA**, Investigadora y Docente, de la Universidad Evangélica de El Salvador (UEES), propietaria y Dr. **CELSO RODRÍGUEZ ECHENIQUE**, Investigador y Docente, de la Universidad Alberto Masferrer (USAM), suplente; y v) las Gremiales Empresariales: Ing. **MARIO ANDINO**, de la Asociación Salvadoreña de Industriales (ASI). Los miembros de este Consejo desempeñarán sus funciones durante un período de tres años, pudiendo ser nombrados solamente para un período adicional.



El CTC tiene entre sus funciones asesorar al Viceministerio y al Presidente del CONACYT, en asuntos relacionados con la Política Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología; proponer lineamientos estratégicos que orienten el cumplimiento de los objetivos establecidos; sugerir líneas de acción que incentiven el funcionamiento del Observatorio; promover, fomentar y apoyar las acciones propuestas y actividades del CONACYT; nombrar las Comisiones y Comités de Apoyo que considere necesarios para el cumplimiento del objetivo institucional; y las demás funciones que le solicite el Presidente del CONACYT, en relación a la política, planes y programas nacionales de ciencia y tecnología, así como las que establezcan otras leyes, reglamentos y normativas relacionadas con la materia.

TALLER 2014 DE ESTADÍSTICAS SOBRE ACT Y DE I+D

Se realizó el “Taller sobre Conceptos, Definiciones e Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) y de Investigación y Desarrollo (I+D)”, que se realizó en el Hotel Presidente, el 28 de marzo de 2014. El Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova, Director Ejecutivo del N-CONACYT, realizó la presentación sobre el “Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología” y el Ing. William Marroquín (Consultor) hizo la presentación de la metodología para el llenado de la encuesta para el año 2013.



Estuvieron representadas 17 UNIVERSIDADES: i) Universidad Albert Einstein (UAE), ii) Universidad Andrés Bello (UAB), iii) Universidad Autónoma de Santa Ana (UNASA), iv) Universidad Capitán General Gerardo Barrios (UGB), v) Universidad Católica de El Salvador (UNICAES), v) Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA), vii) Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios (UCAD), viii) Universidad de El Salvador (UES), ix) Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD), x) Universidad Evangélica de El Salvador (UEES), xi) Universidad Francisco Gavidia (UFG), xii) Universidad Luterana Salvadoreña (ULS), xiii) Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR), xiv) Universidad Politécnica de El Salvador (UPES), xv) Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM), xvi) Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA), xvii) Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC),



3 INSTITUTOS ESPECIALIZADOS: i) Instituto especializado de Educación El Superior Espíritu Santo, ii) Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE), III) Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE.



3 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS: i) Instituto Tecnológico de Profesionales de la Salud de El Salvador (IEPROES), ii) Instituto especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano (IENSCCSA), iii) Escuela Técnica para la Salud (ITETPS).



15 INSTANCIAS DE GOBIERNO: i) Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR), ii) Becas FANTEL, iii) Centro de Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura (CENDEPESCA), iv) Centro de Investigación Científica - CINC/ANSP, v) Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES), vi) Centro Nacional de Registros (CNR), vii) Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA), viii) Comisión Ejecutiva del Río Lempa (CEL), ix) Departamento de Becas, Ministerio de Relaciones Exteriores, x) Dirección de Innovación y Calidad, Ministerio de Economía, xi) Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC), xii) Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD), xiii) Hospital Rosales, xiv) Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA), xv) Parque Tecnológico en Agroindustria (PTA/MINED).

Se entregaron en el Taller, ejemplares de: i) Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología. El Salvador 1999-2011, ii) Indicadores de Ciencia y Tecnología 2012, iii) El Salvador C&T, Vol.18, No. 25, noviembre 2013.

CENTRO INTERACTIVO PARA EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS (CIAC)

El 21 de enero de 2014, se realizó una reunión de preparación para la puesta en marcha del **CENTRO INTERACTIVO PARA EL APRENDIZAJE DE CIENCIAS (CIAC)**, que se encuentra ubicado en el local del Museo Municipal de Santa Tecla, sobre la 7a. Avenida Norte. La reunión contó con la participación de la Dra. **ERLINDA HÁNDAL, VICEMINISTRA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**, miembros del CIAC y del N-CONACYT. En la reunión quedó establecida una línea de cooperación entre el Programa de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología, del N-CONACYT para realizar acciones interinstitucionales que permitieran la promoción y popularización de la ciencia y tecnología.



El CIAC es un recurso pedagógico para la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias. Está en Santa Tecla. Cuenta con una sala que se utilizará en módulos científicos diadiales para el desarrollo educativo a estudiantes y docentes de todas las niveles educativos, además de atender al público en general. Además, se incluye algunos dispositivos experimentales y otros recursos educativos a través de videos de la ciencia, al utilizarlos, fomenta y desarrolla el pensamiento crítico y genera una interacción constante de calidad y la popularización de la ciencia y la tecnología.

El CIAC funciona en el local del Museo Municipal de Santa Tecla, gracias a un convenio firmado entre el Ministerio de Educación y el Consejo Municipal de Santa Tecla. Se encuentra ubicado en la 7a. Avenida Norte, Santa Tecla, departamento de La Libertad.

Puede contactarse más al: 02661, atendiendo al siguiente número: 02661-2272-1907.
<http://www.ciacytecnologia.edu.sv> o al teléfono 2272-1907.
<mailto:ciacytecnologia@n-conacyt.gub.sv>

EXPO-BECAS CONACYT 2014

El 24 de abril de 2014, se realizó en el Hotel Princess, la **Expo Becas CONACYT 2014**, constituyendo un espacio físico dedicado a la difusión presencial de la información sobre las oportunidades de estudios y becas en el extranjero. Se contó con Conferencias de las Becas Fullbright de los Estados Unidos de América, Becas del Gobierno de México, Becas de la Embajada del Reino Unido en El Salvador, Becas de la Fundación Carolina de España y las Becas del Gobierno de la India.

Como parte de la **Expo-Becas**, se presentó una exposición de materiales informativos de la Embajada del Reino Unido en El Salvador, Becas Funiber, BANDESAL. Se contó con más de 200 personas interesadas de todas las universidades del país.



ATLAS DE FITOPLANCTON MARINO

Se realizó la presentación y entrega del libro **“ATLAS DE FITOPLANCTON MARINO”**, realizado en el CONACORE, Ministerio de Educación, el 2 de abril de 2014. El evento estuvo presidido por la Dra. **ERLINDA HÁNDAL**, Viceministra de Ciencia y Tecnología, el Ing. **MARIO ROBERTO NIETO LOVO**, Rector de la Universidad de El Salvador, el Lic. **CARLOS AMAYA** y la Licda. **REBECA QUINTANILLA** (Autores del Libro). El Atlas es el producto de un estudio sistematizado que desde el 2009 al 2013, recopiló la experiencia investigativa del equipo de científicos del Laboratorio de Toxinas Marinas de la Universidad de El Salvador (LABTOX-UES) que trabaja sobre los fenómenos marinos y las especies de plancton responsables del fenómeno de la marea roja en el país. Los 150 libros financiados por las Naciones Unidas a través del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) fueron donados al Ministerio de Educación como textos de consulta para que sean distribuidos en los institutos de educación media de la zona costera y organizaciones ambientalistas del país.



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO, PARA FORTALECER LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL PAÍS

Durante la visita a El Salvador del Gestor del Área de Salud del Programa CYTED, Dr. **MAHABIR GUPTA**, Ph.D. y Director del Centro de Investigaciones Farmacognósticas de la Flora Panameña (CIFLORPAN), Facultad de Farmacia, Universidad de Panamá; se realizó la Conferencia **“El Programa CYTED y su Contribución al Área de Salud con énfasis en estudios de las plantas Medicinales”**. Esta actividad se lleva a cabo con la finalidad de presentar a los investigadores las oportunidades que brinda el CYTED. Además, los estudios realizados sobre las bondades de las plantas medicinales. Se contó con la participación de la UES, USAM, CICES, CENTA, ENA, UEES y RUA S. A. de C.V.





Colonia Médica, Avenida Dr. Emilio Álvarez, 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

CONVENIO ENTRE EL N-CONACYT Y ALCALDÍA DE ATQUIZAYA

El 11 de febrero de 2014, en la Alcaldía Municipal de Atiquizaya, Ahuachapán, se realizó el **“ACTO DE FIRMA DE CONVENIO ENTRE EL N-CONACYT Y LA ALCALDÍA DE ATQUIZAYA PARA LA ENTREGA DEL SOFTWARE PARA ACORTAR LA BRECHA DIGITAL EN EL SALVADOR”**. El Software será utilizado en los Centros de Cómputo, del Centro Integral para la Niñez Adolescencia y Juventud, del Cantón Izcasquillo, Casa de la Niñez, Adolescencia y Juventud en la zona urbana y en el Centro de Formación y Producción de la Mujer, también ubicado en la zona urbana del Municipio.

En el Acto, la Ing. **Doris Salinas de Alens**, detallo el funcionamiento de la herramienta de Software, el Ing. **Carlos Roberto Ochoa Córdova**, Director Ejecutivo del N-CONACYT, presentó un bosquejo histórico del desarrollo del proyecto y utilidad del Software, y la Sra. Alcaldesa, Licda. **Ana Luisa Rodríguez de González**, expreso su agradecimiento considerando que el software será de gran apoyo en el desarrollo de los cursos de computación dirigidos sobre todo a aquellas personas que carecen de recursos económicos y no poseen conocimientos básicos de computación.



INSTRUMENTOS BÁSICOS PARA EL REGISTRO DE INVESTIGADORES ACTIVOS EN REDISAL

El N-CONACYT ha preparado una serie de instrumentos con el objetivo de establecer un **NUEVO REGISTRO DE LOS INVESTIGADORES ACTIVOS EN EL SALVADOR**, que conlleva al establecimiento de un mecanismo de calificación de la actividad de investigación científica y tecnológica, lo que permitirá aplicar medidas de estímulo a la importante labor que desarrollan los investigadores salvadoreños. Así mismo, se busca promover la formalización de los Centros y Unidades de Investigación.

Para tal propósito se cuenta con lo siguiente:

- **PROPUESTA DE REGLAMENTO DEL REGISTRO DE INVESTIGADORES ACTIVOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE EL SALVADOR.**
- **FICHA DE REGISTRO DE INVESTIGADOR ACTIVO.**
- **DECLARACIÓN JURADA DE FICHA DE REGISTRO DE INVESTIGADOR ACTIVO.**
- **FICHA DE REGISTRO DE INVESTIGACIÓN FINALIZADA POR INVESTIGADOR ACTIVO.**
- **CONSTANCIA DEL REGISTRO DE INVESTIGADORES ACTIVOS.**
- **CONSTANCIA DEL REGISTRO HISTÓRICO DE INVESTIGADORES.**
- **PROPUESTA DE REGLAMENTO DEL REGISTRO DE CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DE EL SALVADOR.**
- **DATOS PARA EL REGISTRO DE CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN.**
- **DECLARACIÓN JURADA DEL REGISTRO DE CENTROS Y UNIDADES DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE EL SALVADOR.**

