

Viceministerio
Ciencia y Tecnología

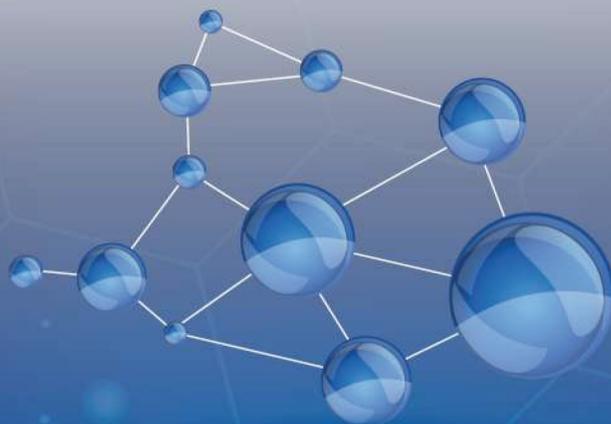


N-CONACYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

MINISTERIO DE EDUCACION

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER

MEMORIA DE LABORES N-CONACYT 2017



CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO

Dra. Erlinda Hándal Vega
Viceministra de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación
Presidenta del Consejo Técnico Consultivo

Dr. William Ernesto Mejía Figueroa
Propietario
Dirección Nacional de Investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación
Viceministerio de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación

Representantes por La Universidad de El Salvador
Ing. Agr. MsC Mario Antonio Orellana Núñez
Propietario

Ing. Agr. Miguel Rafael Paniagua Cienfuegos
Suplente

Representantes de Instituciones de Educación Superior Privadas.
Dr. René Alexander Cruz Reyes
Propietario

Lic. Marlin Alberto Reyes Rodas
Suplente

Representantes de los Centros de Investigación.
Lic. Walter Antonio Fagoaga López
Propietario

Dra. Camila Calles Minero
Suplente

Representantes de las Gremiales Empresariales.
Ing. Edgar Ortiz
Propietario

Ing. Andrea Abigail Pérez Casto
Suplente



Ing. Carlos Roberto Ochoa Córdova
Director Ejecutivo
N-CONACYT

Introducción

El Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (N-CONACYT), fue creado como una Unidad Desconcentrada del Ministerio de Educación, bajo la dependencia directa del Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología, cuya función es contribuir al desarrollo económico y social del país, mediante la implementación de políticas nacionales en materia de desarrollo científico, tecnológico y de apoyo al fomento de la innovación. Esta función ha exigido una serie esfuerzos de tal forma de poder ejecutar acciones en el marco del Plan Quinquenal de Desarrollo 2014-2019: "El Salvador Productivo, Educado y Seguro" y el "Plan Nacional de Educación en Función de la Nación" emitido por el Ministerio de Educación.

El N-CONACYT de acuerdo a sus atribuciones y su estructura administrativa, es presidido por la Señora Vice Ministra de Ciencia y Tecnología. En el año 2017 realizó una serie de actividades establecidas en el Plan Anual de Trabajo de cada unidad organizativa, generando resultado como los siguientes:

El Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología, ha producido el informe del "Estado de la Ciencia y Tecnología en El Salvador 2016"; el cual es el resultado de la recolección, tratamiento y análisis de la información estadística de 39 instituciones del Sector de Educación Superior (IES) en su décima edición y 15 instituciones del sector Gobierno (ISG) en su cuarta edición; en lo que corresponde a la aplicación de los conocimientos científicos y técnicos en todos los campos de la ciencia y la tecnología. Incluyen la investigación científica y el desarrollo experimental (I+D), la enseñanza y la formación científica y técnica (EFCT) y los servicios científicos y técnicos (SCT).

Se han producido también los siguientes informes: "Capacidades para la investigación científica de las IES 2017", segunda edición, el cual aporta información sobre la actividad investigativa en el sector de educación superior; "Indicadores de Vinculación del Sector de Educación Superior con el entorno socioeconómico del país 2015-2016", segunda edición, que nos indica los avances o retrocesos de las IES en este fenómeno; "Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología, 2004-2015", sexta edición, el cual es el resultado de la investigación documental, la recopilación y procesamiento de datos especializados que tiene como fuente principal la información estadística de diferentes instituciones.

Se realizó la primera encuesta de "Percepción de la ciencia y la tecnología dirigida a los investigadores y docentes investigadores de las IES", con el objetivo de explorar la percepción sobre las variables que inciden en la percepción positiva o negativa de la ciencia y la tecnología; para lo cual se investigaron los hábitos informativos y culturales, actitudes y valores, para la apropiación social individual o colectiva de la ciencia y la tecnología.

Se cuenta con una base de datos en línea actualizada de investigadores científicos en El Salvador, el cual tiene un registro de 974 investigadores y 1992 proyectos de investigación.

La Gerencia de Formación y Becas de Postgrado en el año 2017 realizó acciones para que profesionales salvadoreños actualizarán y mejorarán sus conocimientos científicos y tecnológicos a través de la formación formal (diplomados, maestrías, doctorados) y no formal (cursos cortos, talleres, encuentros, foros, etc.); como producto de estas acciones 619 profesionales recibieron información sobre ofertas de becas de posgrado en ciencia y tecnología y 13 grupos de investigadores salvadoreños se vincularon con grupos de investigación de Iberoamérica, propiciando con esta participación la transferencia de conocimiento y el establecimientos de redes de trabajo.

Se logró formar a 548 profesionales salvadoreños a nivel de cursos de transferencia de conocimiento y se desarrolló un Programa de Promoción de becas de postgrados, maestrías o doctorados en áreas de ciencia y tecnología, de los cuales 58 obtuvieron becas de maestrías y doctorados y 489 recibieron transferencia de conocimientos en temas de Medio Ambiente, Seguridad Alimentaria y Nutricional, Salud, Energía y Tecnologías de la Información y Comunicación.

Con el apoyo del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED/IBEROEKA y con la finalidad de contribuir al desarrollo tecnológico realizó los días 21 y 22 de septiembre el Foro N-CONACYT-CYTED IBEROEKA "Bioeconomía: Conceptos y Enfoques para el desarrollo de la ciencia y tecnología en una sociedad sostenible.

Aplicaciones en Energía, Cultivos, Agroindustria y Biofarma”. Además se desarrolló el Congreso Científico “Cuarta Revolución Industrial: Conceptualización, desafíos y oportunidades”.

En el marco de la realización del Encuentro Nacional de Investigadores, el cual se vienen desarrollando desde el año 2013 para tratar temas de interés para la comunidad científica, en este ejercicio 2017 se discutió el tema sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el aporte que la Academia y los investigadores pueden asumir en la Agenda Nacional de Desarrollo Sostenible, buscando promover su consideración en la construcción de las agendas institucionales de investigación.

Durante el encuentro, se desarrolló por primera vez un reconocimiento por parte del Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología a investigadores de meritoria trascendencia en el desarrollo de la Ciencia y la Tecnología a nivel Nacional e Internacional, así como a Investigadores Extranjeros que han ayudado a potenciar la Investigación Científica en el país. Este año también se hizo un reconocimiento a Docentes Investigadores, Becarios Destacados en el exterior e Investigadores de Organismos Cooperantes que han apoyado de manera especial el desarrollo científico del país.

La Gerencia de Promoción y Popularización de la Ciencia y Tecnología, realizó actividades que permiten el acercamiento de la ciencia y la tecnología al público en general de tal manera que puedan hacer suyo el conocimiento y lo aprovechen para mejorar su calidad de vida y el de la comunidad, por lo que en el marco de la implementación de la Política Nacional de Popularización de la Ciencia y la Tecnología del Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología; se desarrolló la V Feria Regional de Ciencia y Tecnología 2017, la 2ª Edición de la Exposición de posters del «Premio en Investigación Científica y/o Tecnológica en Educación Superior y Centros de Investigación 2017», el Homenaje a Salvadoreños Sobresalientes en Ciencia y Tecnología, el Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia dirigido a Investigadores, el cual conto con el apoyo del Consejo Internacional de la Ciencia (ICSU-ROLAC).

Los resultados del ejercicio son iniciativas que han sido acompañadas por la Señora Viceministra de Ciencia y Tecnología, lo cual le está permitiendo al Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, incentivar la formación de profesionales, Popularizar la Ciencia y la Tecnología y generar Estadísticas Nacionales en Ciencia y Tecnología, con el fin de contribuir en la construcción de las plataformas que el Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología impulsa para el desarrollo de la ciencia y tecnología en el país.

Contenido

CAPITULO I	
ASPECTOS INSTITUCIONALES.....	4
Presentación del Nuevo CONACYT.....	4
Existencia Legal	4
Visión.....	4
Misión	4
Valores.....	5
Objetivo Institucional	5
Marco Estratégico	5
Estructura Orgánica del Nuevo CONACYT.....	6
CAPITULO II	
LOGROS INSTITUCIONALES.....	7
CAPITULO III	
COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y RELACIONES PÚBLICAS DEL N-CONACYT.....	62
CAPITULO IV	
OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA.....	73
CAPITULO V	
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2017.....	74

CAPITULO I. ASPECTOS INSTITUCIONALES

• EXISTENCIA LEGAL

REGLAMENTO DE LA LEY DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

Art. 23.- El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, denominado por sus siglas “CONACYT”, o “N-CONACYT” es una Unidad Desconcentrada del Ministerio de Educación, bajo la dependencia del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, creada por Acuerdo Ministerial. Tiene por objeto ser una entidad estatal responsable de la implementación y ejecución de las políticas nacionales en materia de desarrollo científico, tecnológico y de apoyo al fomento de la innovación.

• DE SUS RECURSOS FINANCIEROS

LEY DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

PRESUPUESTO Y REGIMEN SALARIAL

Art. 18. El CONACYT preparará su presupuesto anual de funcionamiento e Inversión, así como su régimen de salarios y lo presentará al MINED para su aprobación e inclusión en su Presupuesto General de la Nación.

ATRIBUCIONES

REGLAMENTO DE LA LEY DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:

Art. 24.-Son atribuciones del N-CONACYT, las siguientes:

- Ejecutar actividades para incentivar la formación de recurso humano calificado, en especial maestrías y doctorados para la transformación y desarrollo social del país, acordes a los requerimientos del Plan Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico y fomento de la innovación;
- Organizar, dirigir y coordinar las actividades e interrelaciones interinstitucionales del “Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología”, que se encargará de la recolección, tratamiento, análisis y divulgación de información estadística y estudios provenientes de cada una de las unidades e instituciones dedicadas a la innovación, ciencia y tecnología;
- Apoyar al Viceministerio para la consecución de sus objetivos en relación a la ejecución de la Política Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología; el Plan Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico; el Sistema Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología; y las demás funciones que éste le asigne o se le delegue en materia de ciencia y tecnología.

VISIÓN

Ser una Institución eficiente y eficaz en su desempeño, que promueva la formación profesional al más alto nivel de las ciencias e ingeniería, capte, evalúe y difunda la investigación y la adopción de tecnologías, e impulse la popularización del conocimiento científico y tecnológico, para apoyar los esfuerzos de innovación que conlleven al crecimiento sostenible del país, a fin de mejorar la calidad de vida y el bienestar de la sociedad salvadoreña.

MISIÓN

El CONACYT es una entidad Implementadora y ejecutora estatal de las políticas nacionales en materia de desarrollo científico, tecnológico y de apoyo al fomento de la Innovación, que promueve la formación profesional, estimula la investigación y la adopción de nuevas tecnologías y difunde el conocimiento científico y tecnológico, para que sea la base del desarrollo social, económico y ambiental, que conlleve a mejorar la calidad de vida de la población salvadoreña.

VALORES

- Honestidad, prevalecemos los intereses colectivos sobre los particulares.
- Transparencia, realizamos acciones de manera pública para hacer la institución confiable y accesible a todos los sectores de la sociedad.
- Responsabilidad, cumplimos con las obligaciones y compromisos adquiridos.
- Compromiso, nos esforzamos por satisfacer las necesidades y expectativas de los usuarios con cortesía, oportunidad y profesional.

OBJETIVO INSTITUCIONAL

El Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología tiene como objetivo coadyuvar en la implementación y ejecución de las directrices que se emitan para el lograr el Desarrollo Científico y Tecnológico, enmarcado en la Política Nacional de Innovación, Ciencia y tecnología, el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología; y las acciones necesarias para contribuir a la articulación de la entidades que integran el Sistema Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología.

MARCO ESTRATÉGICO

Plan Nacional de Educación en Función de la Nación 2014- 2019:

EJE ESTRATEGICO 7:

Generación y Fortalecimiento de condiciones para la creación de conocimiento e innovación.

PROGRAMA INSTITUCIONAL

Creando conocimiento.

OBEJETIVO PROGRAMA INSTITUCIONAL

Fortalecer la investigación científica, tecnológica y de innovación a nivel nacional y desarrollar los vínculos entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional.

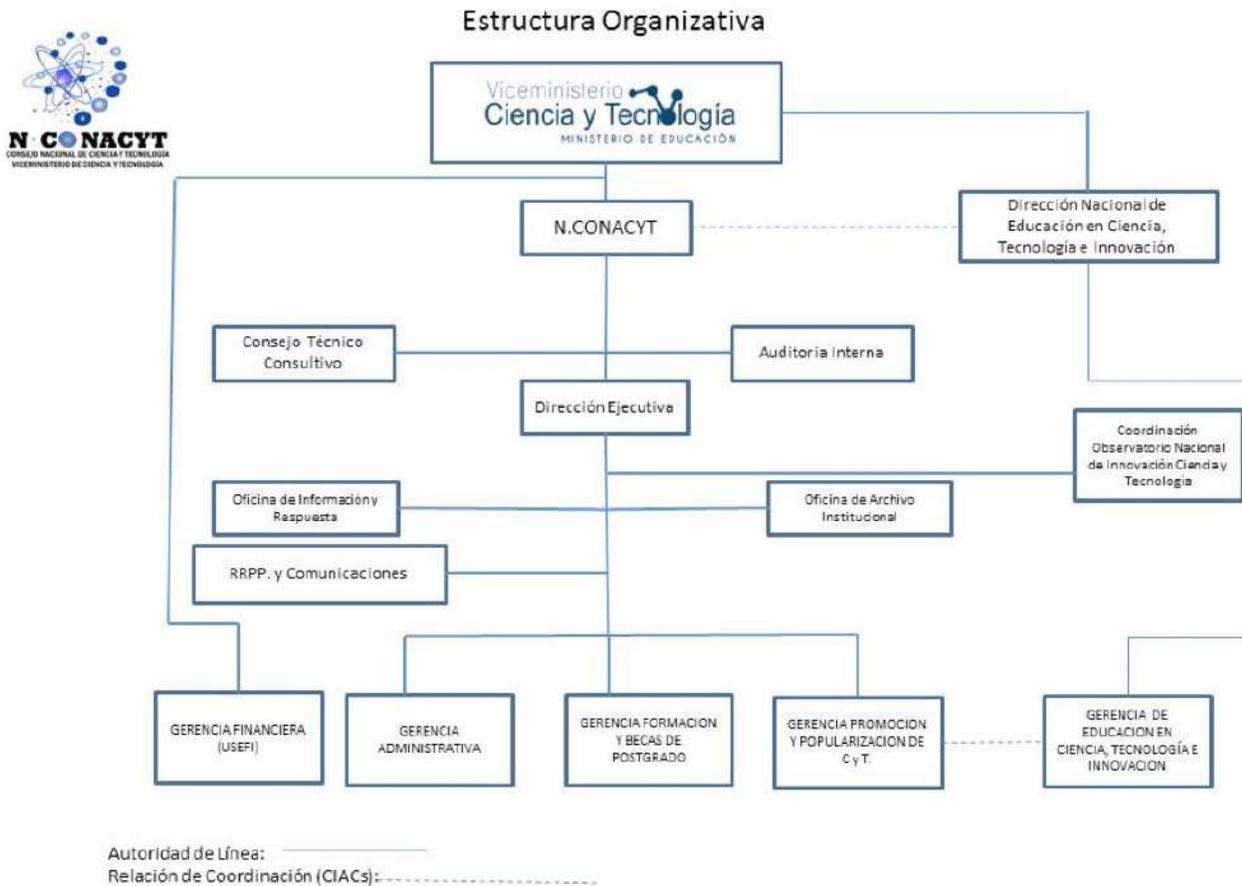
ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL N-CONACYT

La organización interna del N-CONACYT, como una unidad desconcentrada del Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología dependencia del Ministerio de Educación, está diseñada para contribuir en forma conjunta, articulada y coordinada entre el sistema académico y de investigación y el sector productivo nacional, para la implementación de la Política de Innovación, Ciencia y Tecnología y el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología, cuyos propósitos son propiciar la investigación, el quehacer científico y tecnológico, y promover la innovación, a fin de contribuir a lograr un mejor nivel de vida de la población.

El N-CONCYT, según el Art. 25 del Reglamento de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico, está integrado de la siguiente forma:

- Un Presidente;
- Un Consejo Técnico Consultivo;
- Un Director Ejecutivo; y
- Los Gerentes de Área, Jefes de las Unidades Operativas, Administrativas y de Asesoría y el personal de las Unidades Operativas, Administrativas y de Asesoría.

Según el Art. 26 del Reglamento de la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico, establece que la Viceministra o Viceministro de Ciencia y Tecnología, es la máxima autoridad del N-CONACYT por lo que su estructura organizativa es la siguiente:



Al concluir el ejercicio 2017 se cuenta con 22 colaboradores, de los cuales 13 son del sexo femenino, siendo el 59% y 9 del sexo masculino que representa el 41%.

CAPITULO II. LOGROS INSTITUCIONALES

GERENCIA DE FORMACIÓN Y BECAS DE POSTGRADO

Meta Estratégica

100 profesionales salvadoreños con cursos de transferencia de conocimiento, postgrados: Maestrías o Doctorados en áreas de ciencia y tecnología.

Macro Actividades

MA1: Realizar 6 jornadas de formación y transferencia de conocimiento.

LOGROS

- Realizar 4 eventos de transferencia de conocimiento para apoyar investigaciones nacionales

Se realizaron los siguientes eventos:

1) **Taller de Transferencia de Conocimientos “Writing Journal Articles and Giving Presentations: Skills for Success”, 13 al 17 de marzo.** Objetivo: brindar herramientas básicas para redactar de una forma clara y correcta artículos de investigación científica, fue impartido por la Facilitadora Doctora Bárbara Gastel, Especialista en escritura y edición biomédica, además es profesora de biosciencias integradoras, humanidades en medicina y biotecnología en la Universidad Texas A & M, donde coordina el Programa de Maestría en Periodismo Científico y Tecnológico. Para esta actividad se contó con el apoyo de ICSU ROLAC, quien proporcionó el boleto aéreo y el alojamiento. El Taller conto con la participación de 36 investigadores que han realizado investigaciones en el campo de las ciencias.



2) **Taller “Utilización de Patentes como fuente de información para el desarrollo de proyectos de investigación”, 21 de agosto.** Objetivo: fortalecer las capacidades de investigación, fue impartido por Especialistas del Registro de la Propiedad Intelectual del Consejo Nacional de Registro. El taller contó con la participación de 18 investigadores.



3) **Conferencia “Gestión de la Energía acorde al ISO 50001”**, 28 de septiembre. Objetivo: contribuir a mejorar las capacidades nacionales con nuevos conocimientos relacionados con la gestión energética acorde al ISO 50001. Esta conferencia fue impartida por el Ing. José Luís Larregola, de la empresa LATAM SOSTENIBLE, Consultor español que ha trabajado para el BID como responsable de formación en Centro América y Bolivia. Como Consultor y Auditor ha desarrollado diferentes estudios energéticos; así como formación profesional a diferentes entidades privadas y gubernamentales, en Europa y Centro América. Se desempeña como Director Técnico - Académico del Diplomado de Gestión de Energía acorde al ISO 50001 que se desarrolla en El Salvador. Se contó con la participación de 25 profesionales dedicados a la investigación (19 hombres y 6 mujeres).



4) **Taller “Utilización de Patentes como fuente de información para el desarrollo de proyectos de investigación”**, 25 de octubre. Objetivo: fortalecer las capacidades de investigación, fue impartido por la Licenciada Roxana Yanet Santos, Examinadora de Patentes del Registro de Propiedad Intelectual del Centro Nacional de Registros. En este evento de transferencia de conocimientos se contó con la participación de docentes-investigadores y alumnos-investigadores de último año de diferentes carreras de la Facultad Multidisciplinaria Occidental de la Universidad de El Salvador, ubicada en la ciudad de Santa Ana. Participaron 25 investigadores (18 hombres y 7 mujeres).



- Realizar un Foro de Ciencia y Tecnología.

Bajo el marco de la celebración del **Día Nacional de la Ciencia y Tecnología** en El Salvador, que la Ley de Desarrollo Científico y Tecnológico establece el **21 de septiembre** de cada año; los días 21 y 22 de septiembre, con el cofinanciamiento del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED/IBEROEKA, el NCONACYT del Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología; con la finalidad de contribuir al desarrollo tecnológico realizaron el **Foro NCONACYT-CYTED IBEROEKA “Bioeconomía: Conceptos y Enfoques para el desarrollo de la ciencia y tecnología en una sociedad sostenible. Aplicaciones en Energía, Cultivos, Agroindustria y Biofarma”**; con el objetivo de generar las condiciones que conlleven al interés de los investigadores nacionales en el desarrollo sostenible de la bioeconomía, mediante la identificación de investigaciones científicas y tecnológicas aplicables en la Región Iberoamericana. Se desarrolló con la colaboración de 11 Conferencistas, 6 extranjeros provenientes de España, México, Colombia y Venezuela y 6 nacionales provenientes del CENTA, MARN, Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer y Don José Luís Montalvo como Representante del CYTED. Se contó con la participación de 100 profesionales salvadoreños que se dedican a la investigación (64 hombres y 36 mujeres) que procedían de universidades, empresas, asociaciones de profesionales, organismos de cooperación e instituciones gubernamentales.

- Realizar Congreso Científico

El 20 de septiembre se llevó a cabo el CONGRESO CIENTIFICO “CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL: CONCEPTUALIZACIÓN, DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES”, con la finalidad de dar a conocer algunos conceptos sobre la revolución tecnológica que modificará la forma en que vivimos, trabajamos y nos relacionamos; en el marco del Congreso el Dr. José Pedro Alberti de nacionalidad Uruguaya, impartió la Conferencia “Cuarta revolución industrial: conceptualización, desafíos y oportunidades”. Posteriormente se desarrolló el Panel: Desafío y Oportunidades para El Salvador; actuando como Moderador Don José Luís Montalvo, Presidente de FEDISAL. Como Panelistas: la Ing. Veronica Idalia Rosa Urrutia, Universidad Tecnológica de El Salvador con el tema “Tecnologías digitales y Datos en la nube. Tendencias y aplicaciones”. El Ing. Danny Guzman de ITCA -FEPADE con el tema “Automatización de Procesos de manufactura y la 4ª Revolución Industrial”; el Ing. Juan Francisco Martínez de CASATIC con el tema “Internet de las cosas y la Televisión digital”; y el Ing. Manuel Cardona de la Universidad Don Bosco con el tema “Aplicaciones de mecatrónica en la 4ª Revolución Industrial. Se contó con la participación de 100 personas (75 hombres y 25 mujeres) de instituciones de educación, gubernamentales y empresa privada.



- Realizar V Encuentro Nacional de Investigadores.

El viernes 24 de noviembre, se realizó el V Encuentro Nacional de Investigadores, denominado: “La Ciencia para el Desarrollo Sostenible”. El Encuentro tuvo como objetivo presentar a la comunidad científica los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el aporte que la Academia y los investigadores pueden asumir en la Agenda Nacional de Desarrollo Sostenible para promover su consideración en la construcción de las agendas institucionales de investigación, así mismo durante el encuentro la Señora Vice Ministra de Ciencia y Tecnología hizo entrega de reconocimientos a destacados investigadores salvadoreños con trayectoria de más de 30 años de investigación y a investigadores extranjeros que han aportado al desarrollo de la ciencia en El Salvador. Se tuvo la participación de 100° profesionales dedicados a la investigación en las diferentes áreas de la Agenda Nacional de Investigación.



- Apoyar el proceso de vinculación de 3 grupos nacionales de investigación con grupos internacionales.

Se realizaron nueve reuniones institucionales de promoción de la Convocatoria CYTED 2017, en las siguientes instituciones: Universidad Tecnológica de El Salvador , Escuela Superior de Economía y Negocios , Universidad de Oriente en San Miguel, Universidad Modular Abierta, Universidad Evangélica de El Salvador; Universidad de El Salvador; Facultad Multidisciplinaria Oriental de la Universidad de El Salvador; Carrera de Nutrición, Escuela de Tecnología Médica, Facultad de Medicina, Universidad de El Salvador y en Vicedecanato de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de El Salvador.

Como resultado de la amplia difusión que se le dio a la convocatoria, en el presente año se vincularon 13 grupos de investigadores nacionales con investigadores de países Iberoamericanos quienes participaron en la Convocatoria CYTED 2017 en 13 Redes Temáticas:

Área de Salud:

- 1) Hospital Centro Pediátrico, en el tema: “Red Pediátrica para prevención, detección precoz y tratamiento del VIH en niños”;
- 2) Universidad de El Salvador, Facultad de Química y Farmacia, en el tema: “Desarrollo de las nuevas opciones terapéuticas para enfermedades ocasionadas por protozoarios”;
- 3) Universidad Doctor José Matías Delgado, en el tema: “Red Iberoamericana de terapias avanzadas”;



Área Promoción del Desarrollo Industrial:

- 4) Universidad Don Bosco, en el tema: “Red Iberoamericana innovación y transferencia tecnológica en fabricantes de muebles”;
- 5) Universidad Don Bosco, en el tema: “Desarrollo de bioprocesos: sistematización y cambio de escala”;



Área Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas:

- 6) Asociación Territorios Vivos, en el tema: “Áreas y sitios para la conservación de murciélagos en Latinoamérica y el Caribe”;
- 7) FUNDACIÓN Salvadoreña de Desarrollo y Vivienda Mínima (FUNDASAL), en el tema: “Indicadores de regeneración urbana sostenible para la nueva agenda urbana en Iberoamérica”;
- 8) FUNDASAL, en el tema: “Transfiriendo buenas prácticas para políticas públicas de hábitat inclusivo y sostenible”;



Área Tecnologías de la Información y las Comunicaciones:

- 9) Ministerio de Salud, en el tema: “Integración sistemática de Big Data en los sistemas nacionales de salud”;



Área Ciencia y Sociedad:

- 10) Universidad Francisco Gavidia, en el tema: “Internacionalización de la educación superior a través de la capacitación”;
- 11) Fundación para la Educación Integral Salvadoreña (FEDISAL), en el tema: “Red Iberoamericana de innovación en los servicios de orientación vocacional/profesional”;



Área Energía:

- 12) Universidad Don Bosco, en el tema: “Red de energía eólica para la generación distribuida en el ámbito urbano”;
- 13) Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, en el tema: “Red Iberoamericana de movilidad y transporte urbano sostenible”.

- Gestionar la participación de investigadores CYTED en Redes aprobadas en el 2016

Se envió consulta a 7 redes temáticas sobre la posibilidad de que investigadores salvadoreños pudieran adherirse a ellas. Las redes consultadas fueron:

Del área de Agroalimentación

(Enric Gisbert Casas)

“Estrategias de desarrollo y mejora de la producción de larvas de peces en Iberoamérica” y

(Paloma Moncalean Guillen)

“Biotecnología para fortalecer programas de mejora de especies de interés socioeconómico”.

Del área de Salud

(Javier Martin Ibáñez)

“Red Iberoamericana de medicina genómica en enfermedad de chagas”

Del área de Desarrollo Sostenible.

(Sebastián Villasante)

“Evaluación y monitoreo de servicios eco sistémicos marino-costeros”

Del área de Energía.

(Guillermo Oscar García)

“Microrredes eléctricas inteligentes híbridas con alta penetración de energías renovables”,

(Juan Peralta Jaramillo)

“Red Iberoamérica de sistemas híbridos de generación distribuida”

(Juan José Millón Guzmán)

“Almacenamiento de energía solar para comunidades aisladas”

De estas redes se tuvo respuesta indicando envío de hojas de vida en las siguientes áreas: Área de Agroalimentación 1) “Estrategias de desarrollo y mejora de la producción de larvas de peces en Iberoamérica” y 2) “Biotecnología para fortalecer programas de mejora de especies de interés socioeconómico”. Área de Salud 1) “Red Iberoamericana de medicina genómica en enfermedad de chagas”. Área de Desarrollo Sostenible “Evaluación y monitoreo de servicios eco sistémicos marino-costeros”. Área de Energía 1) “Microrredes eléctricas inteligentes híbridas con alta penetración de energías renovables”, 2) “Red Iberoamérica de sistemas híbridos de generación distribuida” y 3) “Almacenamiento de energía solar para comunidades aisladas”.

En la etapa final de evaluación 7 investigadores salvadoreños cumplieron con el envío de las hojas de vida, para su incorporación en la “Red Iberoamericana de medicina genómica en enfermedad de chagas”.

MA2: Realizar 7 eventos de difusión de oportunidades de becas para estudios de Maestría y Doctorado.

- Recopilar y difundir información de ofertas de becas internacionales en ciencia y tecnología, poniendo especial énfasis en las ofertas de becas de maestría y doctorado en ciencias exactas e ingeniería.

Se difundieron 112 ofertas de becas de postgrado: cursos cortos, Diplomados, Maestrías y Doctorados, a través de correos electrónicos, Pagina Web N-CONACYT, Facebook NCONACYT, Twiter, etc. De países como Taiwan, Estados Unidos, México, Corea, Japón, Italia, Francia, Gran Bretaña, Canadá, Alemania, Brasil, Chile, India, etc, y Organismo Internacionales: OEA, FUNIBER, Banco Mundial, etc.



- Realizar eventos de promoción del Programa Horizonte 2020.

El día miércoles 15 de marzo, se realizó la Charla “Oportunidades para investigadores salvadoreños en el Programa de Becas Marie Sklodowska Curie Action”, impartida por la doctorando Diana Jiménez, investigadora de la Universidad Gerardo Barrios, quién en el año 2016 realizó una pasantía en Europa en el marco de este Programa y quien compartió con los asistentes su experiencia como investigadora salvadoreña en el proceso de aplicación a estas becas y sobre las oportunidades que pueden ser aprovechadas por los investigadores salvadoreños en relación a Marie Sklodowska Curie Action.

El objetivo de la charla fue dar a conocer el Programa de Becas Marie Sklodowska Curie Action, el cual es un programa financiado por la Unión Europea en el marco de Horizonte 2020. A dicho evento asistieron 19 investigadores.



La Gerencia brindó apoyo al NCP en el Área de Salud de Horizonte 2020, Dra. Santa Romero Coordinadora del Centro de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES), para realizar una serie de reuniones con investigadores de la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer, Universidad Autónoma de Santa Ana, Hospital Nacional de San Miguel, Universidad Evangélica de El Salvador, Universidad Dr. José Matías Delgado, Universidad de El Salvador, Instituto Nacional de Salud y Basic Health International; con el objetivo de dar seguimiento a la propuesta de agenda regional de investigación en SALUD para presentar a la Unión Europea, para cual deben especificar los tipos de Cáncer con que trabajará el Grupo Nacional y presentar la propuesta a Horizonte 2020. 9/05/2017. Así mismo se le brindó apoyo logístico para la realización de la Reunión de seguimiento sobre las propuestas de proyectos que presentarán a Horizonte 2020 medidas sobre cáncer y diabetes, la reunión se realizó en las instalaciones del NCONACYT con la asistencia de 9 médicos investigadores.



El 4 y 5 de Octubre se participó en un taller (Twinning de Bogotá) sobre las Acciones Marie Curie, en el cual se recibió información sobre las oportunidades en las cuales los investigadores salvadoreño pueden participar, como resultado de esta participación se hizo la presentación del programa e envió información a dos investigadores jóvenes que cuentan con maestría uno en el área de Educación y otro en el área de Energía.



- Promover el aprovechamiento de las Becas CONACYT México para la formación de recurso humano salvadoreño a nivel de Maestrías y Doctorados.

Se impartió una Charla sobre oportunidades de Becas de Maestría y Doctorados a realizarse en México. Se explicó el proceso a seguir para aplicar a una Beca que es a través del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). La invitación se dirigió a 6 profesionales que tuviesen CUM de 8.0 que es el requisito para aplicar a estas becas y quienes han manifestado su interés para estudiar Maestría Doctorado en ese país. A la charla asistieron 3 personas: el Ing. Carlos Azucena Vásquez de la Universidad Don Bosco, interesado en un doctorado en el área de Energía, la Ing. Yazmín Vanessa García, graduada de la Universidad Gereardo Barrios está interesada en una maestría en el área de sistemas y la Maestra María del Carmen Echegollén interesada en un Doctorado en Pedagogía.



El 30 de agosto se impartió charla sobre oportunidades de Becas para realizar estudios de Maestría y Doctorado en México; a docentes y estudiantes de la Facultad Multidisciplinaria de la Zona Occidental, de la Universidad de El Salvador, ubicada en la ciudad de Santa Ana, con la participación de 38 personas (26 hombres y 12 mujeres).



El 30 y 31 de agosto se remitieron correos electrónicos sobre la Convocatoria 2018 Becas de Excelencia del gobierno de México para Extranjeros, a 125 personas, así mismo se hizo difusión de la convocatoria en Redes sociales y en Página Web del NCONACYT.

- Actualizar mensualmente el Directorio de Potenciales interesados en ofertas de becas de formación.

El Directorio de Potenciales interesados en ofertas de becas de formación (primera carrera, postgrados, especializaciones, postdoctorados y cursos cortos) fue elaborado en el año 2014 con la finalidad de poder enviar de manera sistemática, oportuna y eficaz, información sobre programas de becas para realizar estudios de Maestría, y Doctorado de acuerdo al interés de cada profesional.

En el año 2017 se realizaron 256 nuevos registros de profesionales en el Directorio de Profesionales Interesados en Ofertas de Becas de Formación, contando el Directorio con 1961 personas registradas.

- Brindar asesoría y dar seguimiento a interesados en aplicar a becas de formación en ICT.

Se brindó 36 asesorías para aplicar a programas de becas, de las cuales 34 fueron para aplicar a Maestrías, 1 para Doctorado y 1 para Postdoctorado, 2 para Japón, 8 para el Programa Endeavour de Australia, 7 para México, 1 para el Programa DAAD y 5 para cualquier país de América, 3 para Marie Curie Actions, 3 para el Programa PAES-OEA, 2 para Chile y 5 para Brasil.

- Elaborar 2 informes del aprovechamiento de Becas en ICT.

Se elaboraron 2 informes de becas, dentro del consolidado de los dos informes se tiene que el total de becarios salvadoreños en el 2017 fue de 144 becarios. Estos informes se alimentan del Informe que el Ministerio de Relaciones Exteriores envía al NCONACYT y del monitoreo que realiza la Gerencia de Formación y Becas de Postgrado realiza a las sitios web oficiales de los Programas de Becas, así como consultas a algunas instituciones enlaces de ciertos programas como es el caso de la Universidad Tecnológica con el Programa Erasmus Mundus.

PROGRAMAS DE BECAS DIFUNDIDAS POR LA GERENCIA Y BECAS OBTENIDAS POR SALVADOREÑOS EN EL AÑO 2017

TODAS LAS AREAS DEL CONOCIMIENTO:

MAESTRIAS: **58** DOCTORADOS: **2** CURSOS CORTOS: **84**

BECAS OBTENIDAS POR SALVADOREÑOS AÑO 2017 EN AREAS DE LAS CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA

MAESTRIAS: **29** DOCTORADOS: **1** CURSOS CORTOS: **43**

BECAS OBTENIDAS POR SALVADOREÑOS AÑO 2017 / Fuente Ministerio de Relaciones Exteriores

MAESTRIAS

Nº DE BECAS	ESPECIALIDAD	PROGRAMA/PAÍS	No. de Becas en Ciencias Exactas e Ingeniería
9	Diseño Gráfico	Programa de Becas de Posgrado del Ministerio de Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología del Japón, (Monbukagakusho), Japón	5
	Ingeniería Química	Programa de Becas de Posgrado del Ministerio de Educación, Cultura, Deporte, Ciencia y Tecnología del Japón, (Monbukagakusho), Japón	
	Nefrología Pediátrica	Programa de Becas de Excelencia del Gobierno de México, México	
	Análisis y Visualización de Datos Masivos	Programa de Becas OEA-Universidad de la Rioja, Online España	
	Ingeniería del Software y Sistemas Informáticos.	Programa de Becas OEA-Universidad de la Rioja, Online España	
	Intervención Social en las Sociedades del Conocimiento	Programa de Becas OEA-Universidad de la Rioja, Online España	
	Dirección y Asesoramiento Financiero	Programa de Becas OEA-Universidad de la Rioja, Online España	
	Dirección y Asesoramiento Financiero	Programa de Becas OEA-Universidad de la Rioja, Online España	
	Dirección y Administración de Empresas	Programa de Becas OEA-Universidad de la Rioja, Online México	

CURSOS CORTOS: 84 becas de cursos cortos de las cuales 41 becas para realizar cursos cortos en temas de ciencias exactas e ingenierías.

BECAS OBTENIDAS POR SALVADOREÑOS AÑO 2017 / Fuente Páginas web de Programas de Becas.

MAESTRIAS

Nº DE BECAS	ESPECIALIDAD	PROGRAMA/PAÍS	No. de Becas en Ciencias Exactas e Ingeniería
49	Administración de Empresas	Proyecto Cruz del Sur, España	24
	Prevención de Riesgos Laborales	Proyecto MayaNet, España	
	Intervención e Investigación Socioeducativa	Proyecto Eueka SD, España	
	Dirección y Planificación Turística	Proyecto Eueka SD, España	
	Gestión Estratégica Sostenible de Destinos Turísticos	Proyecto Eueka SD, España	
	Justicia Penal y Derecho Penitenciario	Proyecto Eueka SD, España	
	Justicia Penal y Derecho Penitenciario Universidad	Proyecto Eueka SD, España	
	Datos e Ingeniería de Computadora	Proyecto Eueka SD, España	
	Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadoras	Proyecto Eueka SD, España	
	Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadoras	Proyecto Eueka SD, España	
	Neurociencia cognitiva y del comportamiento	Proyecto Eueka SD, España	
	Psicología de la Intervención Social	Proyecto Eueka SD, España	
	Psicología de la Intervención Social	Proyecto Eueka SD, España	
	Patrimonio Cultural: Historia, Arte y Territorio	Proyecto Eueka SD, España	
	Análisis y Visualización de Datos Masivos	Proyecto Eueka SD, España	
	Visual Analytics and Big Data	Programa OEA-UNIR, Online España	
	Derecho del Comercio Internacional	Programa OEA-UNIR, Online España, Online España	
	Ingeniería del Software y Sistemas Informáticos	Programa OEA-UNIR, Online España, Online España	
	Intervención Social en las Sociedades del Conocimiento	Programa OEA-UNIR, Online España, Online España	
	Dirección y Asesoramiento Financiero	Programa OEA-UNIR, Online España, Online España	
	Derechos Humanos Project Management Program	Programa OEA Universidad para la Cooperación Internacional (UCI), Online Costa Rica	
	Ingeniería Ambiental y desarrollo Sustentable	CONACYT-OEA-AMEXCID 2017, México	
	Ortodoncia	CONACYT-OEA-AMEXCID 2017, México	
	Ingeniería Civil	CONACYT-OEA-AMEXCID 2017, México	
	Cirugía Oral y Maxilofacial	CONACYT-OEA-AMEXCID 2017, México	
	Administración de Empresas	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Proyectos Internacionales	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Planificación, Construcción y Explotación de Infraestructuras Ambientalmente Sostenibles	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Cálculo de Estructuras de Obra Civil	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Internacional en Tráfico, Transportes y Seguridad Vial	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Dirección de Proyectos Internacionales	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Dirección de Proyectos Internacionales	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Energías Renovables y Eficiencia Energética	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Dirección de Proyectos Internacionales	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	BIM Management (Sistemas Revit, Allplan, AECOSim y Archicad)	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	BIM Management en Infraestructura e Ingeniería Civil	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Diseño, Construcción y Explotación de Obras Hidráulicas	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Dirección de Empresas y Gerencia de Proyectos de Ingeniería y Construcción	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Diseño, Construcción y Mantenimiento en Aeropuertos	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Management en Infraestructura e Ingeniería Civil	Programa OEA-PAEC-EADIC, Online España	
	Comercio Exterior	Becas OEA-Universidad Complutense de Madrid, España	
	Ingeniería Aeroespacial *	Programa de Becas FULBRIGHT Estados Unidos	
	Maestría en Comunicación	Programa de Becas OEA-COIMBRA-PAEC, Brasil	
	Maestría en estudios étnicos y africanos	Programa de Becas OEA-COIMBRA-PAEC, Brasil	
	Maestría en Administración, gestión de negocios y economía y mercados	Programa de Becas OEA-COIMBRA-PAEC, Brasil	
	Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo	Programa de Becas OEA-COIMBRA-PAEC, Brasil	

•Programa de becas OEA-Fondo Verde (a distancia) cursos cortos o diplomados: 2 de las ciencias exactas y las ingenierías.

*Becarios asesorados por N-CONACYT

DOCTORADOS

Nº DE BECAS	ESPECIALIDAD	PAÍS	No. de Becas en Ciencias Exactas e Ingeniería
1	Ciencias Biomédicas	CONACYT-OEA-AMEXCID 2017, México	1
2	Doctorado en Odontología, área endodoncia	Becas OEA-COIMBRA-PAEC, Brasil	

- Actualizar las redes sociales (facebook y twitter) de la Gerencia, sobre oferta de becas para salvadoreños (Informe).

La página en Facebook del NCONACYT ha sido un medio muy efectivo para difundir las ofertas de becas para salvadoreños la cual nos ha permitido llegar a muchas personas; en el transcurso del 2017 se realizaron 181 actualizaciones de noticias sobre programas de becas, y se cuenta con 3167 seguidores.



- Realizar 3 eventos de promoción de Programas de Becas para Postgrados en C y T.

Se realizaron 3 eventos de promoción de Programas de Becas para Postgrados: Difusión y presentación del Programa de las Becas de México que oferta a extranjeros y del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC); a estudiantes de últimos años de diferentes carreras de la Universidad de Oriente de San Miguel (UNIVO), con la asistencia de 18 personas. 27 de enero



El 2 de marzo se presentó el Programa de las Becas de México para extranjeros y el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), a estudiantes de la Universidad Tecnológica de El Salvador, con la asistencia de 10 personas.



El 8 de marzo se presentó el Programa de las Becas de México para extranjeros y el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC); a estudiantes de la Facultad Multidisciplinaria Oriental de la Universidad de El Salvador, ubicada en la ciudad de San Miguel con la asistencia de 18 personas.



El 12 de octubre se impartió charla sobre oportunidades de Becas para realizar estudios de Maestría y Doctorado en México; durante la II Feria Internacional de Becas realizada por la Universidad de Oriente (UNIVO), ubicada en el Campus Jaguar de Piedra, San Miguel; en dicha charla estuvieron presentes 16 profesionales interesados en becas: 10 hombres y 6 mujeres.



- Realizar 4 charlas sobre motivación y tips para postular a becas de postgrado en el exterior, con énfasis en ciencia y tecnología.

El 11 de enero se realizó en las instalaciones del NCONACYT la “Charla sobre Becas del Sistema Universitario Ana G. Méndez”, impartida por el becario de Maestría en Enfermería en la Universidad Metropolitana de Puerto Rico, quien brindó sugerencias y además, motivó a un grupo de personas interesadas en estudiar en Puerto Rico. Se convocaron a diferentes profesionales dentro del Registro de Interesados de la Gerencia que cuentan con el perfil adecuado, en especial el idioma inglés y un CUM mayor a 8.0. Estuvieron presentes 9 personas interesadas.



El 27 de enero se llevó a cabo una Charla sobre cómo postular exitosamente a una beca en el exterior, en las instalaciones de la UNIVO dirigida a estudiantes de últimos años y egresados de todas las carreras. Asistieron 18 personas.





El 02 de marzo se realizó una Charla en las instalaciones de la Universidad Tecnológica, dirigida a docentes y estudiantes de últimos ciclos, se contó con la presencia de 10 personas.



El 21 de abril de 2017, se realizó una charla en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de El Salvador, en esta oportunidad dirigida a graduados y egresados de las diferentes carreras. Se contó con la presencia de 14 personas, 6 hombres y 8 mujeres.

- Realizar 3 Expobecas de Postgrados en Ciencia y Tecnología.

El 28 de abril se llevó a cabo la VIII Expobecas de Postgrado en la Ciudad de Santa Ana, en las instalaciones de la Universidad Católica de Occidente, con el objetivo de difundir oportunidades de becas y de financiamiento para estudios de postgrados en el exterior, a todos los profesionales y estudiantes en general de la zona occidental del país.

Para el logro de ese objetivo fue necesario desarrollar una promoción del evento con posters alusivos en las universidades en la Ciudad de Santa Ana que abarcan a la población de egresados y estudiantes de los Departamentos de Ahuachapán, Santa Ana y Sonsonate: UNICAES, UFG, UNASSA y UES, así como dependencias gubernamentales con sede en la ciudad de Santa Ana y la Alcaldía Municipal.

Asimismo se realizaron enlaces telefónicos de promoción con emisoras de corte adulto-joven: Ágape Radio Occidente (Sonsonate), Radio Doremix (Santa Ana), Radio Soda Estéreo (Santa Ana) y Radio UNASA (Santa Ana).

La inauguración del evento fue presidida por el Señor Viceministro de Relaciones Exteriores, Integración y Promoción Económica Lic. Carlos Castaneda, por el Vice Ministerio de de Ciencia y Tecnología, el licenciado Roberto Alegría Coto, Directo Ejecutivo a.i. del N-CONACYT y el Señor Secretario el Lic. Roberto Alegría Coto como Director Ejecutivo a.i., el Señor Secretario de la UNICAES Cástulo Hernández.

Se contó con la representación de 5 Embajadas: Estados Unidos de América, Francia, China (Taiwán), Canadá y Japón; además, participaron Becas FANTEL, el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), cuyo Director en Costa Rica estuvo presente; FUNIBER, COMEDICA, Fundación 23 Universidades y 23 Destinos, NCONACYT y el Departamento de Becas del Ministerio Relaciones Exteriores.

En las conferencias se contó con la participación del Señor Javier Hsu, Cónsul de China (Taiwán); Romeo Calderón de la Embajada de Canadá; Señor Michael Eschweiler del DAAD y la Licenciada Margarita Castillo de FANTEL-FEDISAL.

La asistencia total al evento fue de 176 personas (99 mujeres y 77 hombres), es decir aproximadamente el doble de la Expobeca anterior en Santa Ana, en marzo 2016, producto de la promoción en terreno que se realizó y que se ha incrementado el interés en estudiar postgrados a raíz de la realización de estos eventos.



PROGRAMA
Lugar: Universidad Católica de El Salvador (UNICAES), Aulas de Maestría
Calle Antigua a San Salvador, Santa Ana

28 de abril de 2017

Hora	Actividad
08:00 a.m. - 09:30 a.m.	Registro de participantes
09:30 a.m. - 09:50 a.m.	Inauguración por autoridades: - Palabras de Bienvenida: UNICAES. - Palabras Alusivas: Lic. Roberto Alegría Coto, Delegado del Director Ejecutivo NCONACYT - Palabras de Inauguración: Licenciado Carlos Castaneda, Viceministro de Relaciones Exteriores, Integración y Promoción Económica.
09:45 a.m. - 10:00 a.m.	Recorrido stands informativos por parte de autoridades
10:00 a.m. - 10:40 a.m.	Presentación Programas de Becas en Taiwán, Señor Javier Hsu Cónsul de la República de China (Taiwán) en El Salvador.
10:40 a.m. - 11:20 a.m.	Presentación Programas de Becas en Canadá, Romeo Calderón, Oficial Comercial de la Embajada de Canadá en El Salvador.
11:20 a.m. - 12:00 p.m.	Presentación Programa de Becas del Servicio Alemán de Intercambio Académico-DAAD, Señor Michael Eschweiler, Director.
12:00 p.m. - 12:40 p.m.	Presentación Programa de Becas FANTEL, Margarita Castillo, Gerente del Programa de Becas FANTEL-FEDISAL.
12:40 p.m.	Cierre conferencias



El 21 de julio se llevó a cabo la IX Expobecas de Postgrado en la Ciudad de San Miguel, en las instalaciones de la Universidad de Oriente-UNIVO, con el objetivo de difundir oportunidades de becas y de financiamiento para estudios de postgrados en el exterior, a todos los profesionales y estudiantes en general del oriente del país.

Se realizó la difusión del evento con posters alusivos en las universidades de San Miguel, que abarcan a la población de egresados y estudiantes de los Departamentos de Morazán, La Unión, Usulután, así como dependencias gubernamentales con sede en la ciudad de San Miguel.

Asimismo se realizaron enlaces telefónicos de promoción con emisoras de corte adulto-joven:

También se promocionó en la Radio Digital de la Universidad Andrés Bello en San Miguel y en la Radio de la UNIVO, así como en las diferentes redes sociales de las universidades orientales.

La inauguración del evento fue presidida por parte del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, el Ing. Carlos Roberto Ochoa, Director del NCONACYT; por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores, Lic. Pedro Martín García, Sub-director General de Cooperación para el Desarrollo y por el Señor Rector de la UNIVO, Doctor Pedro Fausto Arieta.

Se contó con la representación de 4 Embajadas: Estados Unidos de América, Canadá, China (Taiwán) y Reino Unido; además, participaron Becas FANTEL, el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), FUNIBER, COMEDICA, Banco Hipotecario, NCONACYT y el Departamento de Becas del Ministerio Relaciones Exteriores.

La asistencia total al evento fue de 177 personas (101 mujeres y 76 hombres).

Acércate y conoce sobre las oportunidades de estudios de Maestrías y Doctorados en el exterior en la

9ª EXPOBECAS de POSTGRADOS 2017

Día: Viernes 21 de julio de 2017
Hora: 9:00 a.m. - 1:00 p.m.
Lugar: Universidad de Oriente (UNIVO), Calle Fonseca No. 729, San Miguel
Entrada gratuita

UNIVO

Encuentra una guía de ofertas de becas y programas en su idioma de preferencia y en las convenciones sobre las becas disponibles para solicitantes.

"IMPULSANDO EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA"

PROGRAMA
Lugar: Universidad de Oriente (UNIVO), Ciudad de San Miguel

21 de julio de 2017

Hora	Actividad
09:00 a.m. - 09:30 a.m.	Registro de participantes Inauguración por autoridades Palabras de Bienvenida: Doctor Pedro Areola, Rector UNIVO
09:30 a.m. - 10:00 a.m.	Palabras Alocuas: Doctora Estelinda Héndiz, Viceministra de Ciencia y Tecnología Palabras de Inauguración Licenciado Pedro Martín García, Subdirector de Cooperación para el Desarrollo del Ministerio de Relaciones Exteriores
10:00 a.m. - 10:10 a.m.	Recorrido estanda informativo por parte de autoridades
10:00 a.m. - 10:40 a.m.	Presentación Programa de Becas de la Embajada Británica en El Salvador, Señor Xavier Salen, Gerente de Comunicaciones y Proyectos de la Embajada y Oficial de Becas Chevening
10:40 a.m. - 11:20 a.m.	Presentación Programa de Becas del Servicio Alumnado de Intercambio Académico-DAAD, Irena Busch-Roos, representante de DAAD Centroamérica
11:20 a.m. - 12:00 p.m.	Presentación Programas de Becas en Taiwan, Señor Javier Hsu Consul de la República de China (Taiwan) en El Salvador
12:00 p.m. - 12:40 p.m.	Presentación Programa de Becas FANTEL, Margarita Casillo, Gerente del Programa de Becas FANTEL-FEDISAL
12:40 p.m.	Cierre conferencias



El 17 de noviembre se llevó a cabo la X Expobecas de Postgrado en la ciudad de San Salvador, en el Salón de Honor del Ministerio de Relaciones Exteriores, con el objetivo de difundir oportunidades de becas y de financiamiento para estudios de postgrados en el exterior, a todos los profesionales y estudiantes en general de la zona central del país. El evento fue presidido por el Señor Ministro de Relaciones Exteriores y la Señora Vice Ministra de Ciencia y Tecnología.



- Realizar un proceso de fortalecimiento de los conocimientos de idioma inglés de profesionales interesados en becas de postgrado.

Con la finalidad de fortalecer el conocimiento del idioma inglés de los profesionales interesados en becas de postgrado en el 2017 se desarrolló el Diplomado en Idioma Inglés para Profesionales interesados en Becas de Postgrado, desarrollándose tres cursos: uno de Nivel Básico (12 personas), uno de Nivel Intermedio (11 personas) y uno de nivel Avanzado (10 personas), con la participación de 10 personas en cada curso. Estos cursos fueron impartidos en las instalaciones del Edificio de CENSALUD, 3er Nivel; en la sala de Maestrías de Odontología de la Universidad de El Salvador y en el Edificio de Jóvenes Talentos , Facultad de Ciencias Naturales y Matemática de la Universidad de El Salvador.



- Otorgamiento de becas complementarias para estudios de postgrado y pasantía.

Se elaboraron los instrumentos normativos del Programa de Becas de Postgrados en Ciencia y Tecnología del Viceministerio de Ciencia y Tecnología:

-Reglamento del Programa de Becas de Postgrados en Ciencia y Tecnología del Viceministerio de Ciencia y Tecnología.

-Formatos:

1	Solicitud de aplicación
2	Curriculum vitae
3	Carta de referencia de docentes
4	Carta compromiso de utilizar los recursos financieros a otorgar para los fines de la beca
5	Presupuesto: Programa de Becas de Formación a nivel de Maestrías y Doctores en Ciencia y Tecnología del Viceministerio de Ciencia y Tecnología
6	Programa de Actividades a desarrollar durante la estancia
7	Rubros y montos de cobertura de la Convocatoria 001 Año 2017
8	Convocatoria
9	Dictamen favorable de otorgamiento de beca / Check list de cumplimiento de requisitos

Otras actividades institucionales

- Participar en comités interinstitucionales, eventos nacionales e internacionales

20/01/2017: Participación en la reunión de la organización del XIII Congreso Geológico de América Central-San Salvador 2017, que está siendo coordinado por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales, el cual se llevará a cabo del 5 al 9 de junio del presente año, en la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas. En este congreso se conmemorará el centenario de la última erupción del volcán de San Salvador.

27/02/2017: Participación en el grupo de interinstitucional de apoyo a la Presidencia Pro Tempore de la CELAC, dentro del cual se participó en la Reunión para desarrollar los diferentes documentos que serán insumos para la Reunión UE CELAC SOM- Reunión de Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología, a desarrollarse los días 13, 14 y 15 de marzo, en Bruselas la cual la Viceministra de Ciencia y Tecnología presidirá en el marco de la Presidencia Pro Tempore de El Salvador.

08/03/2017: Reunión de trabajo para analizar observaciones realizadas por los países de la CELAC al comunicado conjunto de la CELAC de la reunión en Bruselas del 13 de marzo. Se trabajó en los documentos: Comunicado Conjunto, Construcción de la Agenda del día 13 y construcción de la Agenda del día 14.

28/03/2017: participación en la video conferencia organizada por la Presidencia Pro Tempore de la CELAC, con el objetivo de dar seguimiento a la propuesta de agenda regional de investigación en SALUD para presentar a la Unión Europea, en dicha conferencia participaron representantes de los países de: Panamá, Costa Rica, Uruguay, Ecuador, Chile, Argentina, México, Honduras, Paraguay, Brasil y El Salvador. Durante de la video conferencia se encontraron puntos de común interés con respecto a los temas de investigación propuestos por la Presidencia Pro Tempore, los países participantes manifestaron estar de acuerdo en Diversos Tipos de Cáncer y Enfermedades Cardiovasculares, con respecto al tema Resistencia Antimicrobiana hubieron varios puntos de vista y no se llegó a ningún consenso.

18/04/2017: Se participó en la video conferencia de países de la CELAC para establecer en conjunto los temas de investigación en el área de salud que incluirán el proyecto de investigación que se formulará en el marco del Programa Horizonte 2020. Los países participantes fueron Argentina, México, Uruguay y El Salvador.

29/05/2017: Se asistió al acto de inauguración de la reunión de coordinación 2017 de la Red Temática: Red para innovar en fabricación digital dentro de PYMES de manufactura de maquinaria” (REDIFADI) del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), coordinada en El Salvador por la Universidad Don Bosco. Además forman parte Grupos de investigación de Chile, Colombia, Costa Rica, España, México y Nicaragua.



29/06/2017: se participó en la PRESENTACION DE AVANCES DEL PACTO MULTISECTORIAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA POLITICA NACIONAL EDUCACION SUPERIOR- SOCIALIZACIÓN DE INSUMOS SISTEMATIZADOS DE LA CONSULTA PRESENCIAL”; realizada por el Comité Estratégico del Pacto Multisectorial para la Construcción de la Política Nacional de Educación Superior.

07/07/2017: se participó en la reunión preparatoria de la reunión de puntos focales de seguimiento del Programa Iberoamericano de Cooperación de la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB), la cual se sostiene anualmente, para seguimiento a los proyecto de dicho espacio.

12/07/2017: se participó en la reunión de puntos focales de seguimiento del Programa Iberoamericano de Cooperación de la Secretaría General Iberoamericana (SEGIB), la cual se sostiene anualmente, para seguimiento a los proyecto de dicho espacio.

18/07/2017: se participó en la Ceremonia de Entrega de Diplomas a los becarios favorecidos el 2017 para realizar sus estudios en Taiwán, este año 20 salvadoreños obtuvieron becas para realizar estudios de pregrado y maestría.



18/08/2017: participación con un stand informativo en el evento JUVENTOUR 2017. Se atendieron 28 personas que solicitaron información de postgrados. En el Pabellón dedicado solo a la oferta de Becas, participaron también otras fuentes de cooperación e instituciones públicas y privadas que promueven estudios en el exterior por medio de becas parciales y totales.

28-29/7/2017: participación en Taller Internacional de Salud Urbana que se desarrolló en el auditorio del ICAUES de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador. El objetivo del Taller era conocer el estado actual de la salud urbana en la región, además de facilitar e incentivar la interacción de experiencias exitosas y lazos de cooperación entre los participantes del evento.

12/10/2017: participación en la Segunda Feria Internacional de Becas para grado y postgrados de la Universidad de Oriente. Se participó con stand informativo y una conferencia sobre Programas de Becas en México.

16/10/2017: Participación en el Día Mundial de la Alimentación (DMA) 2017, celebrado por la FAO en el marco de la conmemoración de la fundación de la Organización, en el año 1945. Para este año el tema sobre el cual se desarrolló la celebración es Migración, con el lema "Cambiar el futuro de la migración, invertir en seguridad alimentaria y desarrollo rural".



17-19/10/2017: Participación en el II Simposio de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Agronómicas, organizado por la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de El Salvador, bajo el marco del Día Mundial de la Alimentación y con el objetivo de dar a conocer los principales logros de gestión de cooperación, y los productos de las investigaciones.

30-31/10/2017: Participación en el Taller de capacitación: "Innovación frente a las nuevas demandas y los nuevos retos del sector". Esta actividad se realizó bajo el marco de la celebración de los 75 años de CENTA, considerando que la innovación en el sector agrícola es fundamental para el desarrollo del mismo. Y la contribución del IICA al progreso de las Américas.

21/11/2017: participación con stand y conferencia en el evento de la Universidad de El Salvador: "UES hacia la Internacionalización, una mirada al futuro". El stand fue visitado por 19 personas (10 hombres y 9 mujeres) a quienes se les brindó información sobre becas así como sobre los servicios que brinda la Gerencia de formación y Becas de Postrado.

22/11/2017: se participó en el Acto de Inauguración de la XVII Feria Anual de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad José Matías Delgado.

• **Cooperación Internacional**

En el presente año se recibió cooperación de la oficina Regional para América Latina y el Caribe del Consejo Internacional para la Ciencia, ICSU ROLAC, para la realización del **taller de Transferencia de Conocimientos “Writing Journal Articles and Giving Presentations: Skills for Success”**, realizado el 13 y 17 de marzo. El ICSU ROLAC asumió los gastos de boleto y alojamiento de la Facilitadora del taller: la Doctora Bárbara Gastel, Especialista en escritura y edición biomédica, además es profesora de biosciencias integradoras, humanidades en medicina y biotecnología en la Universidad Texas A & M, donde coordina el Programa de Maestría en Periodismo Científico y Tecnológico, así como también de las atenciones sociales para participantes.

También se recibió cooperación del Programa Iberoamericano para la Ciencia y la Tecnología CYTED quién anualmente apoya las acciones del Nuevo CONACYT, con un aporte de alrededor de 61,772.00 euros en concepto de la participación de 13 grupos de investigación de El Salvador en los que se encuentran 63 investigadores salvadoreños participando con otros grupos de Iberoamérica, 1 empresa salvadoreña participando como socia y 2 Proyectos coordinados por grupos salvadoreños. Así mismo en la aportación de 10,000 euros para sufragar los gastos de movilización y alojamiento de los expertos que participaron en el Foro NCONACYT-CYTED IBEROEKA “Bioeconomía: Conceptos y Enfoques para el desarrollo de la ciencia y tecnología en una sociedad sostenible.

Aplicaciones en Energía, Cultivos, Agroindustria y Biofarma”; realizado el 21 y 22 de septiembre, en el cual se contó con la participación de 11 Conferencistas, 6 extranjeros provenientes de España, México, Colombia y Venezuela y 6 nacionales provenientes del CENTA, MARN, Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer y Don José Luís Montalvo como Representante del CYTED. Se contó con la participación de 100 profesionales salvadoreños que se dedican a la investigación (64 hombres y 36 mujeres) que procedían de universidades, empresas, asociaciones de profesionales, organismos de cooperación e instituciones gubernamentales.

Población Atendida		
Sexo		Total
Masculino	Femenino	
917	610	1,527



**OBSERVATORIO
NACIONAL
DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**

Meta Estratégica

M1:20 Indicadores de Ciencia y tecnología Recolectados, procesados, analizados y difundidos del sector de educación superior y sector Gobierno, para medir la generación de conocimiento y su aprovechamiento.

Los Indicadores de Ciencia y Tecnología resultantes del proceso de recolección, proceso y análisis son:

DATOS GENERALES

Indicador 1. Población

Indicador 2. Población Económicamente Activa (PEA)

Indicador 3. Producto Bruto Interno (PBI)

RECURSOS FINANCIEROS DEDICADOS A CIENCIA Y TECNOLOGIA (CyT)

Indicador 4: Inversión Total en CyT

Indicador 4.1: Inversión Total en Actividades Científicas y Técnicas (ACT)

Indicador 4.2: Inversión Total en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D)

Indicador 5: Inversión por Sector de Financiamiento

Indicador 5.1: Inversión en ACT por Sector de Financiamiento

Indicador 5.2: Inversión en I+D por Sector de Financiamiento

Indicador 6: Inversión por Sector de Ejecución

Indicador 6.1: Inversión en ACT por Sector de Ejecución

Indicador 6.2: Inversión en I+D por Sector de Ejecución

Indicador 7: Inversión en I+D por sector de financiamiento, según sector de ejecución

Indicador 7.1: Inversión en I+D ejecutada en el sector Gobierno según el sector de financiamiento

Indicador 7.3: Inversión en I+D ejecutada en el sector educación superior según el sector de financiamiento

Indicador 8: Inversión en I+D por Disciplina Científica

Indicador 9: Inversión en I+D por Objetivo Socioeconómico

Indicador 10: Inversión en I+D por tipo de costos

Indicador 11: Gasto en I+D por tipo de investigación

RECURSOS HUMANOS DEDICADOS A INVESTIGACION Y DESARROLLO

Indicador 13: Personal dedicado a actividades de I+D

Indicador 13.1: Personal en I+D según ocupación en número de personas físicas (PF)

Indicador 13.2: Personal en I+D según ocupación en equivalencia a jornada completa (EJC)

Indicador 14: Personal en I+D según sexo

Indicador 14.1: Personal en I+D según sexo en número de personas físicas (PF)

Indicador 14.2: Personal en I+D según sexo en equivalencia jornada completa (EJC)

Indicador 15: Personal en I+D por sector de empleo

Indicador 15.1: Personal en I+D por sector de empleo en personas físicas (PF)

Indicador 15.2: Personal en I+D por sector de empleo y sexo en personas físicas (EJC)

Indicador 15.3: Personal en I+D por sector de empleo en equivalencia jornada completa (EJC)

Indicador 15.4: Personal en I+D por sector de empleo y sexo en equivalencia jornada completa (EJC)

Indicador 16 Investigadores por disciplina científica

Indicador 16.1: Investigadores + becarios por disciplina científica (PF)

Indicador 16.1.1: Investigadores + becarios según disciplina científica (personas físicas)

Indicador 16.1.2: Investigadores + becarios ocupados en sector Gobierno según disciplina científica (personas físicas)

Indicador 16.1.3: Investigadores + becarios ocupados en sector educación superior según disciplina científica (personas físicas)

Indicador 16.2: Investigadores + becarios por disciplina científica (EJC)

Indicador 16.2.1: Investigadores + becarios según disciplina científica (equivalencia jornada completa)

- Indicador 16.2.2: Investigadores + becarios ocupados en sector Gobierno según disciplina científica (equivalencia jornada completa)
- Indicador 16.2.3: Investigadores + becarios ocupados en sector educación superior según disciplina científica (equivalencia jornada completa)
- Indicador 16.3. Investigadores + becarios por disciplina científica y sexo
- Indicador 16.3.1: Cantidad de investigadoras + becarias según disciplina científica (PF)
- Indicador 16.3.2: Cantidad de investigadoras + becarias según disciplina científica (EJC)
- Indicador 17: Investigadores por nivel de graduación y disciplina científica
- Indicador 17.1. Investigadores + becarios por nivel de graduación (PF)
- Indicador 17.1.1. Cantidad de investigadores + becarios por nivel de graduación (PF)
- Indicador 17.1.2. Investigadores + becarios ocupados en el sector Gobierno según el nivel de graduación (PF)
- Indicador 17.1.3. Investigadores + becarios ocupados en el sector educación superior según el nivel de graduación (PF)
- Indicador 17.2. Investigadores + becarios por nivel de graduación (EJC)
- Indicador 17.2.1. Cantidad de investigadores + becarios por nivel de graduación (EJC)
- Indicador 17.2.2. Investigadores + becarios ocupados en el sector Gobierno por nivel de graduación (EJC)
- Indicador 17.2.3. Investigadores + becarios ocupados en el sector educación superior por nivel de graduación (EJC)
- Indicador 17.3. Investigadores + becarios por nivel de graduación y sexo
- Indicador 17.3.1. Investigadores + becarios por nivel de graduación y sexo (PF)
- Indicador 17.3.2. Investigadores + becarios por nivel de graduación y sexo (EJC)

GRADUADOS UNIVERSITARIOS

- Indicador 18: Graduados Universitarios por nivel de graduación y disciplina científica
- Indicador 18.1: Graduados Universitarios Titulados de Grado
- Indicador 18.2: Graduados Universitarios Titulados de Maestría
- Indicador 18.3: Graduados Universitarios Doctorados

INDICADORES DE PRODUCTO

- Indicador 19: Patentes
- Indicador 19.1: Total de solicitudes de patentes
- Indicador 19.2: Total de patentes otorgadas

- Indicador 20: Bases de datos bibliográficas
- Indicador 20.1: Total de artículos publicados en bases de datos bibliográficas a nivel internacional

POBLACIÓN BENEFICIADA

La población de referencia para el calculo de los indicadores esta constituida por los investigadores científicos, registrados a diciembre de 2017; 974 investigadores de los cuales 374 son mujeres y 600 son hombres.

Población Científica		
Sexo		Total
Masculino	Femenino	
600	374	974

Meta Estratégica

M1:20 Indicadores de Ciencia y tecnología Recolectados, procesados, analizados y difundidos del sector de educación superior y sector Gobierno, para medir la generación de conocimiento y su aprovechamiento.

Los Indicadores de Ciencia y Tecnología resultantes del proceso de recolección, proceso y análisis

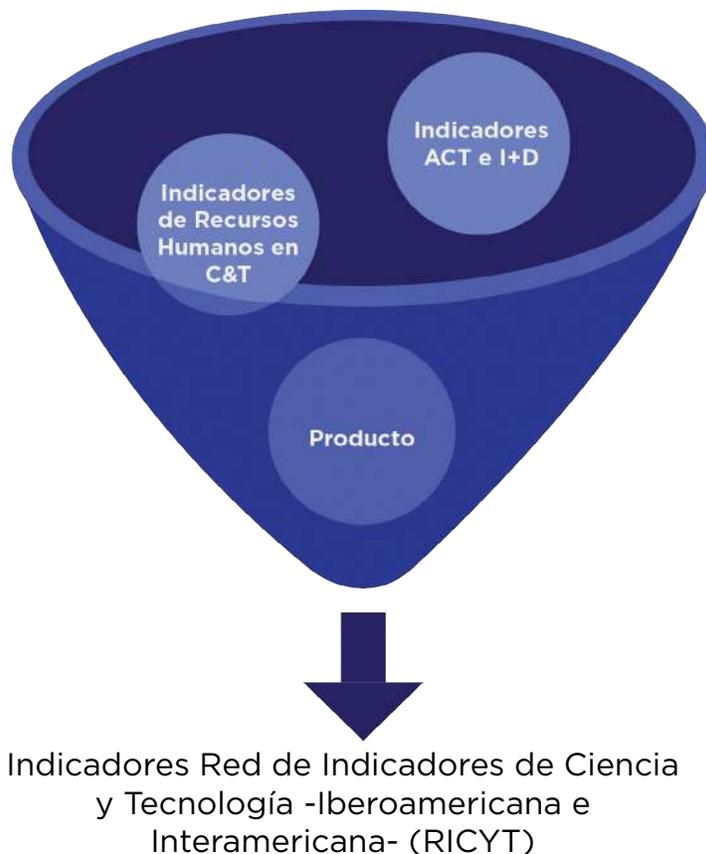
Macro actividades

MA1 Recolectar información estadística de Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo.

- Producir un informe de los indicadores publicados en la Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) y de la UNESCO, sobre Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo 2015.

La Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología -Iberoamericana e Interamericana- (RICYT), de la que participan todos los países de América, junto con España y Portugal, tiene como objetivo general promover el desarrollo y el uso de instrumentos para la medición y el análisis de la ciencia y la tecnología en Iberoamérica, en un marco de cooperación internacional, con el propósito de profundizar en su conocimiento y su utilización como instrumento político para la toma de decisiones. En la RICYT participan instituciones y organismos nacionales que generan los indicadores nacionales de ciencia y tecnología (ONCyT), de los países de toda América y la Península Ibérica. Actualmente la RICYT cuenta con indicadores suministrados por 28 de ellos.

Se recopiló, procesó y se suministró informe de los siguientes indicadores:



- Realizar encuesta anual de Actividades Científicas y Tecnológicas 2016, sector educación superior.

Esta actividad contempla la capacitación, recolección de datos , revisión in situ y procesamiento de datos de las actividades de Investigación y Desarrollo, Enseñanza y Formación Científica y Tecnológica y los servicios de Información Científicos y Tecnológicos; relacionadas con la generación, difusión, transmisión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos: Las instituciones proveedoras de información son 39 instituciones de Educación Superior: 24 Universidades, 9 Institutos Especializados y 6 Institutos Tecnológicos .

Nº	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
1	Instituto especializado de Educación Superior El Espíritu Santo (IEESES)
2	Escuela de Comunicación Mónica Herrera (EMH)
3	Escuela Especializada en Ingeniería ITCA-FEPADE
4	Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN)
5	Escuela Superior Franciscana Especializada/AGAPE.
6	Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios (IEECGGB)
7	Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano (IENSCCSA)
8	Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE)
9	Academia Nacional de Seguridad Pública (ASN)
10	Instituto Tecnológico Americano de Educación Superior (IAES)
11	Instituto Tecnológico de Chalatenango (ITCHA)
12	Instituto Tecnológico de Profesionales de la Salud de El Salvador (IEPROES)
13	Instituto Tecnológico de Usulután (ITU)
14	Instituto Tecnológico Escuela Nacional de Agricultura Roberto Quiñonez (ENA)
15	Instituto Tecnológico Escuela Técnica para la Salud (ITETPS)
16	Universidad Albert Einstein (UAE)
17	Universidad Autónoma de Santa Ana (UNASA)
18	Universidad Capitán General Gerardo Barrios (UGB)

Nº	INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
19	Universidad Católica de El Salvador (UNICAES)
20	Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA)
21	Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios (UCAD)
21	Universidad de El Salvador (UES)
23	Universidad de Oriente (UNIVO)
24	Universidad de Sonsonate (USO)
25	Universidad Don Bosco (UDB)
26	Universidad Andrés Bello (UAB)
27	Universidad Dr. José Matías Delgado (UJMD)
28	Universidad Evangélica de El Salvador (UEES)
29	Universidad Francisco Gavidia (UFG)
30	Universidad Luterana Salvadoreña (ULS)
31	Universidad Modular Abierta (UMA)
32	Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR)
33	Universidad Nueva San Salvador (UNNSA)
34	Universidad Panamericana (UPAN)
35	Universidad Pedagógica de El Salvador (UPED)
36	Universidad Politécnica de El Salvador (UPES)
37	Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (USAM)
38	Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA)
39	Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC)

Los resultados se obtuvieron a través de una encuesta siguiendo la metodología establecida por la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) para los países de Iberoamérica y a su vez, se tomó en cuenta el Manual de Frascati.

Se realizaron 36 visitas, con el objetivo de capacitar y revisar información recolectada en los formularios de las encuestas y de verificación de capacidades de investigación, además de la entrega de las publicaciones.



Instituto Americano de Educación Superior American College.
08/06/17



Instituto Americano de Educación Superior American College.
08/06/17

1

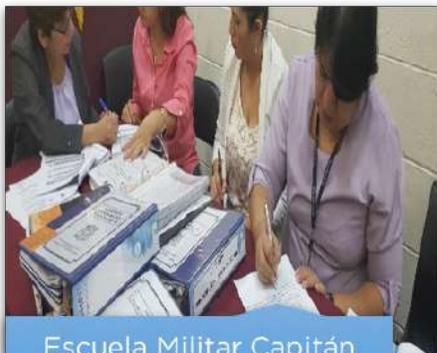


Escuela de Comunicación Mónica Herrera.12/06/17



Escuela de Comunicación Mónica Herrera.12/06/17

2



Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios.
13/06/17



Escuela Militar Capitán General Gerardo Barrios.
13/06/17

3



Instituto Tecnológico Escuela
Técnica para la Salud.
14/06/17



Instituto Tecnológico Escuela
Técnica para la Salud.
14/06/17

4



Universidad Técnica
Latinoamericana.15/06/17



Universidad Técnica
Latinoamericana.15/06/17

5



Universidad Doctor Andrés
Bello. 16/06/17



Universidad Doctor Andrés
Bello. 16/06/17

6



Universidad Nueva San Salvador (UNSSA).
19/06/17



Universidad Nueva San Salvador (UNSSA).
19/06/17

7



Escuela Superior Franciscana Especializada/AGAPE.
20/06/17



Escuela Superior Franciscana Especializada/AGAPE.
20/06/17

8



Universidad de Sonsonate. 20/06/17



Universidad de Sonsonate. 20/06/17

9



Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano. 26/06/17



Instituto Especializado de Nivel Superior Centro Cultural Salvadoreño Americano. 26/06/17

10



Universidad Tecnológica . 28/06/17



Universidad Tecnológica . 28/06/17

11



Universidad Modular Abierta. 27/06/17



Universidad Modular Abierta. 27/06/17

12



Universidad Francisco Gavidia.
29/06/17



Universidad Francisco Gavidia. 29/06/17

13



Universidad Don Bosco
03/07/17



Universidad Don Bosco
03/07/17

14



Academia Nacional de Seguridad Publica.05/07/17



Academia Nacional de Seguridad Publica.05/07/17

15



Instituto especializado de Educación Superior El Espiritu Santo (IEESES).
06/07/17



Instituto especializado de Educación Superior El Espiritu Santo (IEESES).
06/07/17

16



Instituto Tecnológico de Profesionales de la Salud de El Salvador (IEPROES).06/07/17



Instituto Tecnológico de Profesionales de la Salud de El Salvador (IEPROES).06/07/17

17



Universidad Dr. Jose Matias Delgado (UJMD). 07/07/17



Universidad Dr. Jose Matias Delgado (UJMD). 07/07/17

18



Escuela Especializada en Ingeniería
ITCA-FEPADE. 12/07/17



Escuela Especializada en Ingeniería
ITCA-FEPADE.
12/07/17

19



Universidad Autonoma de
Santa Ana (UNASA). 13/07/17



Universidad Autonoma de
Santa Ana (UNASA). 13/07/17

20



Universidad Catolica de El
Salvador (UNICAES). 13/07/17



Universidad Catolica de El
Salvador (UNICAES). 13/07/17

21



Instituto Tecnológico de
Usulután (ITU). 14/07/17



Instituto Tecnológico de
Usulután (ITU). 14/07/17

22



Universidad Capitan General
Gerardo Barrios (UGB) .
14/07/17



Universidad Capitan General
Gerardo Barrios (UGB) .
14/07/17

23



Universidad de Oriente
(UNIVO). 14/07/17



Universidad de Oriente
(UNIVO). 14/07/17

24



Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR).
18/07/17



Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR).
18/07/17

25



Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios (UCAD).
20/07/17



Universidad Cristiana de las Asambleas de Dios (UCAD).
20/07/17

26



Universidad Luterna Salvadoreña (ULS). 24/07/17



Universidad Luterna Salvadoreña (ULS). 24/07/17

27



Universidad Centroamericana
Jose Simeon Cañas (UCA).
25/07/17



Universidad Centroamericana
Jose Simeon Cañas (UCA).
25/07/17

28



Universidad Politecnica de El
Salvador (UPES). 26/07/17



Universidad Politecnica de El
Salvador (UPES). 26/07/17

29



Universidad Pedagogica de El
Salvador (UPED). 27/07/17



Universidad Pedagogica de El
Salvador (UPED). 27/07/17

30



Universidad Pedagógica de El Salvador (UPED). 27/07/17



Universidad Pedagógica de El Salvador (UPED). 27/07/17

31



Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN). 28/07/17



Escuela Superior de Economía y Negocios (ESEN). 28/07/17

32



Universidad de El Salvador (UES).28/07/17



Universidad de El Salvador (UES).28/07/17

33



Universidad Salvadoreña
Alberto Masferrer (USAM).
31/07/17



Universidad Salvadoreña
Alberto Masferrer (USAM).
31/07/17

34



Instituto Tecnológico Escuela
Nacional de Agricultura Roberto
Quiñonez (ENA). 12/07/17



Instituto Tecnológico Escuela
Nacional de Agricultura Roberto
Quiñonez (ENA). 12/07/17

35



Universidad Evangelica de
El Salvador
16/08/17



Universidad Evangelica de
El Salvador
16/08/17

36

Una vez terminado el proceso de medición, se procedió al análisis y publicación del documento: **“Indicadores de Ciencia y Tecnología, sector Educación Superior 2016”, Décima Edición, ISSN 2226-602X.**

El documento de los Indicadores de Ciencia y Tecnología 2016, es el resultado de la recolección, tratamiento y análisis de la información estadística de 39 instituciones del Sector de Educación Superior dedicadas a las Actividades Científicas y Tecnológicas, las cuales son: Investigación y el Desarrollo Experimental (I+D), Enseñanza y Formación Científica y Técnica (EFCT) y los Servicios Científicos y Técnicos (SCT). Las definiciones de los conceptos utilizados, son confeccionadas sobre la base del Manual de Frascati 2002 (OCDE) y de las definiciones propuestas por la UNESCO.

De la encuesta a las 39 Instituciones de Educación Superior (IES) en el año 2016 se obtuvieron los datos para la elaboración del documento: **“Indicadores de vinculación de las instituciones de educación superior con el entorno socioeconómico del país. 2015-2016”, Segunda Edición, ISSN 2519-5086;** que nos indica los avances o retrocesos de las IES en este fenómeno: la vinculación de las IES con los sectores externos: emprendedurismo, comercialización de servicios basados en infraestructura, colaboración en proyectos de investigación, movilidad de personal, prácticas en empresas, cursos y actividades de formación, alineamiento curricular y difusión no académicas.



- Realizar encuesta anual de Actividades Científicas y Tecnológicas 2016, sector Gobierno

Esta actividad contempla la capacitación, recolección de datos, revisión in situ y procesamiento de datos de las actividades de Investigación y Desarrollo, Enseñanza y Formación Científica y Tecnológica y los servicios de Información Científicas y Tecnológicas; relacionadas con la generación, difusión, transmisión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos: Las instituciones proveedoras de información fueron 15 instituciones de Gobierno.

Nº	INSTITUCIÓN DE GOBIERNO
1	Dirección General de Estadísticas y Censos
2	Centro Nacional de Investigaciones en Ciencias Sociales y Humanidades (CENISH)
3	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA) /Gerencia de Investigación Tecnológica
4	Centro de Desarrollo Pesquero (CENDEPESCA)
5	Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES)
6	Parque Tecnológico en Agroindustria (PTA)
7	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nº	INSTITUCIÓN DE GOBIERNO
8	Instituto Nacional de Salud (INS)-Ministerio de Salud
9	Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
10	Unidad de Investigaciones y Epidemiología de campo (UNIEC)- Ministerio de Salud
11	Departamento de Investigación Económica y Financiera, Banco Central de Reserva (BCR)
12	Dirección Nacional de Investigación en Cultura y Artes, Secretaría de Cultura de la Presidencia
13	Colegio de altos estudios estratégicos / Ministerio de Defensa
14	Estadísticas Ambientales/ Ministerio del Medio Ambiente
15	Dirección de Patrimonio Cultural y Natural, Secretaria de Cultura de la Presidencia

Se realizaron 16 visitas a Instituciones de Gobierno, con el objetivo de capacitar y revisar información recolectada en los formularios de las encuestas y de verificación de capacidades de Investigación, además de la entrega de las publicaciones.



1. Parque Tecnológico en Agroindustria (PTA).
11/07/17



2. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA) /Gerencia de Investigación Tecnológica. 11/07/17



3. Colegio de altos estudios estratégicos (CAEE) / Ministerio de la Defensa Nacional.
12/07/17



4. Instituto Nacional de Salud (INS)-
Ministerio de Salud. 27/07/17



5. Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES). 28/07/17



6. Dirección General de Estadísticas y Censos. 08/08/17



7. Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL) 08/08/17



8. Dirección Nacional de Investigación en Cultura y Artes, Secretaría de Cultura de la Presidencia. 10/08/17



9. Dirección de Patrimonio Cultural y Natural Secretaría de Cultura de la Presidencia. 10/08/17



10. Departamento de Investigación Económica y Financiera, Banco Central de Reserva (BCR) 10/08/17



11. Centro de Desarrollo Pesquero
(CENDEPESCA) 11/08/17



12. Estadísticas Ambientales/ Ministerio del
Medio Ambiente 11/08/17



13. Centro Nacional de Investigaciones en
Ciencias Sociales y Humanidades (CENISH).
15/08/17



14. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
18/08/17



15. Fondo Solidario para la Salud (FOSALUD)
23/08/17



16. Unidad de Investigaciones y Epidemiología
de campo (UNIEC)- Ministerio de Salud
25/08/17

Una vez terminado el proceso de medición, se procedió al análisis y publicación del documento: **“Indicadores de Ciencia y Tecnología, sector Gobierno 2016”, Cuarta Edición, ISSN 2226-602X.**

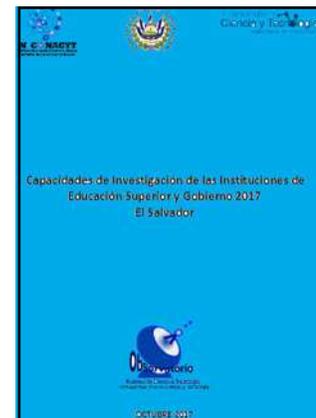
Se presenta en este informe el resultado final del análisis de los indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas que comprenden las actividades sistemáticas que está estrechamente relacionadas con la producción, promoción, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y técnicos en todos los campos de la ciencia y la tecnología. Incluyen actividades tales como la investigación científica y el desarrollo experimental (I+D), la enseñanza y la formación científica y técnica (EFCT) y los servicios científicos y técnicos (SCT). Los indicadores producidos del sector de Gobierno son correspondiente al año 2016, dado que corresponde al cierre anual de entrega de la información.



17. Elaborar Informe sobre Capacidades para la Investigación de las Instituciones de Educación Superior y Gobierno 2017.

Del resultado de las encuestas sobre actividades científicas y tecnológicas del sector educación superior y sector Gobierno, se elaboró el documento: **“Capacidades para la investigación de las Instituciones de Educación Superior y sector Gobierno”, 2016, Segunda Edición, ISSN 2519-5077.**

En esta publicación se presentan los resultados de la recolección de información sobre las capacidades de investigación de 36 instituciones de educación superior y 15 instituciones de gobierno, con el objeto que las instituciones midan sus capacidades y se genere una sana competencia que se traduzca en reconocimientos y visibilización de los procesos realizados dentro de las instituciones. Esta información da lugar a que las instituciones mejoren y desarrollen sus capacidades en investigación.



18. Realizar encuesta de percepción de la Ciencia y la Tecnología de los investigadores y docentes investigadores del sector de Educación Superior.

Se realizó la primera encuesta de percepción de la ciencia y la tecnología dirigida a los investigadores y docentes investigadores de las Instituciones de Educación Superior del país con el objetivo de explorar la percepción sobre las variables que inciden en la percepción positiva o negativa de la ciencia y la tecnología; para lo cual se investigaron los hábitos informativos y culturales, actitudes y valores, para la apropiación social individual o colectiva de la ciencia y la tecnología.

MA2: Recolectar información estadística de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología.

- Recolectar, ingresar a base de datos y procesar los indicadores de recursos humanos en C&T 2015.

Se recolecto y proceso la información estadística del año 2015, para la elaboración del documento: **“Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología 2004-2015”, Sexta Edición, ISSN-2226-9703**

El documento de los Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología, para el periodo de 2004-2015 es el resultado de la investigación documental, la recopilación y procesamiento de datos especializados que tiene como fuente principal la información estadística que publica la Dirección Nacional de Educación Superior del Ministerio de Educación. También en este estudio se consideran registros de fuentes como: el Ministerio de Relaciones Exteriores y la información de Estudiantes Salvadoreños becados en el exterior por el programa FANTEL que se obtuvo de la Fundación para la Educación Integral Salvadoreña (FEDISAL) y del registro de la Red de Investigadores Salvadoreños (REDISAL), se presenta el historial de los académicos inscritos hasta junio de 2017.



MA3: Desarrollar el registro de investigadores actualizado para contar con una base de datos de la población científica del país.

- Actualizar mensualmente el registro de investigadores y proyectos de investigación registrados en el Sitio Web de la Red de Investigadores de El Salvador.

El Registro Nacional de Investigadores de El Salvador - REDISAL, (www.redisal.org.sv) en las diferentes áreas científicas, tiene entre sus objetivos: i) permitir la conformación de redes de investigadores, ii) establecer un ambiente favorable a la investigación y iii) estimular el trabajo cooperativo entre investigadores nacionales y científicos extranjeros. La base de datos contenida en el Directorio de Investigadores en El Salvador a diciembre 2017 tiene un registro de 974 investigadores de los cuales 374 son mujeres y 600 son hombres. Estos investigadores están distribuidos en seis áreas científicas de investigación: i) 340 en Ciencias Naturales y Exactas, ii) 196 en Ingeniería y Tecnología, iii) 171 en Ciencias Médicas, iv) 38 en Ciencias Agrícolas, v) 194 Ciencias Sociales y vi) 35 en Humanidades. Debido a que el registro en el directorio es voluntario por parte de los investigadores, muestra una parte del universo total de los investigadores nacionales.



En el periodo de enero a diciembre 2017, se inscribieron 93 investigadores, y se entregaron 124 constancias a investigadores que lo solicitaron. Se cuenta con 1929 investigaciones: i) 414 en Ciencias Naturales y Exactas, ii) 341 en Ingeniería y Tecnología, iii) 388 en Ciencias Médicas, iv) 139 en Ciencias Agrícolas, v) 556 Ciencias Sociales y vi) 91 en Humanidades. En el periodo se ingresaron 171 proyectos de investigación.

Se cuenta con el sitio web www.redisal.org.sv, para que los investigadores de los diferentes sectores puedan ingresar sus datos en línea.

- Actualizar mensualmente el registro de Centros y Unidades de Investigación.

El Registro contiene los datos básicos de identificación del Centro o Unidad de Investigación, los datos del responsable del área y sus capacidades institucionales: tipo de Infraestructura, cantidad de investigadores y docentes investigadores con los que cuenta, según grado académico y especialidad; el listado del equipo que posee, y los proyectos de investigación que realiza la unidad de acuerdo a la infraestructura, equipo e investigadores que posee antecedentes académicos e información relevante de los proyectos de investigación realizados en las áreas científicas y tecnológicas y líneas de investigación.

La base datos para el registro de las Unidades de Investigación cuenta con 62 registros; 48 unidades de investigación sector Educación superior y 14 unidades de Investigación sector Gobierno.

www.redisal.org.sv.

En el periodo se actualizaron 33 registros: 6 de Gobierno y 27 de educación superior (algunas IES cuentan con más de una Unidad de Investigación).

Otras actividades institucionales

- Participar en comités interinstitucionales, eventos nacionales e internacionales.

Se asistió a reunión informativa y de coordinación para el proceso de elaboración del informe de país de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el día 14 de febrero en el Ministerio de Relaciones Exteriores.



Se asistió a reunión para revisión de indicador de gastos de I+D sector gobierno como porcentaje del PIB, con la Dra. Erlinda Handal, el día 21 de febrero de 2017 en el CONACYT.

Se asistió a reunión para revisión de los ODS el día 23 de febrero de 2017 en el Viceministerio de ciencia y Tecnología

Se asistió a reunión con representantes del Centro de Investigación de la Academia de Seguridad Pública, quienes solicitan apoyo en varias temáticas relacionadas a capacitación de sus investigadores, el día 16 de febrero de 2017 en CONACYT.



Se asistió a reunión con técnicos informáticos del MINED para tratar la migración del sitio Web del CONACYT, el día 22 de febrero de 2017 en CONACYT.

Se asistió a taller sobre procesos de compra institucional en el MINED, el día 25 de enero

Se asistió por delegación de Misión Oficial al Curso taller en Metodología para Construir y Sustener Indicadores Ambientales ODS, en el período del 20 al 23 de marzo.

Se asistió a antevista de TCS sobre Investigadores, el día Viernes 19 de mayo de 2017

Se asistió a antevista de TCS, el día 8 de junio de 2017, sobre investigadores en El Salvador.

Se realizó presentación de Cálculo de ACT e I+D con respecto al PIB, el día 18 de julio de 2017, en el Viceministerio de Ciencia y Tecnología.

Se realizó presentación de Cálculo de ACT e I+D con respecto al PIB, el día 20 de julio de 2017, en la Secretaria Técnica de la Presidencia.





Se asistió a reunión para el tema de presupuesto por programas 2018, los días 27 y 31 de julio de 2017 en el Viceministerio de Ciencia y Tecnología.

Se asistió a capacitación de Comité de Seguridad y Salud Ocupacional del Ministerio de Trabajo, el día 22 de agosto.

Se participó como integrante del equipo evaluador de los proyectos presentados en el Primer Concurso Nacional de Tecnología Apropriada: “Soluciones Innovadoras para mejora la calidad de vida de la población salvadoreña”, de la Dirección General de la Propiedad Intelectual del Centro Nacional de Registro. (CNR, el día 6 de septiembre

Se asistió al evento de entrega de diplomas a los 10 proyectos presentados y comunicación de los 5 proyectos finalistas, en el CNR, el día 14 de septiembre.

Se asistió a la Clausura del Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia, el día 18 de septiembre en el Hotel Presidente .

Se realizó presentación de los Indicadores de Ciencia y Tecnología al Consejo Consultivo del NCONACYT el día 30 de octubre.

Se asistió a reunión de evaluación de proyectos finalistas del Primer Concurso Nacional de Tecnología Apropriada: “Soluciones Innovadoras para mejora la calidad de vida de la población salvadoreña”, de la Dirección General de la Propiedad Intelectual del Centro Nacional de Registro. (CNR), en el CNR, el día 9 de noviembre.

Se realizó el curso taller sobre “Fundamentos de la Investigación Científica con Énfasis Cuantitativo”, a personal vinculado a tareas de Investigación Científica del IES-ANSP” los días 3 y 17 de noviembre, al cual asistieron 16 personas.



Se asistió al X Congreso Iberoamericano de Indicadores de Ciencia y Tecnología y a la reunión anual de Comité Técnico de la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología.(RICYT), realizado en San José Costa Rica del 20 al 24 de noviembre.

GERENCIA DE PROMOCIÓN Y POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

M3: 9 Mecanismos de difusión implementados para promover en la sociedad salvadoreña la apropiación del conocimiento científico y tecnológico.

MA1 Elaboración de material didáctico, informativo, audiovisual, audiovisual, impreso y web, con información educativa sobre ciencia y tecnología.

-Material impreso de divulgación y comunicación de la ciencia y tecnología.

Revista El Salvador Ciencia y Tecnología, Vol. 22 / Nos. 32 y 33, de julio y diciembre de 2017 (1000 ejemplares por número).



Revistas COMUNICACIONES C&T, Vol. 3, Nos. Nos. 1 y 2, julio y diciembre de 2017 (600 ejemplares por número).

Publicación de COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS, por Carta de Entendimiento entre el N.CONACYT y la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad de El Salvador (UES).

La revista constituye una excelente oportunidad en El Salvador, para que la comunidad científica local y regional pueda volver a contar con un espacio impreso para dar a conocer los aportes a la ciencia que están produciendo, y a su vez es un estímulo para que nuestros jóvenes investigadores empiecen a comunicarse con sus pares científicos a través de esta revista nacional.



-Material de divulgación electrónica de la ciencia y tecnología.

Boletines N.CONACYT Informa (uno cada cuatrimestre).



-Material informativo elaborado impreso, web y audiovisual, sobre ciencia y tecnología.



A continuación les detallamos las fechas de las ferias que se realizarán:

REGION PARACENTRAL / REGION OCCIDENTAL
 VIERNES, 08 DE SEPTIEMBRE 2017 / VIERNES, 21 DE SEPTIEMBRE 2017

Considerando que es valioso reapercibir el esfuerzo realizado por los proyectos inscritos en las Ferias Regionales, destacadas desistidas, le invitamos y queda a su consideración el irse y participar en alguna de las dos Ferias Regionales que se realizarán.

Puede obtener más información llamando al 2234-8408 o al 2234-8426

AVISO IMPORTANTE

5ª FERIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Informamos que: Por la escasa participación de proyectos inscritos, en dos de las REGIONES para realizar la FERIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, se CANCELA las ferias programadas para la Región Central y la Región Oriental.



Prompeo Cyt
 Publicado por Útilia Montañez 11:31 de enero de las 15:33 · 40

Presentamos las consideraciones de redacción que deben presentar en sus investigaciones.

CONSIDERACIONES GENERALES PARA LA REDACCION DE ARTICULOS DE DIVULGACION CIENTIFICA

El idioma de material de las investigaciones, se debe tener en cuenta que debe ser dirigido a personas que no se especializan en especialidades de las ciencias básicas.

Los trabajos deben ser escritos en español y con una extensión máxima de 1000.

Si la ciencia está divulgada/tecnológica y no es de su propiedad, se debe dar crédito al autor o página web de donde se obtiene.

Puede incluir enlaces web dentro de su artículo.

Exclusión de derechos.

263 personas alcanzadas

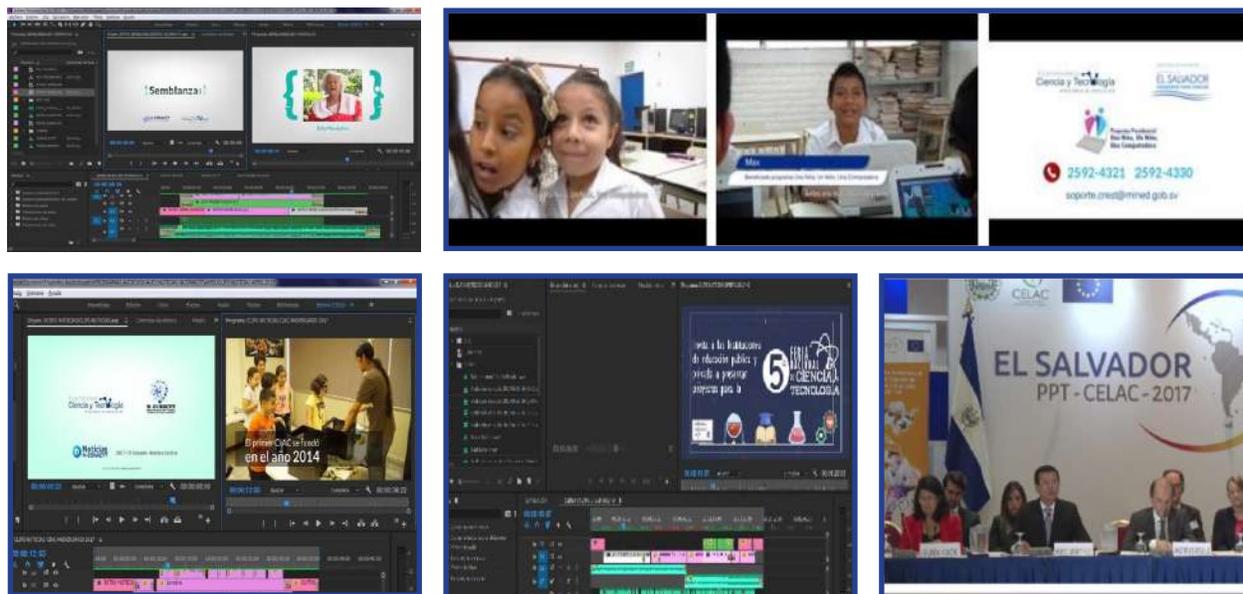


- Difusión de actividades de popularización de la ciencia y tecnología por radio y televisión.

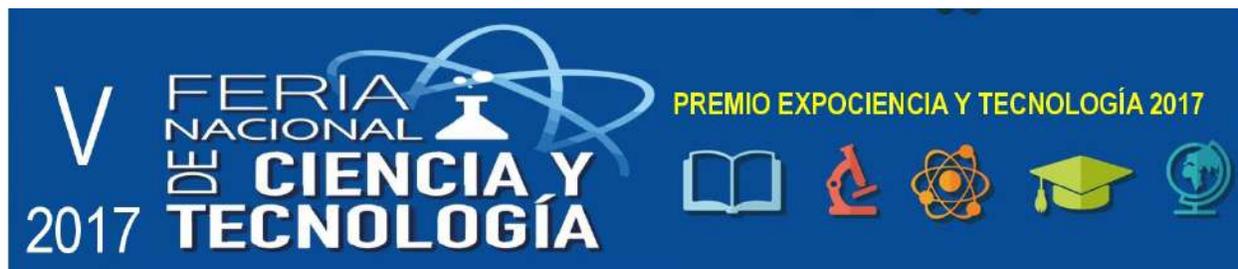


MEDIO DE COMUNICACIÓN	PROGRAMA
Canal 10	Tu Mañana
Genteve, Canal 29	Juvenil "De cabeza"
Radio Arpas	Noticiero radial
Radio Caliente de San Miguel	Programación musical
Radio Legislativa	Micrófono Abierto
Radio Nacional	"Vamos a la escuela"
Radio Puchica de San Miguel	Programación musical
Radio UPA	Konkodiversión

Difusión de actividades de popularización de la ciencia y tecnología por radio y televisión.



Feria Nacional de ciencia y tecnología a nivel regional del país y Premio Expociencia y Tecnología 2017.



Fecha	Feria Regional	Proyectos participantes por categorías			Total
		Básica	Media	Técnica	
01/09/17	CENTRAL (SS, LL): Instituto Nacional JOSE DAMIAN VILLACORTA, 2ª Calle Oriente 7ª. Avenida Norte de la ciudad de Santa Tecla departamento de La Libertad.	1	2	0	3
08/09/17	PARACENTRAL (CA, CH, CU, LP, SV): MEGATEC Ilobasco, Kilómetro 51 1/2 Cantón Agua Zarca, RN 8N, Ilobasco.	9	21	0	30
19/09/17	ORIENTAL (MM, LU, SM, UU): Instituto Nacional "14 de Julio", entre kilómetro 177 y 178, San Francisco Gotera.	2	3*	2	7
22/09/17	OCCIDENTAL (AH, SA, SO): Instituto Nacional Alejandro de Humboldt, Avenida Morazán 1-3, Ahuachapán.	4	18	4	26

Se informó a los Directores Departamentales de Educación, de la suspensión de las Ferias de la Región Central y de la Región Oriental, por la escasa participación de proyectos inscritos. De acuerdo con las Bases del Premio Nacional Expociencia y Tecnología 2017, Lit. k. "El primer lugar en cada una de las categorías quedará desierto si hay menos de tres proyectos inscritos". Se invitó a las instituciones participantes en esas regiones a presentarse en la feria regional que les resultare más favorable para su presentación.

El 8 de septiembre de 2017, en las instalaciones del MEGATC Ilobasco, Km. 51 1/2, Cantón Agua Zarca, Ruta Nacional 8N, Ilobasco, se realizó la V Feria Regional de Ciencia y Tecnología 2017, Región Paracentral, que contó con la presencia de instituciones educativas representantes de los Departamentos de Cabañas, Chalatenango, Cuscatlán, La Paz y San Vicente. Así mismo, participaron proyectos de Morazán y La Unión, dando la oportunidad de participar a los proyectos inscritos debido a la cancelación de las ferias de las regiones Oriental y Central.



El 22 de septiembre de 2017, en las instalaciones del Instituto Nacional Alejandro de Humboldt, Ahuachapán, se realizó la V Feria Regional de Ciencia y Tecnología 2017, Región Occidental, que contó con la presencia de instituciones educativas representantes de los Departamentos de Ahuachapán, Santa Ana y Sonsonate. Así mismo, participo San Salvador, debido a la cancelación de las ferias de las regiones Oriental y Central, al brindar la oportunidad de participar a los proyectos inscritos en esas regiones.



Exposición de Poster, Premio en Investigación Científica y/o Tecnológica en Educación Superior y centros de Investigación 2017.



En el marco de la implementación de la Política Nacional de Popularización de la Ciencia y la Tecnología, se realizó la 2ª Edición de la Exposición de posters del «Premio en Investigación Científica y/o Tecnológica en Educación Superior y Centros de Investigación 2017», en el Palacio Nacional, del 24 al 29 de julio de 2017.

La actividad busca divulgar la investigación que se realiza en nuestro país por las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación y estimular la originalidad, la ejecución y la producción de esos resultados, así como reconocer la contribución al desarrollo en los ámbitos científicos, tecnológicos, sociales y culturales, que los investigadores de esas entidades brindan a la población salvadoreña.



Entrega de incentivos y estímulos a los logros en innovación, ciencia y tecnología.

Premio Nacional de Exprociencia y Tecnología 2017.

Entrega del PREMIO NACIONAL EXPOCIENCIA Y TECNOLOGÍA 2017, con diploma a los ganadores de las categorías y a las instituciones, quienes además reciben la presea; y diplomas de menciones honoríficas, que fueron otorgados en las categorías: Educación Básica, Educación Media, y Educación Técnica. Los ganadores a su vez, reciben un incentivo económico de \$1,200.00 US dólares, según lo estipulado en las Bases del premio, que para realizar el trámite administrativo correspondiente para su pago, se entregó simbólicamente a cada uno de los responsables de la inscripción de los proyectos ganadores, en las diferentes categorías.

11 de Noviembre de 2017.



PROYECTO	ENTIDAD	AUTOR(ES)
Categoría EDUCACIÓN BÁSICA		
"Ectoparásitos en <i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758) del lago de Suchitlán, Embalse Cerrón Grande"	Academia Sabatina Departamental, sede Cuscatlán, Centro Escolar Isaac Ruiz Araujo, Suchitoto.	Jorge Josué Sánchez Cruz, Jefferson Mauricio Flores Molina, Stefany Michelle López Flamenco
Categoría EDUCACIÓN MEDIA		
"Proceso industrializado de crecimiento de pollo de engorde"	Instituto Nacional Comelio Azenón Sierra, de Atiquizaya, Ahuachapán.	Verónica Lizeth Mendoza, Oscar Fernando Aguilar Flamenco, Fernando José Orellana Lima
Categoría EDUCACIÓN TÉCNICA		
"Sistema purificador de agua con energía solar fotovoltaica".	ITCA-FEPADE, Santa Ana.	Oscar Fernando Aguilar Flamenco, Fernando José Orellana Lima, Luis Ángel Hidalgo, Eduardo Daniel Polanco Rivera, Oscar Felipe Zaldívar Rivera,

Premio en Investigación Científica y/o Tecnológica en Educación Superior y Centros de Investigación 2017.

Entrega del PREMIO EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O TECNOLÓGICA EN EDUCACIÓN SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN 2017. En el evento se revelaron a los ganadores de las categorías de poster, que fue otorgado en las categorías: Energía, Medio Ambiente, Salud, y Seguridad Alimentaria y Nutricional, quienes reciben un incentivo económico de \$1,200.00 US dólares, según lo estipulado en las Bases del premio. Qué se entregó simbólicamente, mientras se realiza el trámite administrativo correspondiente para su pago, para cada uno de los proyectos ganadores en las diferentes categorías.

PROYECTO	ENTIDAD	AUTOR(ES)
Categoría ENERGÍA		
"Desarrollo de una herramienta metodológica para la realización de estudios de pre-factibilidad de pequeñas centrales hidroeléctricas en El Salvador"	Universidad Don Bosco	Ing. Carlos Alberto Iraheta Olivo, Ing. Cesar Augusto Grijalva
Categoría MEDIO AMBIENTE		
"ECO-materiales"	Universidad José Simeón Cañas (UCA)	Ing. Lizeth Rodríguez Rodríguez Ing. Carlos Arturo Cisneros Mayen
Categoría SALUD		
"Uso de la técnica de aumentación para reconstrucción del ligamento cruzado anterior en 18 casos del Hospital Policlínico Roma, ISSS"	Instituto Salvadoreño del Seguro Social y Asociación Salvadoreña de Ortopedia de El Salvador	Dr. Héctor Antonio Pérez
Categoría SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL		
"Mecanismos de políticas e incentivos para la resiliencia agroproductiva en Centroamérica"	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE)	Lic. Moisés Roberto Escobar Flores



11 de Noviembre de 2017.

Política Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología

La Sra. Viceministra de Ciencia y Tecnología, Dra. Erlinda Hándal Vega, con la presencia de los participante en la elaboración de la Política, presentó en un evento realizado el 2 de junio de 2017, la Política Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología.

La Política es el resultado de un proceso de consulta iniciado en el año 2015, con la participación de entidades nacionales e internacionales como el acompañamiento proporcionado por la UNESCO; además de realizar la primera encuesta nacional de “Percepción Social de la Ciencia”, se efectuó el “Foro para la creación de la Política Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología”, en el cual se obtuvieron los primeros insumos para su formulación.

Posteriormente en el año 2016, se realizó el “Taller de formulación de la Política Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología”, en donde, en mesas de trabajo, se consensuó el contenido de las cuatro áreas de acción de la política: i) infraestructura física para la popularización y difusión de la ciencia y tecnología, ii) integración de medios para la comunicación de la ciencia, iii) integración con el Sistema Educativo, iv) integración con el Sistema Nacional de Innovación.

Con la puesta en marcha de esta política se espera formar a los investigadores, periodistas y comunicadores sociales, orientados hacia la divulgación de los resultados de las investigaciones científicas propias e internacionales, de manera comprensible para la población, de tal forma que sean parte de un proceso de educación científica y de estímulo, para que ésta se apropie de ese conocimiento y lo aplique con fines de mejora de su calidad de vida.

Finalmente, con la Política se busca promover el establecimiento de una Red Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología y el surgimiento de un Sistema Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología, que integre los esfuerzos que se realizan a nivel nacional para establecer una cultura de ciencia en el país.



Actividades lúdicas en el lanzamiento de la Política Nacional de Popularización de la Ciencia y Tecnología.



Big Van (Científicos sobre Ruedas)

ACTIVIDAD	PARTICIPACIÓN	PROPUESTA DE LOCACIÓN	FECHA
Taller Perform 1 Sesión 1: Pensamiento crítico y capacidad reflexiva para fomentar las vocaciones científicas en los jóvenes.	-Alumnos con desempeño sobresaliente de las Academias Sabatinas Departamentales (ADS)	Complejo Educativo Sotero Laínez, Sensuntepeque, Cabañas.	Sábado 03/06/17
Popularización de la Ciencia Show Clowntífics 1.	-Alumnos de Centros Escolares	Teatro Cabañas, Sensuntepeque.	Lunes 05/06/17
Taller Perform 2 Sesión 1: Pensamiento crítico y capacidad reflexiva para fomentar las vocaciones científicas en los jóvenes.	-Alumnos sobresalientes de los centros escolares de la zona	Instalaciones del cuerpo de agentes metropolitanos e INJUVE, San Miguel.	
Popularización de la Ciencia Show Clowntífics 2.	-Alumnos de Centros Escolares	Gimnasio INJUVE, San Miguel.	Martes 06/06/17
Taller Perform 3 Sesión 1: Pensamiento crítico y capacidad reflexiva para la selección de contenido científico.	Alumnos sobresalientes de los centros escolares de la zona	Teatro CIAC, Ahuachapán.	
Popularización de la Ciencia Show Clowntífics 3.	Alumnos de Centros Escolares	Teatro CIAC, Ahuachapán.	Miércoles 07/06/17
Taller Perform 4 Sesión 1: Pensamiento crítico y capacidad reflexiva para fomentar las vocaciones científicas en los jóvenes.	Alumnos sobresalientes de los centros escolares de la zona	Escuela Superior de Maestros (ESMA) Salón CIAC, La Libertad.	
Popularización de la Ciencia Monólogo científico 1 Stand Up Comedy.	Alumnos de Centros Escolares	Pequeña Sala del Teatro Nacional, San Salvador.	Jueves 08/06/17
Taller de Divulgación de la Ciencia 1 Sesión: Pensamiento crítico y capacidad reflexiva para formular metodologías de la comunicación científica.	Personal de MINED -CIAC -GECTI -GEDES -N. CONACYT -Otros Viceministerio de CyT	Círculo Militar, San Salvador.	
Popularización de la Ciencia - Show Clowntífics 4. - Monólogo Científico 2: Stand Up Comedy.	Alumnos de Centros Escolares y Todo público	Centro Comercial Galerías, San Salvador.	Viernes 09/06/17



Transferencia de conocimientos científicos y tecnológicos

Formación en Comunicación para investigadores, Comunicadores y Periodistas.



En el marco de la Política Nacional de Popularización de la Ciencia y la Tecnología, organizados por el Viceministerio de Ciencia y Tecnología, por medio del N-CONACYT, con el apoyo del Consejo Internacional de la Ciencia ICSU-ROLAC, se desarrollaron:

i) Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia para Investigadores.

Con una participación de 38 profesionales se realizó en junio y julio de 2017 y fue impartido por:

- **Módulo I** (10 de junio): Helena González, Dra. en Genética y Biología del Cáncer; Oriol Marimón, Dr. en Química; Eduardo de Cabezón, Dr. en Matemática; miembros de Big Van (científicos sobre ruedas) de España.
- **Módulo II** (23 y 24 de junio): Lic. Sergio Emiliozzi, profesor e investigador de la Universidad de Buenos Aires (UBA).
- **Módulo III** (30 de junio y el 1 de julio): Dra. Vanessa Martínez, del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Coahuila México.



ii) Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia para Comunicadores y Periodistas.

En el mes de octubre de 2017, se realizó el Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia para Comunicadores y Periodistas, que fue impartido en las instalaciones del ICSU-ROLAC por:

- **Módulo I** (6 y 7): Lic. Sergio Emiliozzi, Universidad de Buenos Aires (UBA).
- **Módulo II** (13 y 14): Licda. Elba Membreño, Gestora de Promoción y Popularización (N.CONACYT) y participantes del 1er Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia de 2016.
- **Módulo III** (20 y 21): Lic. Manuel Lino, Presidente de la Red Mexicana de Periodistas de la Ciencia.
- **Módulo IV** (27 y 28): Dra. Vanessa Martínez, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Coahuila, México.



Homenaje a salvadoreños Sobresalientes en Ciencia y Tecnología

La Dra. Erlinda Hándal Vega, Viceministra de Ciencia y Tecnología, presidió el Homenaje a salvadoreños sobresalientes en ciencia y tecnología, acto realizado el 9 de octubre de 2017, en el Salón Dorado, Centro Cívico Cultural Legislativo, San Salvador.



HOMENAJEADOS

Cooperantes internacionales que han apoyado el desarrollo científico en El Salvador

Antonio Caprai, Giuseppe Giunta (Universidad de Palermo), Italia; **Paloma Gonzalez** (Universidad de Madrid), España; **Manuel Limonta** (ICSU-ROLAC), **Galileo Violini** (Instituto Internacional de Física Teórica de Trieste), Italia.

Becarios salvadoreños destacados en el extranjero

Carolina Baiza, Rosa Meléndez, Francisco Soriano (en Alemania), **Gabriel Deras** (en México), **Diana Elizabeth Jiménez de Contreras** (en España), **Kevin López** (en California, Estados Unidos).

Docentes innovadores en Microsoft

José Luis Alvarado, Efraín Comejo, Julio Armando Mendoza, Juan Carlos Henríquez, Miguel Muñoz, Efraín Núñez, Celestino Osorio, Carmen Parada, Fermin Pineda, Ramón Recinos, Marlon Arturo Saravia, Elmer Hernández Sorto.

Investigadores destacados en Centros de Investigación del viceministerio de CyT

Adolfo Bonilla Bonilla, Carlos Rodríguez, José Montoya (Centro Nacional de Investigaciones en Ciencias Sociales y Humanidades -GENICSH); **Karla Marina Alas de Cevallos, Agustín Humberto Albeño Martínez, Carmen Elena Arias Rivas, Ana Karina Cuchilla de Merlos, Ana Maricela Mejía Villacorta, Santa Romero Jovel, David Alfredo Servellón Carpio** (Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador -CICES).

Menciones póstumas

Rosalinda de Bonilla, Armando Bukele, Hugo Molina Leddy, Carlos Ramírez.

La Dra. Erlinda Hándal Vega, Viceministra de Ciencia y Tecnología, en el marco del V Encuentro Nacional de Ciencia y Tecnología “La Ciencia para el Desarrollo Sostenible” presidió en un emotivo acto, por segunda ocasión, el Homenaje a Salvadoreños Sobresalientes en Ciencia y Tecnología, el 24 de noviembre de 2017.

HOMENAJEADOS

Salvadoreños de meritoria trayectoria y aportes a la investigación científica

Rafael Cedillos (Fac. Medicina, UES), **Edi Albertina Montalvo** (Inst. de Biología Tropical, UES), **Etelvina Morillo de Escobar** (Esc. de Física, UES), **María Isabel Rodríguez** (Fac. de Medicina, UES), **Nohemy Elizabeth Ventura** (Esc. de Biología, UES).

Salvadoreños en el extranjero de meritoria trayectoria y aportes a la investigación científica

José Salvador Flores Guidos (Universidad Autónoma de Yucatán), **Luis Antonio Mejía Canjura** (Universidad de Illinois, Urbana, Champaign, USA), **Ernesto Marinero** (Esc. Ing. de Materiales, Univ. de Purdue, USA), **José Rutilio Quezada** (Consultor Internacional).

Investigadores extranjeros con aportes a la investigación salvadoreña

Vianney Castañeda de Abrego (CENSALUD, UES), **Rainer Friedrich Christoph** (Universidad Francisco Gavidia), **Jorge Manuel Collazo García** (Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer), **Celso Rodríguez Echenique** (Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer),



Presentación de Ponencias sobre ciencia y tecnología.

Se realizó el Taller sobre cómo elaborar artículos científicos, académicos, compilación y presentación de casos, y criterios para indizar una revista científica, en los Salones de Capacitación, Edificio Administrativo, Corte Suprema de Justicia, el 6 de febrero de 2017, en el cual se presentaron dos ponencias:



i) “Redacción de artículos para publicaciones científicas”, que constaba de: Introducción, Diferenciando conceptos, Redacción científica, y Preparación de manuscritos. 32 diapositivas.

ii) “Construcción de la Calidad”, con el siguiente contenido: Introducción, Tipos de revistas, Características de una revista científica, Normas, Calidad + Visibilidad + Impacto, Características de los sistemas de evaluación, y Referencias de interés. 36 diapositivas.

iii) Se proporcionó material de apoyo para la lectura de los participantes.

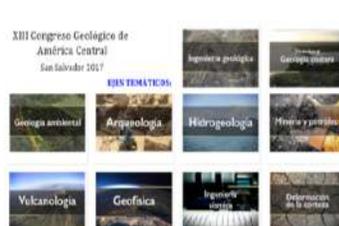
Población Cubierta		
Sexo		Total
Masculino	Femenino	
3517	2345	5862

Actividades Institucionales

Se participa de dos a cuatro veces por mes en las reuniones de seguimiento al Plan Anual de Trabajo: i) con la Sra. Viceministra de Ciencia y Tecnología y el Director Ejecutivo; y ii) con el personal de la Gerencia y el Director Ejecutivo.



Se participó en la organización del XIII Congreso Geológico de América Central de Geología 2017, (Centenario de la erupción del Volcán de San Salvador - 7 de junio de 1917), con el MARN, el MUNA, la UCA, la UTC, la UGB, LaGeo. El Congreso se realizó del 5 al 9 de junio de 2017, en el MUNA y en la UCA.



Se participó en 28 eventos nacionales por invitación y pertinencia con las actividades institucionales, organizados por entidades gubernamentales: Banco Central de Reserva (BCR), Centro de Capacitación Casa Presidencial, Ministerio de Educación, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Viceministerio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Relaciones Exteriores, Secretaría de Cultura Casa Presidencial; Instituciones de Educación Superior: Universidad de El Salvador (UES), Universidad Don Bosco (UDB), Universidad Gerardo Barrios (UGB-Usulután), Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC); Organismos No Gubernamentales: Fundación para la Educación Integral Salvadoreña (FEDISAL); Organismos Internacionales: Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Consejo Internacional para la Ciencia (ICSU-ROLAC).

CAPITULO III. COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y RELACIONES PÚBLICAS DEL N-CONACYT

COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y RELACIONES PÚBLICAS DEL N-CONACYT

Comunicación Institucional y Relaciones Públicas

La estrategia de comunicación de la gestión del Nuevo CONACYT, como parte del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, se enfocó en posicionar el tema de ciencia y tecnología en medios de comunicación masiva con una gestión de espacios para promover actividades de sus diferentes áreas de trabajo.

Por medio del manejo de las Relaciones Públicas se obtuvo un acercamiento con la prensa, lo que permitió tener un canal de comunicación efectiva para informar a los públicos objetivos sobre el acontecer de la institución.



Se realizaron 20 boletines y convocatorias de prensa, se obtuvieron 5 publicaciones en prensa como cobertura de los eventos, se lograron 13 entrevistas en radio, 10 enlaces radiofónicos, 7 entrevistas en televisión.

A nivel de comunicación externa se cuenta con una página web con un nuevo diseño con un mayor atractivo visual y un ambiente más amigable para los usuarios.

Así mismo se cuenta con una red social oficial de la institución donde informa las acciones de todas las áreas de trabajo del Nuevo CONACYT, de esta forma el público puede estar más informado del acontecer institucional.



Acciones de Comunicación



Medio: Canal 10
Programa: Telerevista “Tu Mañana”
Actividad: Aniversario CIAC La Libertad
Fecha: 21/04/2017



Radio Caliente y
Radio “Puchica”
San Miguel.

Actividad:
Promoción de
actividades de
popularización de
la ciencia con el
grupo Big Van
Fecha: 30/05/2017



Medio: Radio Legislativa
Actividad: Promoción de actividades de
Popularización de la ciencia con el grupo Big
Van
Fecha: 31/05/2017



Medio: Canal 10
Programa: Telerevista “Tu Mañana”
Actividad: Promoción de actividades de
popularización de la ciencia con el grupo Big Van
y actividades de CIAC La Libertad
Fecha: 20/05/2017



Medio: Radio Mayavisión
Actividad: Promoción de actividades de
popularización de la ciencia con el grupo Big
Van
Fecha: 02/05/2017



Medio: Radio Fuego 2017
Programa: La Tarde sin estrés
Actividad: Promoción de actividades de
popularización de la ciencia con el grupo Big Van
Fecha: 02/05/17



Medio: Canal Genteve
Programa: Decabeza
Actividad: Promoción de actividades de popularización de la ciencia con el grupo Big Van
Fecha: 02/05/2017



Medio: Radio Legislativa
Programa: Comienza tu día
Actividad: Feria Poster del Premio Nacional en Investigación Científica para Educación Superior y Centros de Gobierno.
Fecha: 18/07/2017



Medio: Canal 10
Programa: Telerevista "Tu Mañana"
Actividad: V Feria Nacional de Ciencia y Tecnología y demostración de ciencia por el CIAC La Libertad.
Fecha: 18/05/2017



Medio: Radio Nacional de El Salvador
Programa: "Vamos a la Escuela"
Actividad: V Feria Nacional de Ciencia y Tecnología
Fecha: 25/07/2017



Medio: Canal Genteve
Programa: Decabeza
Actividad: V Feria Nacional de Ciencia y Tecnología
Fecha: 26/07/2017



Medio: Radio Legislativa
Programa: Comienza tu día
Actividad: Ganadores Feria Nacional en Ciencia y Tecnología
Fecha: 18/07/2017



Medio: YSUCA
Programa: "La casa de todos"
Actividad: Ganadores Feria Nacional en Ciencia y Tecnología
Fecha: 29/09/2017



Medio: Radio Club, Corporación FM
Programa: Morning Club
Actividad: X Expobecas de Postgrados
Fecha: 10/11/2017



Medio: Radio Legislativa
Programa: Micrófono Abierto
Actividad: X Expobecas de Postgrados
Fecha: 13/11/2017



Medio: Canal 10
Programa: Telerevista "Tu mañana"
Actividad: X Expobecas de Postgrados
Fecha: 14/11/2017



Medio: Radio Legislativa
Programa: Comienza tu día
Actividad: X Expobecas de Postgrados
Fecha: 14/11/2017



Medio: Radio Mayavisión
Programa: Espacio Reservado
Actividad: X Expobecas de Postgrados
Fecha: 15/11/2017



Medio: Canal 33
Programa: “De Mujer a Mujer”
Actividad: X Expobecas de Postgrados
Fecha: 15/11/2017



Medio: Radio Nacional de El Salvador
Programa: “Vamos a la Escuela”
Actividad: X Expobecas de Postgrados
Fecha: 16/11/2017

Eventos



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados
Actividad: Charla sobre oportunidades de becas
Fecha: 11/01/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados
Actividad: Inicio de Cursos de Inglés para profesionales aspirantes a becas de postgrados
Fecha: 15/02/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados
Actividad: Taller de redacción de artículos científicos en inglés.
Fecha: 14/03/2017



Dirección Ejecutiva
Actividad: Elección del Consejo Consultivo 2017-2020
Fecha: 24/03/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados
Actividad: VIII Expobeca de Postrados, Zona Occidental
Fecha: 28/04/2017



Gerencia Administrativa
Actividad: Presentación de Manual Energético
Fecha: 03/05/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología
Actividad: Lanzamiento de Política Nacional de Popularización de Ciencia y Tecnología
Fecha: 02/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología
Actividad de Popularización de Ciencia: Estudiantes de Sensuntepeque Cabañas recibieron Taller de pensamiento crítico, que impartió el grupo Big Van
Fecha: 03/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología
Actividad de Popularización de Ciencia: Estudiantes de Sensuntepeque Cabañas presenciaron el espectáculo científico "Clowntifics"
Fecha: 03/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología
Actividad de Popularización de Ciencia: Estudiantes de San Miguel y Morazán recibieron Taller de pensamiento crítico, que impartió el grupo Big Van
Fecha: 05/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad de Popularización de Ciencia:

Estudiantes de Sensuntepeque Cabañas presenciaron el espectáculo científico "Clowntifics"

Fecha: 03/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad Popularización de Ciencia:

Estudiantes de Ahuachapán, recibieron Taller de pensamiento crítico, que impartió el grupo Big Van

Fecha: 06/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad de Popularización de Ciencia:

Estudiantes de Ahuachapán presenciaron el espectáculo científico "Clowntifics"

Fecha: 06/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad Popularización de Ciencia:

Estudiantes de La Libertad, recibieron Taller de pensamiento crítico, que impartió el grupo Big Van

Fecha: 07/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad de Popularización de Ciencia:

Estudiantes Universitarios y público en general, presenciaron el espectáculo científico "Clowntifics", en el Teatro de San Salvador.

Fecha: 07/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad Popularización de Ciencia: Personal del Viceministerio de Ciencia y Tecnología recibieron Taller de pensamiento crítico, que impartió el grupo BigVan.

Fecha: 07/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad Popularización de Ciencia: Se realizaron dos presentaciones de shows científicos para todo público en el Centro Comercial Galerías. Fecha: 07/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Actividad Popularización de Ciencia: Realización del Primer Diplomado de Comunicación Social de la Ciencia para investigadores. Fecha: 10-30/06/2017



Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología

Actividad: Visitas institucionales de verificación de datos ACT e I+D y capacidades de Investigación, 39 Universidades y 14 Instituciones de Gobierno. Fecha: 02 Junio-25 agosto /2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados

Actividad: 9ª Expobeca de Postrados, Zona Oriental
Fecha: 21/07/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología **Actividad Popularización de ciencia:**

Exhibición de Poster Científicos del concurso al Premio Nacional Premio en Investigación Científica y/o Tecnológica en Educación Superior y Centros de Investigación 2017. Fecha: 07/06/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados

Actividad: Taller de Patentes
Fecha: 21/08/2017



Dirección Ejecutiva
Actividad: Juramentación del Consejo Consultivo 2017-2020
 Fecha: 05/09/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología
Actividad Popularización de ciencia: 5ª Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, Zona Paracentral
 Fecha: 08/06/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología
Actividad Popularización de ciencia: 5ª Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, Zona Paracentral
 Fecha: 08/06/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados
Actividad: Congreso Científico
 Fecha: 19/09/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados
Actividad: «Cuarta Revolución Industrial: Conceptualización, Desafíos y Oportunidades».
 Fecha: 21/09/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología
Actividad Popularización de Ciencia: 5ª Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, Zona Paracentral
 Fecha: 22/09/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología Actividad Popularización de ciencia:

Homenaje a Salvadoreños sobresalientes en ciencia y tecnología.

Fecha: 09/10/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología Actividad Popularización de ciencia:

Entrega de Premios Expociencias y Premio Nacional en Investigación Científica

Fecha: 11/10/2017



Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología Actividad Popularización de ciencia:

Segunda Edición del Diplomado en Comunicación Social de la Ciencia.

Fecha: 11/10/2017



Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología **Actividad:** “Curso taller sobre fundamentos de la investigación científica con énfasis cuantitativo” dirigido a personal vinculado a tareas de investigación científica del IES-ANSP. Fecha: 11/10/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados **Actividad:** Expobecas de Postgrados, Zona Central. Fecha: 17/07/2017



Gerencia de Formación y Becas de Postgrados **Actividad:** V Encuentro de Investigadores y Homenaje a investigadores de meritoria trayectoria. Fecha: 24/11/2017

CAPITULO IV. OFICINA DE INFORMACIÓN Y RESPUESTA

Atención Ciudadana

En la atención ciudadana la Oficina de Información y Respuesta (OIR), del Nuevo CONACYT ha atendido 31 solicitudes de acceso a la información de las cuales 19 solicitantes son del sexo masculinos y 12 solicitantes del sexo femeninos, del total 24 solicitudes de información fueron por estudiantes y 7 por investigadores, en los requerimientos por tipo de información 24 han sido de información pública y 14 de información oficiosa, y han sido 127 documentos los generados por dichas solicitudes. Los temas que más se han solicitado son Indicadores de CyT,

Actualización de Gobierno Transparente

En el portal de gobierno transparente se actualizó con 157 nuevos documentos de información oficiosa, según estándares como lo establece la Ley de Acceso a la información Pública (LAIP), los cuales en el sitio de transparencia (www.transparencia.gob.sv), a la fecha han generado 14,399 descargas siendo el estándar de Contrataciones y Adjudicaciones el mas descargado con un total de 2,640 veces, Estados Financieros con 2,179 veces, Plan Operativo Anual 2,176, y con 1,393 el registro de Contratantes y Ofertantes entro otros.

Capítulo V. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (MINED)
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
al 31 de Diciembre (Definitivo) de 2017
(EN DOLARES)

RECURSOS			OBLIGACIONES		
Fondos			Deuda Corriente		
Disponibilidades	377,993.97	378,877.49	Depositos Ajenos en Custodia (CONACYT)	383.71	883.52
Bancos Comerciales MID ¹	499.81		Embargos Judiciales	499.81	
Embargos Judiciales (Fondos Ajenos en Custodia)	383.71		Depositos Retenciones Fiscales		3,110.00
Fondos en Depósitos en Tesoro Público			Tesoro Público (DGT)	3,110.00	
Inversiones Financieras		105,118.16	Anticipo de Impuesto Retenido IVA		1,668.17
Deudores Financieros	100,756.89		Tesoro Público (DGT)	1,668.17	
Deudores Monetarios por Percibir Transf.Cte. Aporte Fisc.	88,260.65		Financiamiento de Terceros		135,881.93
Deudores Monetarios por Percibir Transf.de Cap.Apt. Fisc.	12,496.24		Acreedores Financieros		
Inversiones Intangibles		4,361.27	Acreedores Monetarios por Pagar	100,756.89	
Derechos de Propiedad Intangible	6,069.21		A.M.x Adquisición de Bienes y Servicios	34,805.81	
Amortizaciones Acumuladas	(1,707.94)		A.M.x Gastos Financieros y Otros	319.23	
Inversiones en Existencias		4,925.85	Patrimonio Estatal (Patrimonio)		42,761.55
Existencias Institucionales			Patrimonio Gobierno Central	29,377.86	
Productos Alimenticios, Agropecuarios Y Forestales	135.54		Patrimonio Gobierno Central		
Materiales de Oficina, Productos de Papel e Impresos	1,535.13		Resultado Ejercicio 2013	1,223.38	
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	875.10		Resultado Ejercicio 2014	202.56	
Materiales de Uso o Consumo	2,380.08		Resultado Ejercicio 2015	(6,522.14)	
Inversiones en Bienes de Uso		33,474.43	Resultado Ejercicio 2016	11,533.87	
Bienes Depreciables			Resultado Ejercicio Corriente	5,946.02	
Maquinaria y Equipo	21,408.85	119,737.63	Resultado Ejercicio Corriente		
Vehículos de Transporte	28,185.84		RESULTADO DEL EJERCICIO		345,431.64
Mobiliarios	8,423.70				
Equipos Informáticos	58,168.95				
Bienes Muebles Diversos	3,520.29				
Depreciación Acumulada	(24,279.43)	(86,263.20)			
Equipo de Transporte, Tracción y Elevación	(61,983.77)				
Maquinaria, Equipo y Mobiliario Diverso		7,340.88			
Inversiones en Proyectos y Programas					
Maquinaria, Equipo y Mobiliario Diverso					
Bienes muebles diversos	5,975.88				
Equipos Informáticos	1,365.00				
Costos Acumulados de la Inversion		0.00			
Costos Acumulados de la Inversion	605,352.92				
Aplicación de Inversiones Públicas	(604,330.00)				
Depreciación Acumulada	(1,022.92)				
TOTAL DE RECURSOS		<u>529,736.81</u>	TOTAL OBLIGACIONES		<u>529,736.81</u>

¹ FONDOS ADMINISTRADOS DEL CONVENIO ENTRE MINED E ICSUR/CAJ



[Signature]
DIRECTOR EJECUTIVO



[Signature]
GERENTE FINANCIERO



[Signature]
CONTADOR

Personal Ejecutivo del N-CONACYT

Director Ejecutivo

Ingeniero Carlos Roberto Ochoa Córdova

Coordinador del Observatorio Nacional de Ciencia y Tecnología

Ingeniero Carlos Roberto Ochoa Cordova

Gerente de Formación y Becas de Posgrado

Licenciada Maritza Guerra

Gerente de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología

Licenciado MSc José Roberto Alegría Coto

Gerente Administrativa

Licenciada Ana Elizabeth Canelo de Guerra

Gerente Financiero

Licenciado José Ángel Iraheta Hernandez

MEMORIA DE LABORES N-CONACYT 2017

Viceministerio
Ciencia y Tecnología

MINISTERIO DE EDUCACION

EL SALVADOR
UNÁMONOS PARA CRECER