

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

**INFORME DE RENDICION DE CUENTAS
PERIODO
JUNIO 2014 A MAYO 2015
DEL N-CONACYT**

SAN SALVADOR JUNIO DE 2015

<u>CONTENIDO</u>	<u>PAGINA</u>
1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. RESUMEN EJECUTIVO.....	4-5
3. GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL:	
3.1 GERENCIA DE PROMOCIÓN Y POPULARIZACIÓN DE LA CyT.....	6-10
3.2 GERENCIA DE FORMACIÓN Y BECAS DE POSTGRADO	10-21
3.3 OBSERVATORIO NACIONAL DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	21-34
4. MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA.....	34
5. GESTIÓN FINANCIERA	35
6. CONTRATACIÓN Y ADQUISICIONES REALIZADAS.....	35
7. PROYECCIONES PARA EL PERÍODO JUNIO 2015 A MAYO 2016.....	36-37

1. INTRODUCCIÓN

Con el propósito de informar al público sobre la gestión desarrollada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, (N-CONACYT), en el periodo de junio 2014 a mayo 2015, se ha elaborado el presente informe tomando en consideración el Plan de Institucional, evaluando sus resultados obtenidos, la población beneficiada y dificultades encontradas en la ejecución de las metas propuestas.

La Gerencia de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología (PPCyT), se incorpora en el quehacer del nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (N-CONACYT) para atender la necesidad de promover la cultura científica y tecnológica en la sociedad y la apropiación social del conocimiento. Esto hace que la Política de Innovación, Ciencia y Tecnología (ICT) se relacione explícitamente con la educación, mediante este tipo de programas, en la búsqueda de generar oportunidades en igualdad de condiciones que garanticen el acceso a la ICT, puesta al servicio de la ciudadanía, del bienestar social y de un desarrollo sostenible.

El Observatorio Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología con el apoyo brindado por las instituciones proveedoras de información científica y tecnológica, se han obtenido logros importantes, entre los cuales se mencionan: el Informe del estado de la Ciencia y la tecnología en El Salvador, los Indicadores sobre Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo, Sector de Educación Superior y Sector Gobierno El Salvador 2013, Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología, Definición de Nuevos Indicadores de Ciencia y Tecnología, el Fortalecimiento del Registro de Nacional de Investigadores de El Salvador, el Fortalecimiento del Registro de Información de los Centros y Unidades de Investigación, la Transferencia de Software de Autoaprendizaje Educativo, la administración de la red y los sistemas de información y la atención a usuarios de información estadística de Ciencia y Tecnología.

En el área de Formación y Becas de Postgrados, se cuenta con un Portal digital del Registro de interesados en ofertas de becas de postgrado en ciencia y tecnología, contando con 844 profesionales; se fortalecieron los conocimientos del idioma inglés a 60 profesionales interesados en becas de Postgrado, se realizaron 2 EXPOBECAS de Postgrado en la cual participación de 11 oferentes de becas y 1716 asistentes. Como resultado de estas acciones encaminadas promover el fortalecimiento de recurso humano en Ciencia y Tecnología a través de la formación en el exterior: Se gestionaron 16 son becas para realizar Estudios de Maestría y 3 para realizar estudios de Doctorado: Economía de la Empresa, Desarrollo Rural y Biometría y Estadística Aplicada.

En cuanto a las actividades encaminadas a fortalecer las capacidades de los investigadores nacionales se realizó en el país la Reunión de Gestores de las Áreas de Energía, Salud, TICs y Promoción del Desarrollo Industrial, del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología, de Programa CYTED a la cual asistieron 17 expertos, entre el Secretario General del Programa, Gestores y Vocales, así mismo se realizaron en el país 2 Mini Foros CYTED IBEROEKA: uno en el área de Salud y otro en el área de Promoción del Desarrollo Industrial, por otra parte se vincularon 3 grupos nacionales de investigación con grupos internacionales en las áreas de Promoción del Desarrollo Industrial, Desarrollo Sostenible e incubadoras de EBTS y se desarrollaron 8 eventos de

transferencia de conocimiento: 4 Jornadas Científicas Iberoamericanas con la participación como ponentes investigadores de reconocimiento internacional y 4 conferencias temáticas con la participación como ponentes de investigadores nacionales, investigadores salvadoreños radicados en el exterior e investigadores internacionales.

2. RESUMEN EJECUTIVO

LOGROS POR AREAS DE TRABAJO	
GERENCIA DE PROMOCION Y POPULARIZACION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	
1.	Se otorgó el Premio Expociencia 2014, en las cuatro categorías 1- Universidades y Centros de Investigación, 2- Megatec Institutos Técnicos y Tecnológicos, 3-Centros Educativos niveles, Educación Básica y Media y 4-Iniciativas Empresariales Innovadoras
2.	Se ha desarrollada la Plataforma Tecnológica Virtual para la Popularización de la Ciencia y la Tecnología
3.	Se estableció el Portal Web del Programa de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología de Difusión de contenido científico y tecnológico del N-CONACYT, con el fin de contar con un portal web para la consecución de las tareas asignadas en la difusión científica y tecnológica, a través de revistas digitales y otros materiales de difusión.
4.	Se publicaron 1000 ejemplares por número de las revistas: A.- El Salvador C&T, Vol. 19, No. 26, junio 2014, B.- El Salvador C&T, Vol. 19, No. 27, diciembre 2014.
5.	Se editó y publicaron en Internet 3 Boletines N-CONACYT informa, correspondientes al Volumen 2, Nos. 5 y 6 del 2º. y 3er. Cuatrimestre de 2014 y al Volumen 3, No. 7 del 1er. Cuatrimestre de 2015.
6.	Se elaboraron y presentaron cinco ponencias en internet: i) “Redacción Científica: Comunicación y Divulgación”, ii) “Nanotecnología: incidencia en diferentes campos”, iii) “Reglamento del Registro de Investigadores Activos en Ciencia y Tecnología”, iv) “Registro de Investigadores Activos en CyT El Salvador: elementos para reforzar”, v) “Universidad, Investigación, Investigador en la Dinámica Educativa”.
GERENCIA DE FORMACION Y BECAS DE POSTGRADO	
7.	Se realizó la II y III Feria de Becas de Maestría y Doctorados con la asistencia total de 1716 interesados en aplicar a dichas becas
8.	Se desarrolló un Foro Internacional denominado “Encuentro Regional para la Integración de Agendas de Investigación para el Combate de la Enfermedad del Mal de Chagas”, que azota entre 15 y 17 de millones de personas cada año en América, desde México hasta Sur América. ” y 2) Apoyo al Miniforo: Seminario Internacional “Procesos de la Elaboración de Láminas de Papel para la Producción del Cartón Corrugado”.
9.	Difusión de 147 ofertas de becas de postgrado en ciencia y tecnología.
10.	Elaboración del Registro de Profesionales Interesados en Becas de Postgrado con 844 personas registradas.
11.	170 asesorías brindadas para postular a becas de postgrado
12.	189 noticias difundidas en Facebook, sobre ofertas de becas, grants para investigadores y otra información de interés (entrevistas, reportajes), Se alcanzó un total de 1750 seguidores en Facebook y 142 en twiter
13.	5 eventos de promoción de becas de postgrados realizados alcanzando un total de 252 personas
14.	Realización de 4 charlas sobre motivación y tips para postular a becas de postgrado en el exterior, con énfasis en ciencia y tecnología
15.	Participación de la Comisión Nacional Evaluadora de la convocatoria OEA postgrados 2016.
16.	Acreditación de 7 contactos nacionales por área temática de Salud, Seguridad Alimentaria y Nutricional, Ciencias Sociales, Nanotecnología, TICs, Eficiencia Energética y Mari Skoldowska Curie (formación de Recursos humanos) del Programa Marco de la Unión Europea: HORIZON 2020
17.	Acreditación 9 investigadores nacionales como evaluadores del Programa Iberoamericano

Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) para la Convocatoria del proyecto 2015.
18. Vinculación de 3 grupos nacionales de investigación con grupos internacionales: En el marco de la Convocatoria CYTED 2014 El Salvador participará en el Área 3 Promoción del Desarrollo Industrial: Sistemas y procesos industriales sostenibles; Área 4 Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas Control y manejo de especies invasoras. Y en la Línea especial de incubadoras de empresas iberoamericanas de base tecnológica "RETEI: Desarrollo y fortalecimiento estratégico de una red iberoamericana de incubadoras de EBTS"
19. Participación de 2 investigadores salvadoreños en foros Iberoamericanos de transferencia de conocimientos
20. Realización de 8 eventos de transferencia de conocimiento: personas 4 Jornadas Científicas Iberoamericanas y 4 conferencias.
21. Fortalecimiento de los conocimientos del idioma inglés de alrededor de 60 profesionales interesados en becas de Postgrado
22. Apoyo a la Universidad de El Salvador para la realización del 1er Congreso Nacional de Cambio Climático, con la participación de 150 personas
23. Realización del II ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES 2014
24. Apoyo a la realización de la 2ª Feria Nacional de Ciencia y Tecnología
OBSERVATORIO NACIONAL DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA
25. Se presentó el Informe a la Nación sobre el estado del Recurso Humano Salvadoreño en Ciencia y Tecnología 2013.
26. Se publicó el documento de Indicadores Nacionales de Ciencia y Tecnología, de las Actividades Científica y Tecnológicas (ACT), sector Educación Superior y Gobierno
27. Levantamiento de encuestas sobre actividades científicas y tecnológicas (ACT) e Investigación más Desarrollo (I+D), datos 2013; a 38 instituciones de Educación Superior y 11 instituciones del sector Gobierno y Verificación "in Situ", a 9 instituciones de Educación Superior y 6 instituciones del sector Gobierno, para revisar los datos de Encuestas de Actividades Científicas y Tecnológicas e Investigación y Desarrollo y datos de Formulario de Verificación de Capacidades de las Unidades de Investigación.
28. Realización de 2 Talleres de capacitación de los Indicadores sobre actividades científicas y tecnológicas (ACT) e Investigación y Desarrollo (I+D), datos 2014 a sectores de Educación Superior y Gobierno.
29. Levantamiento de encuestas sobre actividades científicas y tecnológicas (ACT) e Investigación y Desarrollo (I+D), datos 2014, a 38 instituciones de Educación Superior y 22 instituciones del sector Gobierno
30. Suministro de Indicadores de Ciencia y Tecnología 2011-2012 de El Salvador, a la Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) y a la UNESCO para su comparabilidad a nivel Iberoamericano.
31. Diseño de una plataforma tecnológica del observatorio, para la recolección, análisis, monitoreo y evaluación en línea de Indicadores de sobre actividades científicas y tecnológicas (ACT) e Investigación y Desarrollo (I+D), sector Educación Superior y sector Gobierno
32. Procesamiento de datos sobre Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología 2012-2013, para la Publicación y Difusión de los Indicadores de Recursos Humanos en C&T 1999-2013
33. Realización de 3 talleres a los sectores de Educación Superior, Gobierno y Empresa Privada, para definir nuevos indicadores de Ciencia y Tecnología
34. Actualización del Registro Nacional de Investigadores de El Salvador www.redisal.org.sv la fecha cuenta con 748 investigadores inscritos y 1540 proyectos de investigación registrados
35. Rediseño de Plataforma de Información Registro Nacional de Investigadores de El Salvador, en línea.
36. Actualización del registro de Centros y Unidades de investigación; a la fecha se cuenta con 55 registros, 45 centros de investigación sector educación superior y 10 centros de investigación sector gobierno
37. Distribución del Software Tutorial de aspectos computacionales, a través de la página Web del N-

CONACYT. Estadísticas de Uso: 1 Alcaldía, 29 Educación Superior, 4 empresa, 19 gobierno, 9 ONG´s, 14 Otros, 98 Particulares. Total 174 usuarios que han bajado el Software
38. Participación en actividades interinstitucionales, nacionales e internacionales; En el periodo de junio 2009 a mayo 2014 se ha participado en 21 eventos
39. Administración de la red y sistemas de información
40. Atención a 11 usuarios sobre información de Estadísticas de Ciencia y Tecnología, Investigadores, Informática y otros.

3. GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL:

1.1 GERENCIA DE PROMOCIÓN Y POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (PPCyT)

DESCRIPCION DE OBJETIVOS, METAS, RESULTADOS OBTENIDOS, POBLACION BENEFICIADA.

- **OBJETIVO 1:** Generar y ejecutar estrategias que construyan, incentiven, difundan y promuevan las capacidades del país en I+D+i.
- **META:** Gestionar el establecimiento del portal para el alojamiento de revistas digitales del PPCyT.

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se estableció el Portal Web del Programa de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología de Difusión de contenido científico y tecnológico del N-CONACYT, con el fin de contar con un portal web para la consecución de las tareas asignadas en la difusión científica y tecnológica, a través de revistas digitales y otros materiales de difusión, que está contemplado en la Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología del nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (N-CONACYT).

POBLACION BENEFICIADA:

Estudiantes de todos los niveles educativos; investigadores del sector académico del sector público y del privado; profesionales y público en general, mediante el acceso al Sitio Web <http://www.conacyt.gob.sv/revista/index.php>



- ➡ **OBJETIVO 2:** Promover la visibilidad de la Información Científica y Tecnológica, la comunicación de los avances de la Ciencia y la Tecnología y su utilización en la toma de decisiones basadas en el conocimiento.
- **META:** Editar y publicar en forma impresa dos números seriadados de la revista **El Salvador C&T**.

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se publicaron 1000 ejemplares por número de las revistas: A.- El Salvador C&T, Vol. 19, No. 26, junio 2014, conteniendo: i) Portada (símbolos nacionales), ii) portada interna (Observatorio Nacional de CyT), iii) Contraportada interna (Normas de Publicación), iv) Contraportada (Centro Interactivo para el Aprendizaje de Ciencias -CIAC), v) Contenido, vi) Editorial, vii) Tecnología y Deshumanización, viii) Decretos de Símbolos Nacionales de Flora y Fauna, ix) Flora Nacional de El Salvador, x) Aprovechamiento de Recursos Ecosistémicos en Verapaz, San Vicente, con la “Ruta de la panela”, xi) Historia de la Ingeniería Biomédica en El Salvador, xii) Prototipo de Electro-eyeculador para Aves en Peligro de Extinción en El Salvador, xiii) Tasa de Sedimentos en el Golfo de Fonseca, El Salvador, mediante el Método de Pb-210, xiv) Programa “Seamos Productivos”. B.- El Salvador C&T, Vol. 19, No. 27, diciembre 2014, con: i) Portada (información para la toma de decisiones inteligentes), ii) portada interna (Observatorio Nacional de CyT), iii) Contraportada interna (Normas de Publicación), iv) Contraportada (Ganadores de los Premios Exprociencia y Tecnología 2014), v) Contenido, vi) Editorial, vii) ÉBOLA: emergencia en salud pública, viii) Cambio Climático y Proliferación de Vectores, ix) El Mal de Chagas y la Historia del Primer Caso, x) Estrategias en la Búsqueda de Agentes Antitripanosomátidos, xi) Atlas de Fitoplancton Marino, xii) Primer Reporte de *Oxymerus aculeatus lebasi* Dupont 1838 (Coleoptera Cerambycidae) en maíz (*Zea mays* L.) en Cuba, xiii) Efecto de la Temperatura en el Ciclo Biológico y Número de Generaciones de *Keiferia Lycopersicella* (Walsh.) (Lepidoptera: Gelechiidae) en tomate (*Solanum lycopersicum* L.), xiv) Ampliando y Fortaleciendo las acciones climática desde la Academia.

POBLACION BENEFICIADA:

Personas de: autoría de artículos; investigadores del sector académico, público y privado; instituciones de gobierno; asociaciones y entidades de la empresa privada; diputados propietarios de la Asamblea Legislativa; Embajadas en El Salvador; autoridades, docentes y bibliotecarios y de Instituciones de Educación Superior; asistentes a eventos del N-

CNACYT, y estudiantes y público en general que visita el sitio web <http://www.conacyt.gov.sv/revista/index.php>



➤ **OBJETIVO 3:** Utilizar las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para impulsar el crecimiento y desarrollo sostenible.

➤ **META:** Editar y publicar en Internet tres Boletines N-CONACYT *informa*.

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se editó y publicaron en Internet los Boletines N-CONACYT *informa*, correspondientes al Volumen 2, Nos. 5 y 6 del 2º. y 3er. Cuatrimestre de 2014 y al Volumen 3, No. 7 del 1er. Cuatrimestre de 2015.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector académico, público y privado; instituciones de gobierno; estudiantes y público en general que visita el sitio web <http://www.conacyt.gov.sv>



➤ **META:** Presentar ponencias de divulgación en áreas temáticas de Ciencia, Tecnología e Innovación a requerimiento de entidades nacionales.

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se elaboraron y presentaron cinco ponencias en internet: i) “Redacción Científica: Comunicación y Divulgación” a estudiantes y miembros del Programa de Jóvenes Talento, de la Escuela de Matemática, Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad de El Salvador; ii) “Nanotecnología: incidencia en diferentes campos”, para ser presentada en la II Feria Nacional de Ciencia y Tecnología; iii) “Reglamento del Registro de Investigadores Activos en Ciencia y Tecnología”, Auditorio de FUSAL; iv) “Registro de Investigadores Activos en CyT El Salvador: elementos para reforzar”, para ser presentada en Hotel Hilton Prncess; v) “Universidad, Investigación, Investigador en la Dinámica Educativa”, en la Universidad de Oriente.

POBLACION BENEFICIADA:

Estudiantes y docentes del Programa de Jóvenes Talento, profesionales, estudiantes y docentes de todos los niveles educativos, investigadores registrados en REDISAL, y cualquiera interesado en la divulgación de la ciencia y tecnología en el sitio web: <http://www.conacyt.gob.sv>



- **META:** Mantener un servicio de Internet de 4MB para el aprendizaje, promoción y popularización de la ciencia y la tecnología.

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se ha establecido un servicio de Internet de 4MB en apoyo hacia el Centro Interactivo para el Aprendizaje de Ciencias (CIAC), en una interacción interinstitucional, para potenciar la difusión y popularización de temas de interés de la ciencia y tecnología, que busca sensibilizar a los diferentes sectores de la sociedad sobre la importancia de los conocimientos científicos y tecnológicos para el desarrollo del país.

POBLACION BENEFICIADA:

Estudiantes y docentes de todos los niveles educativos, profesionales y cualquiera interesado en la ciencia que quiera interactuar en este centro.

OBJETIVO 4: Coadyuvar a la conformación de un entorno favorable de disposiciones administrativas, relaciones interinstitucionales y servicios que faciliten la creación del conocimiento y su introducción a la práctica social.

➤ **META: Apoyo a otras unidades del Viceministerio de Ciencia y Tecnología para la realización de la II Feria Nacional de Ciencia y Tecnología**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizó la 2ª Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, y el Premio Expociencia y Tecnología 2014, en El Centro Internacional de Ferias y Convenciones de El Salvador (CIFCO), los días 18 y 19 de septiembre de 2014, que fue organizada en conjunto con diferentes Unidades del Viceministerio de Ciencia y Tecnología: Dirección Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (DNICTI), Parque Tecnológico Agropecuario (PTA); Dirección Nacional de Educación en Ciencia y Tecnología e Innovación (DNECTI); Dirección de Comunicaciones del Ministerio de Educación; Dirección Ejecutiva del N-CONACYT y las Gerencias de Formación y Becas de Posgrado y de promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores de Universidades y Centros de Investigación, estudiantes de MEGATECS, Institutos Técnicos y Tecnológicos, Estudiantes y docentes de los niveles de educación Básica y Media, emprendedores empresariales e innovadores, profesionales y público en general.



1.2 GERENCIA DE FORMACIÓN Y BECAS DE POSTGRADO

DESCRIPCION DE OBJETIVOS, METAS, RESULTADOS OBTENIDOS, POBLACION BENEFICIADA.

➤ **OBJETIVO 1:** Fortalecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación precompetitiva (i+d+i). (Política Nacional ICT, Objetivo B)

➤ **META: Buscar y elaborar información sobre oportunidades de becas para postgrados en ICT.**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se elaboró y se difundió información de **147** ofertas de becas para realizar estudios de postgrado en las áreas de Ciencia y Tecnología

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado, indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

- **META: Diseñar e implementar el Portal de Registro de interesados en ofertas de becas de postgrado en ciencia y tecnología.**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Se cuenta con un Portal digital del Registro de interesados en ofertas de becas de postgrado en ciencia y tecnología, en el cual hay registrado alrededor de **844** profesionales interesados en becas para realizar estudios de Maestría y/o Doctorado.



Nombre	edad	correo1	correo2	telefono	nivel
ALBA LILIANA ZELAYA GÓMEZ	31	albacp@elcama...	albacg@gmail.com	26807252	74866381
ANDREA BEATRIZ TURBOY MENDOZA	25	atpbuy@gmail...	granjatoya@...		76960787
TANIA MAGDALENA ORANTES	24	tanacortes@ho...	ordancortes...		78891703
ROSALBA MARGARITA RAMÍREZ	22	rmargaria78...			79017030
MARCELA ISABEL HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	32	marcelah2003...	marcela.hernand...	22295554	78559031
JOSÉ ROBERTO MENDOZA HERNÁNDEZ	30	joser_mendoz...	roberto.mend...	21327542	75744844
JOSÉ SALVADOR OLIVARES	43	salvador.olivares...	salvador.olivares...		7852701
NORMA ELIZABETH LEMUS	39	normaem752@...	norma.lemus...	25923340	78455839
CLAUDIA IVETTE LOPEZ DE CERNA	40	clayette2007@p...	clayette1973@va...	22437141	71291148
ANNA BEATRIZ RIVERO	22	annarivero@u...			82907885
FRANZO LÓPEZ	38	franzolopez@y...	franzolopez@yah...	23551280	79306217
BLANCA CECILIA CASTAÑEDA	23	blanck_castan...		22528328	73964145
ERNESTO JOSÉ MENDOZA	29	jose_satur@hot...	nelokun13@gm...		77306720
ROSE SAMUEL RIVERA LENA	27	samaes@ho...	currope...ecia...	77428859	73572412
LUIS MARTÍNEZ	46	luismartinez@...			78060575
JOSÉ E. GONZÁLEZ	28	joselgonz@gm...			78032090
JOSÉ BALMORE NAVARRO FUENTES	26	balmore_fuentes...	jose.navarro@ka...	76084719	78943089
JORGE ADRIEL MIRANDA GALDAMEZ	23	daryel91@gm...	daryel_91@hotmail...	24126425	70307864
AMIR SALVADOR ALABI CORDOVA	23	amir_cordova@h...			77861099
ZENIA PATRICIA QUIRYABILLA DE MORÁN	29	zenegamora@h...		2262-2873	79072889 / 711

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado, indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

- **META: Dar seguimiento y asistencia a interesados en aplicar a becas de formación en ICT**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se brindaron **170** asesorías para postular a programas de becas de postgrado en Ciencia y Tecnología.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado, indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

- **META: Elaborar informes del aprovechamiento de Becas en ICT en coordinación con el MRREE**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se elaboraron 2 informes de aprovechamiento de becas, del cual se desprende que **19** personas obtuvieron becas de Postgrado en **16** Programas de Becas de Postgrados de las **148** ofertas que fueron difundidos por el NCONACYT. **16** son becas para realizar Estudios de Maestría y **3** para realizar estudios de Doctorado: Un Doctorado en Economía de la Empresa en España, un Doctorado en Desarrollo Rural en Brasil y un Doctorado en Biometría y Estadística Aplicada en Brasil.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado.

- **META: Actualizar semanalmente las redes sociales (Facebook y Twitter) de la Gerencia, sobre oferta de becas para salvadoreños**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se publicaron **189** noticias en Facebook, sobre ofertas de becas, grants para investigadores y otra información de interés (entrevistas, reportajes), Se alcanzó un total de **1750** seguidores en Facebook y **142** en twitter.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado, indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

- **META: Realizar eventos de promoción de Programas de Becas para Postgrados en C y T**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizaron **5** eventos de promoción de becas de postgrados alcanzó un total de **252** personas: Presentación Programa de Becas de la Gerencia de Formación y Becas de Postgrado y del Programa de Becas para la Formación de Recurso Humano de Alto nivel del CONACYT de México, en la UNIVO, San Miguel; realización de **1** reunión informativa y **3** presentaciones sobre Programa de Becas de México una en la USAM, una en la UFG y otra en la UEES.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del Sector Académico, Sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado. Indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

➤ **META: Realizar 2 Expobecas de Postgrados en Ciencia y Tecnología.**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizó la II y III EXPOBECAS de Postgrado en las instalaciones del Ministerio de Relaciones Exteriores contando con la participación de **11** oferentes de becas y **1716** asistentes.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado, indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

- **META: Realizar 3 charlas sobre motivación y tips para postular a becas de postgrado en el exterior, con énfasis en ciencia y tecnología.**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizaron **4** charlas sobre motivación y tips para postular a becas de postgrado en el exterior, con énfasis en ciencia y tecnología, **2** en la Universidad Francisco Gavidia, **1** en la Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer y una en la Universidad Evangélica de El Salvador, atendiendo un total de **250** personas interesadas en becas de postgrado.





POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado, indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

- **META: Participar en procesos de evaluación y selección de postulantes a becas de ICT**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se participo en la Comisión Nacional Evaluadora de la convocatoria OEA postgrados 2016.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado.

- **META: Gestionar ante instancias nacionales y/o internacionales alianzas que fomenten la formación del desarrollo de la capacidad científica y tecnológica**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se acreditaron 7 contactos nacionales por área temática de Salud, Seguridad Alimentaria y Nutricional, Ciencias Sociales, Nanotecnología, TICs, Eficiencia Energética y Mari Skoldowska Curie (formación de Recursos humanos) del Programa Marco de la Unión Europea: HORIZON 2020. Y en mayo del 2015 se logró la participación de la Licda. Ana Delmy Garay en la Reunión Desarrollo de Capacidades y Redes Internacionales ALCUE NET América Latina, Caribe y Unión Europea, conformándose las redes de TIC, Energía y Bioeconomía.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado; profesionales interesados en becas de postgrado.

➤ **META: Gestionar pago de membresía CYTED**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se hizo efectivo el pago de la membresía CYTED, con lo cual se garantiza la pertenencia al Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo y con ello gozar de la cooperación a nivel de Iberoamérica en ciencia y tecnología.

Se realizó en el país la **Reunión de Gestores de las Áreas de Energía, Salud, TICs y Promoción del Desarrollo Industrial, del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología**, (9 y 10/10/14) la cual tuvo como finalidad analizar los resultados de la Convocatoria 2014, Preparar la Convocatoria CYTED 2015, Analizar el informe realizado sobre la evaluación del impacto de las acciones CYTED y Estudiar la Línea “Incubadoras de Empresas Iberoamericanas de base tecnológica”: Análisis de los resultados de la evaluación de las propuestas presentadas a la línea, Realización de un formulario de evaluación para esta línea y Preparación de la línea para la Convocatoria CYTED 2015. Como resultado se estudiaron y aprobaron las áreas temáticas que se enviarán a los organismos de ciencia y tecnología para la respectiva votación y se aprobaron las líneas de investigación y así ambos resultados se envían a la Asamblea General del CYTED para su aprobación. A esta reunión asistieron **17** expertos, entre el Secretario General, estores y vocales.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, Sector Público y Sector Privado.

➤ **META: Realizar 2 Miniforos Iberoamericano en tema de interés actual**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizaron 2 Mini Foros CYTED IBEROEKA: 1) “Encuentro Regional para la integración de agendas de investigación y acciones para el combate de la enfermedad del mal de Chagas, e incorporación de los efectos del cambio climático en su propagación”, y 2) Miniforo: Seminario Internacional “Procesos de la Elaboración de Láminas de Papel para la Producción del Cartón Corrugado”. Con la participación de 89 investigadores.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado.

- **META:** Impulsar la participación de investigadores como Evaluadores de Proyectos de Programas Iberoamericanos

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se acreditaron 9 investigadores nacionales como evaluadores CYTED para la Convocatoria 2015.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado.

- **META:** Apoyar el proceso de vinculación de tres grupos nacionales de investigación con grupos internacionales

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se vincularon 3 grupos nacionales de investigación con grupos internacionales: En el marco de la Convocatoria CYTED 2014 El Salvador participará en el **Área 3 Promoción del Desarrollo Industrial: Sistemas y procesos industriales sostenibles. "Red de Laboratorios lácteos latinoamericana trazable a una referencia:"** Ing. Flor de María Sosa de Mendoza de FUSADES; **Área 4 Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas Control y manejo de especies invasoras. "Especies invasoras en humedales relación con la calidad del agua y el desarrollo de vectores de enfermedades":** Ing. María Dolores Rovira Quezada de la UCA y en la **Línea especial de incubadoras de empresas iberoamericanas de base tecnológica "RETEI:**

Desarrollo y fortalecimiento estratégico de una red iberoamericana de incubadoras de EBTS": Ing. Luis Martínez Perdomo de la Universidad Francisco Gavidia de la UFG.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, Sector Público y Sector Privado.

- **OBJETIVO 2:** Formar y capacitar recursos humanos tanto en número como de calidad, para contar con una masa crítica de profesionales que generen el cambio considerado para el desarrollo nacional. (Plan Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, objetivo 4)
- **META:** Gestionar la participación de investigadores salvadoreños en foros Iberoamericanos de transferencia de conocimientos

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se logró la participación de **2** investigadores salvadoreños en foros Iberoamericanos de transferencia de conocimientos: Participación como expositora de la Ingeniera Susan Lissette Cano, de la Universidad Francisco Gavidia en el **VII CONGRESO NACIONAL Y V CONGRESO CENTROAMERICANO DE MUJERES EMPRESARIAS**, y participación del Ing. Federico Machado de la Universidad Don Bosco, en el **Miniforo CYTED IBEROKA 5to MINI FORO INTERNACIONAL CONICYT-CYTED IBEROEKA "ENERGÍAS RENOVABLES Y TECNOLOGIA AMBIENTAL, UNA OPORTUNIDAD DE NEGOCIOS"**.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico.

- **META:** Realizar 4 eventos de transferencia de conocimiento, para fortalecer las capacidades de investigación en el país

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Realización **8** eventos de transferencia de conocimiento: personas **4** Jornadas Científicas Iberoamericanas: **Biorefeneria de subproductos agroindustriales, La Mitigación del Cambio Climático con Energía Renovable y Eficiencia Energética y La**

Reglamentación Brasileña del Balance Neto para Generación Distribuida y las Actividades del Instituto de Energía y Ambiente de la USP e Energía Solar Fotovoltaica, El macrófago en la inflamación; “Trabajos de carrera de informática en comunidades de código abierto y Parques tecnológicos, desarrollo local e innovación en países en vías de desarrollo y Biorefenería de subproductos agroindustriales, dando lugar a una transferencia de conocimientos a un total de 278 personas. Y 4 conferencias: “Impacto de la Marea Roja en la Zona Costera de El Salvador”; “Cómo identificar líneas de investigación de Doctorado” y conversatorio: “Cómo publicar los resultados de las investigaciones”; “Ecología del Cambio Climático”; y “Bases Científicas del Cambio Climático”, teniendo la participación de 98 personas.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado.

- **META:** Desarrollar un proceso de fortalecimiento de las capacidades de profesionales interesados Programas de Becas de Postgrado

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se fortalecieron los conocimientos del idioma inglés de alrededor de **60** profesionales interesados en becas de Postgrado.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado.

- **META: Realizar el Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología en coordinación con la UES**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizó el **1er Congreso Nacional de Cambio Climático**, con la participación de **150** personas durante el cual se abordaron los Ejes temáticos: Ecosistemas y Biodiversidad, Energía, Educación y Sensibilización Pública, Cambio Climático con Enfoque de Derechos, Agua y Calidad Ambiental, Salud, Agricultura y Soberanía Alimentaria y Bioeconomía y Cambio Climático. Al final del Congreso se presentaron las Conclusiones y Recomendaciones de cada bloque; y finalmente se procedió a la Declaratoria y firma de los Rectores de las instituciones participantes, por medio de la cual se comprometen a trabajar en el tema.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado.

- **META:** Realizar II Encuentro Nacional de Investigadores

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

- Se realizó el **II ENCUENTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES 2014**, en el cual se tuvo la presentación de **10** proyectos de investigación y participación de **108** investigadores.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado.

- **OBJETIVO 3:** Coadyuvar a la conformación de un entorno favorable de disposiciones administrativas, relaciones interinstitucionales y servicios que faciliten la creación del conocimiento y su introducción a la práctica social. (Plan Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, Objetivo 9):

- **META:** Organizar en coordinación con las demás unidades del Viceministerio de Ciencia y Tecnología la II Feria Nacional de Ciencia y Tecnología

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizó la **2ª Feria Nacional de Ciencia y Tecnología**, organizada en conjunto con las diferentes Unidades del Viceministerio de Ciencia y Tecnología.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado.

- **META:** Participar en actividades interinstitucionales e internacionales que favorezcan la imagen del Nuevo CONACYT

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se participó en entrevista televisiva con el tema de Becas de Postgrado y los servicios que Brinda la Gerencia de Formación de Becas de Postgrado: Telerevista Matutina de Canal 10: "Tú Revista" y en la entrevista de Radio Legislativa, hablando sobre Becas de Postgrado.



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores del sector Académico, sector Público y Sector Privado. Indirectamente también se han beneficiado personas que se encuentran estudiando su primera carrera así como personas egresadas.

1.3 OBSERVATORIO NACIONAL DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA

DESCRIPCION DE OBJETIVOS, METAS, RESULTADOS OBTENIDOS, POBLACION BENEFICIADA.

- **OBJETIVO 1:** Generar bienes públicos y fortalecer el entorno habilitante para la I+D+i (Política Nacional de ICT)



- **META: Medir las Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo para el año 2013, a 38 instituciones de Educación Superior y 11 instituciones de Gobierno**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Esta actividad contempla la capacitación, levantamiento de encuesta o recolección de datos, verificación in situ y procesamiento de datos de las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D), Enseñanza y Formación Científica y Tecnológica (EFCT) y los servicios Científicos y Tecnológicos (SCT); relacionadas con la generación, difusión, transmisión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos

Se encuestaron 38 instituciones de Educación Superior: 24 Universidades, 8 Institutos Especializados y 6 Institutos Tecnológicos y 11 instituciones del sector gobierno. La verificación in situ se dio en 9 instituciones de Educación Superior y 6 instituciones de Gobierno.

POBLACION BENEFICIADA.

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META: Analizar, publicar y difundir un documento sobre los Indicadores de Ciencia y Tecnología para el año 2013**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Una vez terminado el proceso de medición, se procedió al análisis y publicación del documento: Séptima publicación de la encuesta anual sobre Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) e Investigación y Desarrollo (I+D) del sector de Educación Superior y sector Gobierno. 2013; ISSN 2226-602X

Se realizó el evento de difusión y entrega del documento de **“Indicadores de Ciencia y Tecnología 2013. Estadísticas sobre Actividades Científicas y Tecnológicas. Sector Educación Superior y Sector Gobierno;** en el que se presentó un panorama general de las actividades científicas y tecnológicas del sector de educación superior y Gobierno en El Salvador, Prácticas institucionales de generación de datos de Ciencia y tecnología, para encuesta de ACT e I+D, caso del Banco Central de Reserva, como representante del sector de Gobierno y caso Universidad Católica de El Salvador como representante del sector de Educación Superior. El evento fue realizado en el Hotel Sheraton-Presidente, el día 2 de diciembre de 2014. Al evento asistieron 92 personas: 58



representantes de 30 instituciones de Educación Superior; 31 representantes de 11 instituciones del sector gobierno y 3 representantes de 2 organismos internacionales.

POBLACION BENEFICIADA.

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META: Capacitar a 38 instituciones de Educación Superior y 26 instituciones de Gobierno, en el llenado de la encuesta para el levantamiento de los Indicadores de Ciencia y Tecnología para el año 2014**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se realizaron 2 talleres para capacitar a los encargados de las unidades de investigación, recursos humanos y recursos financieros de las instituciones de educación superior y sector gobierno en el llenado de la encuesta. Los talleres de capacitación se realizaron los días 18 de marzo y 27 de marzo de 2015, respectivamente

Al Taller de Educación Superior asistieron 61 representantes de 30 instituciones



Al taller del sector Gobierno asistieron 30 representantes de 22 instituciones



POBLACION BENEFICIADA:

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META: Medir las Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo para el año 2014, a 38 instituciones de Educación Superior y 26 instituciones de Gobierno**

EJECUTADO: 35% (Programado finalizar en septiembre de 2015)

RESULTADOS OBTENIDOS:

Esta actividad contempla la capacitación, levantamiento de encuesta o recolección de datos, verificación in situ y procesamiento de datos de las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D), Enseñanza y Formación Científica y Tecnológica (EFCT) y los servicios Científicos y Tecnológicos (SCT); relacionadas con la generación, difusión, transmisión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos, la cual se inició en el mes de abril del 2015 y termina en septiembre de 2015

Se ha iniciado el proceso de levantamiento de la encuesta a 38 instituciones de Educación Superior: 24 Universidades, 8 Institutos Especializados y 6 Institutos Tecnológicos y 26 instituciones del sector gobierno.

POBLACION BENEFICIADA.

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META: Suministrar a la Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) y a la UNESCO, los Indicadores de Ciencia y Tecnología de El Salvador para su comparabilidad a nivel Iberoamericano; periodo 2012-2013**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

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 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. Los indicadores suministrados en el 2014, corresponden al periodo 2012-2013. <http://db.ricyt.org/query/SV/1990,2012/calculados>

POBLACION BENEFICIADA.

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META:** Suministrar a la Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) y a la UNESCO, los Indicadores de Ciencia y Tecnología de El Salvador para su comparabilidad a nivel Iberoamericano; periodo 2013-2014

EJECUTADO: 75% (Programado finalizar en junio 2015)

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se inició el proceso de recolección y procesamiento de la información, los indicadores suministrados en el 2015, corresponden al periodo 2013-2014.

POBLACION BENEFICIADA.

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META:** Diseñar una plataforma de Información de Indicadores de Ciencia y Tecnología, en línea

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se diseñó una plataforma tecnológica para la recolección, análisis, monitoreo y evaluación en línea de Indicadores de Actividades científicas y Tecnológicas (ACT) e Investigación y Desarrollo (I+D), que generan las instituciones de los sectores de Educación Superior y Gobierno. Entre los indicadores requeridos están, los establecidos por el Manual de Frascati. <http://www.conacyt.gob.sv/observatorio/>



POBLACION BENEFICIADA.

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META: Procesar datos de Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología para el periodo 2012-2013**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se procesó información de las siguientes instituciones: i) Dirección Nacional de Educación Superior del Ministerio de Educación con el Documento "Resultados de la Información Estadísticas de Instituciones de Educación Superior" del año 2013, ii) Dirección de Becas del Ministerio de Relaciones Exteriores con el listado de los países otorgantes de becas, iii) Estadísticas de becarios en el exterior FANTEL; con el objetivo de producir la quinta publicación bianual sobre los Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología que corresponde a los años 2012-2013

POBLACION BENEFICIADA.

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META. Realizar 3 talleres a los sectores de Educación Superior, Gobierno, Consejo Consultivo y Consejo de rectores, para definir nuevos indicadores de Ciencia y Tecnología**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Dentro de las proyecciones de desarrollo, el observatorio tiene previsto incorporar otros indicadores estadísticos de vigilancia científica y tecnológica, que sean de utilidad para monitorear el comportamiento y evolución de la actividad en la que las instituciones se desempeñan; por lo que en abril de 2015 se realizaron dos talleres para definir nuevos indicadores a los sectores de Educación Superior y Gobierno, los días 27 y 29 de abril de 2015, al consejo interministerial de ICT, el día 26 de mayo de 2015.

El taller de Educación superior se realizó el 27 de abril con la asistencia de 40 personas; el taller se organizó en mesas de trabajo de la siguiente manera:



Mesa 1: Universidad Cristiana Asambleas de Dios (UCAD), Universidad Albert Einstein (UAE), Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA), Escuela Superior Franciscana (ESFE AGAPE), Universidad Católica de El Salvador (UNICAES), Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (NCONACYT)



Mesa 2: Universidad Técnica Latinoamericana (UTLA), Universidad Luterana de El Salvador (ULS), Universidad Nueva San Salvador (UNSSA), Universidad Monseñor Oscar Arnulfo Romero (UMOAR), Instituto de Profesionales de la salud (IEPROES), Universidad Panamericana (UPAN) , Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (NCONACYT)



Mesa 3: Universidad Politécnica de El Salvador (UPES), Universidad Don Bosco (UDB), Escuela Técnica para la Salud (ETPS), Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (NCONACYT)



Mesa 4: Instituto Superior de Economía y Administración de Empresas (ISEADE/FEPADE), AMERICAN COLLEGE, Universidad Evangélica de El Salvador (UEES), Universidad Pedagógica de El Salvador (UPED), Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (NCONACYT)



Mesa 5: Universidad Tecnológica de El Salvador (UTEC), Universidad de Oriente (UNIVO), Universidad de El Salvador (CIC UES), Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (NCONACYT)



El taller del sector Gobierno se realizó el 29 de abril con la asistencia de 30 personas; el taller se organizó en mesas de trabajo de la siguiente manera:



Mesa 1: Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA), Instituto Nacional de Salud (INS MINSAL), Banco Central de Reserva (BCR), Dirección de Estadísticas del Ministerio de Educación, NCONACYT



Mesa 2: Fondo solidario para la salud (FOSALUD), Parque Tecnológico Agroindustrial (PTA), Observatorio del Medio Ambiente (MARN), Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTYC) , Centro Nacional de Investigaciones Científicas de El Salvador (CICES), Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (NCONACYT)



Mesa 3: Secretaria de Cultura, Dirección Nacional de Investigación de Cultura (SECULTURA), Consejo Nacional De Energía, Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL), Hospital Rosales, Centro de Desarrollo Pesquero (CENDEPESCA), Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (NCONACYT)



El taller para el Consejo Consultivo para la Innovación, Ciencia y Tecnología, se realizó el 29 de abril con la asistencia del 50 % de sus miembros; el taller se organizó en mesas de trabajo de la siguiente manera:

Mesa 1: Ing. Jorge Lemus, Director de Investigación, Universidad Don Bosco (UDB); Ing. Mario Parada Jaco, Subgerente de Investigación, Centro de Tecnología Agropecuaria (CENTA); Ing. Haydee de Mendoza, Especialista Ambiental, Banco de Desarrollo de El Salvador; Ing. Osmel Sánchez, Coordinador de Investigación, Universidad Gerardo Barrios (UGB).

Mesa 2: Ing. Rafael Ibarra, Presidente del Consejo Consultivo para la Innovación, Ciencia y Tecnología, Lic. Mirna Palacios, Técnico, Secretaria Técnica de la Presidencia (STP); Ing. Carlos Gómez,



Director Ejecutivo de Instituto Salvadoreño de Formación Profesional (INSAFORP)

POBLACION BENEFICIADA:

Sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong's, Empresa, Extranjero

- **META: Actualizar mensualmente el Registro Nacional de Investigadores de El Salvador**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

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 mayo 2015 tiene un registro de 748 investigadores de los cuales 286 son mujeres y 462 son hombres. Estos investigadores están distribuidos en seis áreas científicas de investigación: i) 279 en Ciencias Naturales y Exactas, ii) 153 en Ingeniería y Tecnología, iii) 121 en Ciencias Médicas, iv) 32 en Ciencias Agrícolas, v) 138 Ciencias Sociales y vi) 25 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; se cuenta con 1540 investigaciones. De junio 2014 a mayo 2015 se han entregado 75 constancias a los investigadores inscritos.

POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores de El Salvador

- **META. Rediseñar Plataforma de Información del Registro Nacional de Investigadores de El Salvador, en línea**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se rediseño el sitio web www.redisal.org.sv, el cual viene motivado por una iniciativa de modernizarlo con los nuevos estándares de desarrollo web, con un nuevo diseño gráfico y con información de calidad para las personas que lo visiten



POBLACION BENEFICIADA:

Investigadores de El Salvador

- **META: Actualizar mensualmente el registro de Unidades y Centros de Investigación**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

La base datos para el registro de las Unidades de Investigación cuenta con 90 registros; 66 unidades de investigación sector Educación superior, 19 unidades de investigación sector gobierno y 5 unidades de investigación sector ONG´s.

POBLACION BENEFICIADA:

Unidades de Investigación sectores: Educación Superior, Gobierno, Ong´s

- 🇸🇻 **OBJETIVO 2: Plan Nacional de Desarrollo Científico y tecnológico: Utilizar las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para impulsar el crecimiento y desarrollo sostenible**

- **META: Distribuir el Software de Autoaprendizaje Educativo a través de la página web de CONACYT**

EJECUTADO: 100%

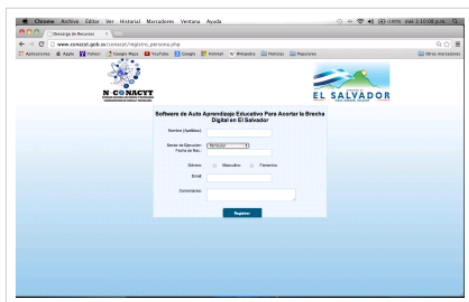
RESULTADOS OBTENIDOS

La distribución del software es a través de la página Web del CONACYT:

http://www.conacyt.gob.sv/index.php?option=com_k2&view=item&id=68:disponible-software-de-auto-aprendizaje-educativo&Itemid=168


A la fecha 174 usuarios han bajado el software: 1 Alcaldía, 29 Educación Superior, 4 empresa, 19 gobierno, 9 ONG´s, 14 Otros y 98 Particulares.

Disponible Software de Auto Aprendizaje Educativo



POBLACION BENEFICIADA:

Alcaldías, sector de Educación Superior, sector Gobierno, empresas, particulares

 **OBJETIVO ESTRATEGICO 3:** Plan Nacional de Desarrollo Científico y tecnológico: Coadyuvar a la conformación de un entorno favorable de disposiciones administrativas, relaciones interinstitucionales y servicios que faciliten la creación del conocimiento y su introducción a la práctica social.

➤ **META: Participar en Comités y Eventos Nacionales e Internacionales**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se logró que El Salvador fuera sede para la reunión centroamericana de Indicadores de Ciencia y tecnología, para octubre de 2015; como resultado de la participación en reunión De Comité Técnico De Responsables De Indicadores De Ciencia Y Tecnología De La **Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT)**, realizada en octubre del 2014.

POBLACION BENEFICIADA:

A nivel Nacional, los encargados de proveer la información estadística de C&T y a nivel regional, los responsables de suministrar la información estadística de C&T a la RICYT

➤ **META: Administrar la Red y Sistemas de información**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Gestionar las Tecnologías de información

- Se atendieron 20 solicitudes de Asistencia de servicios informáticos
- Se administraron las licencias del software adquirido por la institución, asegurando al 100 % su legalidad y realización de la distribución de éstas, de acuerdo a resultados de auditoria de Software 2014
- Se gestionó la adquisición del Software Antivirus y se coordinó la instalación en la red.
- Se elaboró el Plan estratégico de Tecnologías de Información del 2013 al 2015
- Se gestionó la Adquisición de Hardware y Software de acuerdo a plan estratégico de tecnologías de información: Adquisición de 6 computadoras HP con el Windows 8 preinstalado, adquisición de 14 licencias de Windows 8.1 y 4 licencias de Office 2013 Profesional



Coordinar y Desarrollar Sistemas de Información

- Se dio Mantenimiento a los Sistemas de información: Planificación, Gestión de Calidad, Activo Fijo, Indicadores, Investigadores, Centros de investigación
- Se Coordinó y superviso los servicios para el desarrollo de sistemas de información: Verificación de implementación de mejoras a la base de datos en línea del sitio Web de investigadores: www.redisal.org.sv y generación de estadísticas; Coordinación y supervisión de diseño de base de datos de Indicadores de Ciencia y tecnología en línea, Supervisión y verificación de Software instalado en el servidor: "Autoaprendizaje Educativo para Acortar la Brecha Digital en El Salvador", el cual será difundido a través de la Web, para la generación de estadísticas de uso
- Se elaboraron informes y documentos varios relacionados con las actividades del Observatorio.



Administrar los Recursos Informáticos

- Se administraron los servicios de correo electrónico
- Se administraron los servicios de Internet, Samba y el monitoreo del Firewall,
- Se realizaron los Backup de servidores
- Se superviso y coordino los servicios del mantenimiento preventivo de equipo informático I y II semestre de 2014

- **META: Atender a usuarios sobre información de Estadísticas de Ciencia y Tecnología, Investigadores, Informática y otros.**

EJECUTADO: 100%

RESULTADOS OBTENIDOS:

Se atendieron a 11 usuarios: 5 del sector de Educación Superior, 5 del sector ONG's y 1 sector Extranjero

POBLACION BENEFICIADA:

Sectores: Educación Superior, Extranjero y ONG's

4. Proyecciones para el período junio 2015 a mayo 2016.

- Medir las Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo para el año 2014, a 38 instituciones de Educación Superior y 26 instituciones de Gobierno
- Analizar, publicar y difundir un documento sobre los Indicadores de Ciencia y Tecnología(ACT e I+D) sector Educación Superior y Gobierno para el año 2014
- Suministrar a la Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) y a la UNESCO, los Indicadores de Ciencia y Tecnología de El Salvador para su comparabilidad a nivel Iberoamericano; periodo 2013-2014

- Analizar, publicar y difundir un documento sobre los Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología periodo 1999- 2013
- Realizar 2 talleres al consejo de rectores y sector empresa, para definir nuevos indicadores de Ciencia y Tecnología
- Definir nuevos indicadores de ICT de acuerdo a resultados de talleres.
- Diseñar Metodología para la construcción de indicadores de Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología , incluye la Percepción social
- Actualizar mensualmente el Registro Nacional de Investigadores de El Salvador
- Actualizar mensualmente el registro de Unidades y Centros de Investigación
- Distribuir el Software de Autoaprendizaje Educativo a través de la página web de CONACYT
- Participar en Comités y Eventos Nacionales e Internacionales
- Administrar la Red y Sistemas de información
- Atender a usuarios sobre información de Estadísticas de Ciencia y Tecnología, Investigadores, Informática y otros.

2. MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Oficina de Información y Respuesta (OIR):

La participación ciudadana se ha impulsado mediante la publicación de toda la información de carácter público, oficioso y documentos generados periódicamente publicados en web institucional para la comunidad científica, académica y público en general, a fin de mantener una interacción de comunicación y retroalimentación entre la institución y los ciudadanos por medio de las publicaciones de:

- Revista El Salvador Ciencia y Tecnología,
- Boletín CONACYT Informa
- Indicadores de Ciencia Tecnología e Innovación en Actividades Científicas y Tecnológicas de los sectores Educación Superior y Gobierno (ACT), Recursos Humanos
- Oportunidades de Becas o de Formación
- Información a la ciudadanía sobre plazas vacantes o servicios profesionales requeridos
- Por las redes sociales Facebook y twitter y también por vía telefónica
- Eventos de información de las actividades institucionales tales como ferias exposiciones, Informe de Rendición de cuentas.

Se han atendido una cantidad de 15 solicitudes de información las cuales han generado 21 requerimientos en los temas de Becas, Presupuestos, Indicadores de CyT e Innovación.

5. GESTION FINANCIERA

INFORME DE ASIGNACIÓN Y EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL PERIODO DE JUNIO 2014 A MAYO 2015		
Periodo de Junio a Diciembre 2014		
Rubro	Asignado	Ejecutado
51 Remuneraciones (Salarios)	198,960.00	186,604.99
54 Bienes y Servicios (Servicios Básicos, Vigilancia, Limpieza, Arrendamientos, etc)	175,158.04	112,897.00
55 Gastos Financieros y Otros (Pólizas de Seguros, fianzas, Impuestos)	1,877.12	1,658.20
56 Transferencias Corrientes (Premio a la ciencia y tecnología)	11,500.00	11,300.00
61 Inversiones en Activo Fijo (Licencias)	1,402.70	575.64
Sub Total	388,897.86	313,035.83
Periodo Enero a Mayo 2015		
51 Remuneraciones (Salarios)	116,875.00	108,993.72
54 Bienes y Servicios (Servicios Básicos, Vigilancia, Limpieza, Arrendamientos, etc)	49,255.68	38,381.97
55 Gastos Financieros y Otros (Pólizas de Seguros, fianzas, Impuestos)	710.29	57.72
56 Transferencias Corrientes (Premio a la ciencia y tecnología)	0.00	0.00
61 Inversiones en Activo Fijo (Licencias)	0.00	0.00
Sub Total	166,840.97	147,433.41
Total	555,738.83	460,469.24

6. CONTRATACIÓN Y ADQUISICIONES REALIZADAS

PERIODO	NUMERO DE ORDENES EMITIDAS	MONTO US\$	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN
Junio - Diciembre /2014	92	62,316.46	Libre Gestión
Enero – Abril /2015	34	93,267.76	Libre gestión
TOTAL	126	155,584.22	

7. PROYECCIONES PARA EL PERÍODO JUNIO 2015 A MAYO 2016.

GERENCIA DE PROMOCIÓN Y POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Actualizar el documento de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología (PPCyT).
Actualizar el documento de propuesta de Incentivos para la ciencia y tecnología.

Organizar dos reuniones para promover la elaboración de la Política Nacional de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología.

Editar y publicar en forma impresa dos números seriadados de la revista El Salvador C&T.

Publicar en forma impresa dos números seriadados y un suplemento (si fuera necesario) de la revista Comunicaciones Científicas y Tecnológicas.

Gestionar la publicación de contenidos de ciencia y/o tecnología en temas a definir.

Realizar visitas a instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación para identificar fuentes de artículos para la revista.

Editar tres Boletines N-CONACYT Informa.

Mantener un servicio de Internet de 4MB para el aprendizaje, promoción y popularización de la ciencia y la tecnología.

Atender solicitudes de información científica y tecnológica; según sean requeridas.

Presentar ponencias de divulgación en áreas temáticas de Ciencia, Tecnología e Innovación a requerimiento de entidades nacionales.

Divulgar en forma digital tres boletines N-CONACYT Informa, dos números de la revista El Salvador C&T, la revista Comunicaciones, ponencias en áreas temáticas de ciencia, tecnología e innovación según sean presentadas.

Diseñar, producir y divulgar en forma digital materiales de promoción y popularización de la ciencia y tecnología.

Agregar contenidos al Portal de Promoción y Popularización de Ciencia y Tecnología.

Organizar en coordinación con las demás unidades del Viceministerio de Ciencia y Tecnología la III Feria Nacional de Ciencia y Tecnología.

Aportar fondos para premios Expociencia y Tecnología como incentivos al desarrollo científico y tecnológico.

Procurar atenciones a participantes a la III Feria Nacional de Ciencia y Tecnología.

Participar en eventos nacionales e internacionales por delegación y autorización de asistencia.

Participar en comités interinstitucionales, por delegación y autorización de asistencia.

Realizar actividades no contempladas en este instrumento que promuevan la presencia y el reconocimiento del Nuevo CONACYT.

GERENCIA DE FORMACIÓN Y BECAS DE POSTGRADO

Buscar, elaborar y difundir información sobre oportunidades de becas para postgrados en ICT.

Actualizar mensualmente el Directorio de Potenciales interesados en ofertas de becas de formación (primera carrera, postgrados, especializaciones, postdoctorados y cursos cortos).

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

Elaborar informes del aprovechamiento de Becas en ICT

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

Realizar 4 eventos de promoción de Programas de Becas para Postgrados en C y T.

Realizar 2 Expobecas de Postgrados en Ciencia y Tecnología.

Realizar 6 charlas sobre motivación y tips para postular a becas de postgrado en el exterior, con énfasis en ciencia y tecnología.

Realizar un sondeo para identificar demandas de postgrados en el sector empresarial.

Participar en procesos de evaluación y selección de postulantes a becas de ICT.

Gestionar ante instancias nacionales y/o internacionales alianzas que fomenten la formación del desarrollo de la capacidad científica y tecnológica.

Gestionar pago de membresía anual CYTED.

Realizar 1 Miniforo Iberoamericano en tema de interés actual

Impulsar la participación de investigadores como Evaluadores de Proyectos de Programas Iberoamericanos

Apoyar el proceso de vinculación de tres grupos nacionales de investigación con grupos internacionales

Gestionar la participación de investigadores salvadoreños en foros Iberoamericanos de transferencia de conocimientos

Realizar 4 eventos de transferencia de conocimiento, para fortalecer las capacidades de investigación en el país

Desarrollar un proceso de fortalecimiento de las capacidades de profesionales interesados Programas de Becas de Postgrado

Apoya a la realización del II Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología.

Realizar III Encuentro Nacional de Investigadores

Organizar en coordinación con las demás unidades del Viceministerio de Ciencia y Tecnología la III Feria Nacional de Ciencia y Tecnología

Apoyar al Viceministerio de Ciencia y Tecnología en el Proceso de formación de periodistas científicos

Participar en comités interinstitucionales, eventos nacionales e internacionales por delegación y autorización de asistencia.

OBSERVATORIO NACIONAL DE INNOVACION, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Medir las Actividades Científicas y Tecnológicas y de Investigación y Desarrollo para el año 2014, a 38 instituciones de Educación Superior y 26 instituciones de Gobierno

Analizar, publicar y difundir un documento sobre los Indicadores de Ciencia y Tecnología (ACT e I+D) sector Educación Superior y Gobierno para el año 2014

Suministrar a la Red de Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT) y a la UNESCO, los Indicadores de Ciencia y Tecnología de El Salvador para su comparabilidad a nivel Iberoamericano; periodo 2013-2014

Analizar, publicar y difundir un documento sobre los Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología periodo 1999- 2013

Realizar 2 talleres al consejo de rectores y sector empresa, para definir nuevos indicadores de Ciencia y Tecnología

Definir nuevos indicadores de ICT de acuerdo a resultados de talleres.

Diseñar Metodología para la construcción de indicadores de Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología, incluye la Percepción social

Actualizar mensualmente el Registro Nacional de Investigadores de El Salvador

Actualizar mensualmente el registro de Unidades y Centros de Investigación

Distribuir el Software de Autoaprendizaje Educativo a través de la página web de CONACYT

Participar en Comités y Eventos Nacionales e Internacionales

Administrar la Red y Sistemas de información

Atender a usuarios sobre información de Estadísticas de Ciencia y Tecnología, Investigadores, Informática y otros.