

INFORME DE ACTIVIDADES 2013

Honorable Junta de Gobierno del Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación (INAPI), en cumplimiento con lo establecido por el artículo 16 de la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Estado de Sinaloa, pongo a su consideración la presente relación de actividades realizadas por un equipo de trabajo que me honro en representar.

Como es de su conocimiento, el INAPI, es un organismo público descentralizado, con patrimonio y personalidad jurídica propia y con autonomía técnica y de gestión, sectorizado a la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Sinaloa para el ejercicio de sus atribuciones. El INAPI Sinaloa surge formalmente con la promulgación de la Ley mencionada el 18 de octubre del 2012, con el propósito de impulsar el desarrollo científico y tecnológico de Sinaloa mediante el estímulo a la investigación y a la creación de redes de vinculación productiva, así como a la difusión y la divulgación de la ciencia y sus aplicaciones, para elevar la cultura científica de la sociedad y favorecer su mejoramiento integral.

El debido cumplimiento de las facultades del organismo de ciencia que represento no ha estado exento de dificultades propias del ejercicio de la función pública, en una entidad con limitaciones financieras severas. No obstante, en el desarrollo de nuestras responsabilidades hemos puesto entusiasmo y lo mejor de nuestra experiencia para coadyuvar a que Sinaloa supere los rezagos en los indicadores de ciencia, tecnología e innovación, y con ello, avance hacia la economía y sociedad del conocimiento. El presente documento contiene en forma resumida los resultados de las actividades esenciales desarrolladas durante prácticamente el primer año del surgimiento del INAPI. Los principales logros del quehacer desplegado de enero a diciembre del 2013, incluyen programas de divulgación, promoción de fondos para la investigación, vinculación para la innovación empresarial, estímulos a la generación del conocimiento y formación de recursos humanos de alto nivel, entre otros.

I. DIVULGACIÓN

Con el objetivo de fortalecer la apropiación social de la ciencia y contribuir a que la divulgación científica, tecnológica y de innovación se convierta cada vez más en un pilar para la construcción de la sociedad del conocimiento, se realizaron acciones como las siguientes:

1. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Esta es la más importante y extendida acción de divulgación científica y tecnológica del país. Se celebra simultáneamente en todas las entidades con la participación de las instituciones educativas y centros de investigación. Su objetivo principal es promover el interés de la juventud estudiosa y población en general por la ciencia, la tecnología y la innovación.

El año 2013, en Sinaloa se realizó la 20ª edición de este programa que fue llevado a los 18 municipios que integran nuestra Entidad, donde se celebraron 5,193 actividades diversas con una

participación de 771,988 asistentes e involucrándose en la organización 36 Instituciones tanto de educación superior como de primaria, secundaria y bachillerato (Tabla 1).

Tabla 1
Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2013

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD*	N° de Actividades		N° de Asistentes						
	Programadas	Realizadas	Preescolar	Primaria	Secundaria	Bachillerato o equivalente	Profesional	Público en General	TOTAL
Actividades Experimentales	144	158	368	4592	2427	2301	0	4725	14413
Clausuras	189	155	401	2734	2320	22538	2785	2790	33568
Concursos	101	76	220	1098	2255	11658	1245	690	17166
Conferencias	1586	1509	502	2857	3586	44101	56781	8944	116771
Conferencia-Talleres	18	19	35	408	220	230	766	280	1939
Cursos	53	47	0	244	1345	180	1125	363	3257
curso-talleres	26	19	0	0	95	100	447	151	793
Demostración	495	452	27375	38071	18314	24426	4720	10122	123028
Desfiles	19	13	470	850	1650	1050	0	167	4187
Exposiciones	813	731	19960	24175	18878	79307	11747	30376	184443
Inauguraciones	205	194	473	2778	3685	40888	5320	5113	58257
Mesas Redondas	86	63	0	101	70	495	3149	328	4143
Otras	110	113	10830	9068	370	8290	628	3518	32704
Panel	67	61	0	0	0	1473	3218	1644	6335
Presentaciones en Cartel	492	389	1940	6432	8494	14361	10285	19895	61407
Programas de Radio y TV	14	10	0	0	0	220	500	730	1450
Proyección de Videos	311	281	485	1187	1829	11184	1337	9277	25299
Publicidad Impresa	50	44	0	25	0	4818	0	6086	10929
Rallys	20	19	0	60	225	795	245	107	1432
Seminarios	14	7	0	0	0	32	549	0	581
Talleres	622	617	1016	7100	4198	17799	6487	2730	39330
Visitas Guiadas	281	216	730	3433	6503	8520	1155	10215	30556
TOTALES	5716	5193	64805	105213	76464	294766	112489	118251	771988

Fuente: INAPI

2. Feria Sinaloense de Ciencia Tecnología e Innovación. Es parte del programa “Estrategia Nacional para Fomentar y Fortalecer la Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación en las Entidades Federativas, de interés público en zonas urbanas, rurales y de difícil acceso. Ciencia para Todos y en Todos los Rincones”, que se realiza con el apoyo financiero del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT, pero planeado, organizado y coordinado por el INAPI en Sinaloa.

El programa de la *Feria Sinaloense de Ciencia, Tecnología e Innovación*, tiene como propósito fundamental el motivar a la sociedad sinaloense en zonas marginadas para que se interese en educación, ciencia, tecnología e innovación como medios para mejorar su calidad de vida y desarrollo social. En el 2013 se presentó en seis municipios: Escuinapa, Mocorito, El Fuerte, Sinaloa de Leyva, Cosalá y Concordia (Tabla 2), en donde se registró una participación total de 21,070 asistentes (Figuras 1 y 3) de 98 comunidades (Figura 2) y se involucraron 202 escuelas en este evento.

Tabla 2
Feria Sinaloense Ciencia Tecnología e Innovación 2013

MUNICIPIOS	FECHAS	COMUNIDADES	ESCUELAS	MAESTROS	ALUMNOS	PUBLICO EN GENERAL	TOTAL DE PARTICIPANTES
ESCUINAPA	24 al 30 de agosto	11	35	49	1,519	1380	2948
MOCORITO	07 al 13 de sept.	4	8	52	1,210	1800	3062
EL FUERTE	05 al 11 de sept.	13	35	86	2,978	959	4023
SINALOA DE LEYVA	19 al 25 de agosto	26	36	127	3,138	937	4202
COSALÁ	23 al 29 de nov.	38	74	106	3,271	1302	4679
CONCORDIA	09 al 13 de nov.	6	14	72	1,674	410	2156
	TOTAL	98	202	492	13,790	6,788	21,070

Fuente: INAPI

La dinámica de los eventos consiste en llevar 16 módulos (gráfico 1) a los municipios que accedan firmar un convenio de co-participación para instalarse en cada municipio durante una semana para poner a disposición de la juventud estudiosa y los pobladores una exposición de aparatos, instrumentos y materiales que van desde un generador de energía, planetario, automóvil eléctrico, microscopios hasta saber ¿Cómo ven las abejas? Asimismo, se hacen demostraciones itinerantes en las poblaciones cercanas donde los jóvenes conocen, juegan y aprenden. Los módulos son los siguientes: cienciamóvil, taller de video científico, talleres de lectura, la cochinilla, ciencia divertida, locobus, programas de radio arte y ciencia, planetario, de película con la ciencia ¿qué hacemos los científicos? lombrices maravillosas, laboratorio itinerante, ciencia en movimiento, domingo familiar y capacitación a divulgadores. Así como exhibiciones de materiales, aparatos de química y física que permitió, en esta última versión 2013, llegar a 21,070 personas, entre niños, jóvenes y público en general, e interactuar con ellos de manera creativa y divertida.

Figura 1
 Número de módulos y asistentes
 durante la *Feria Sinaloense Ciencia Tecnología e Innovación 2013*

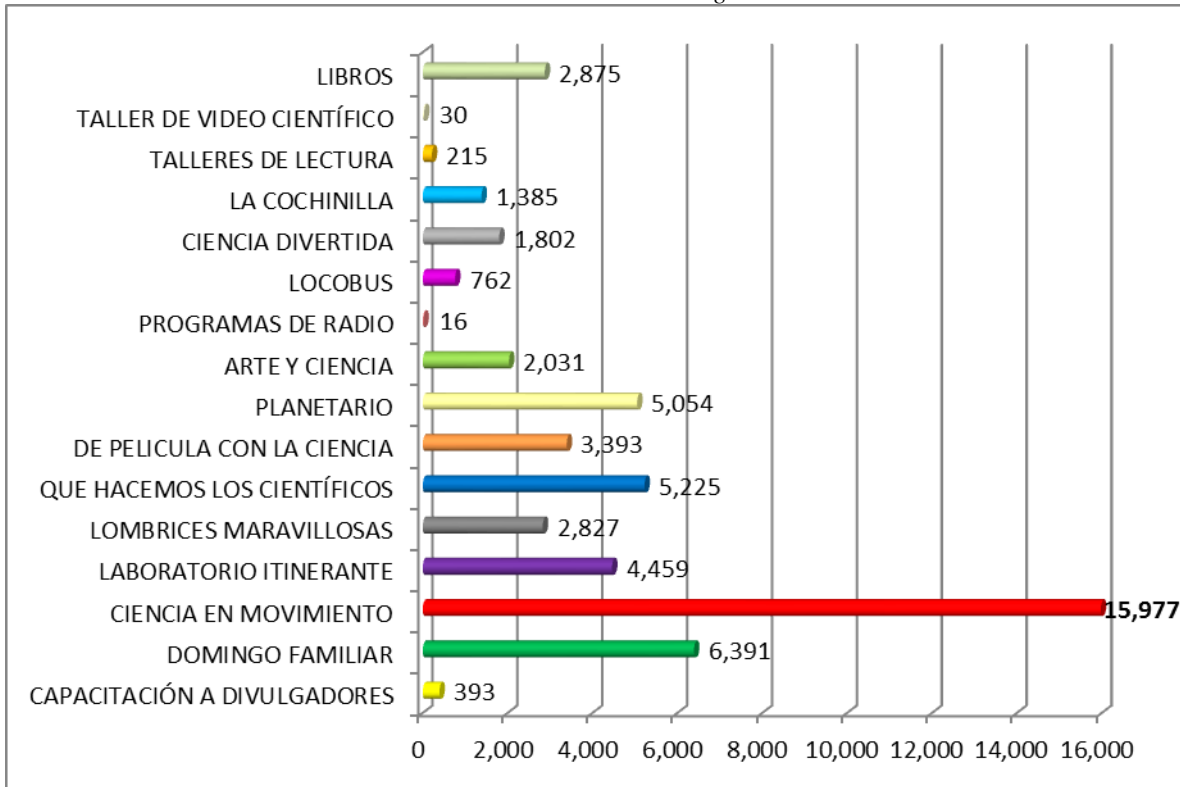
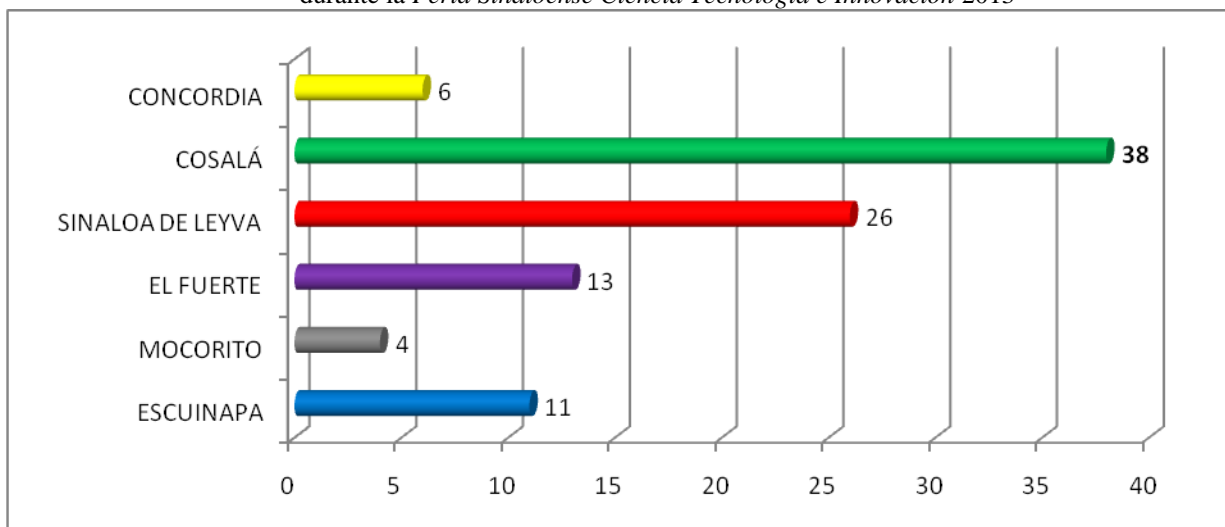


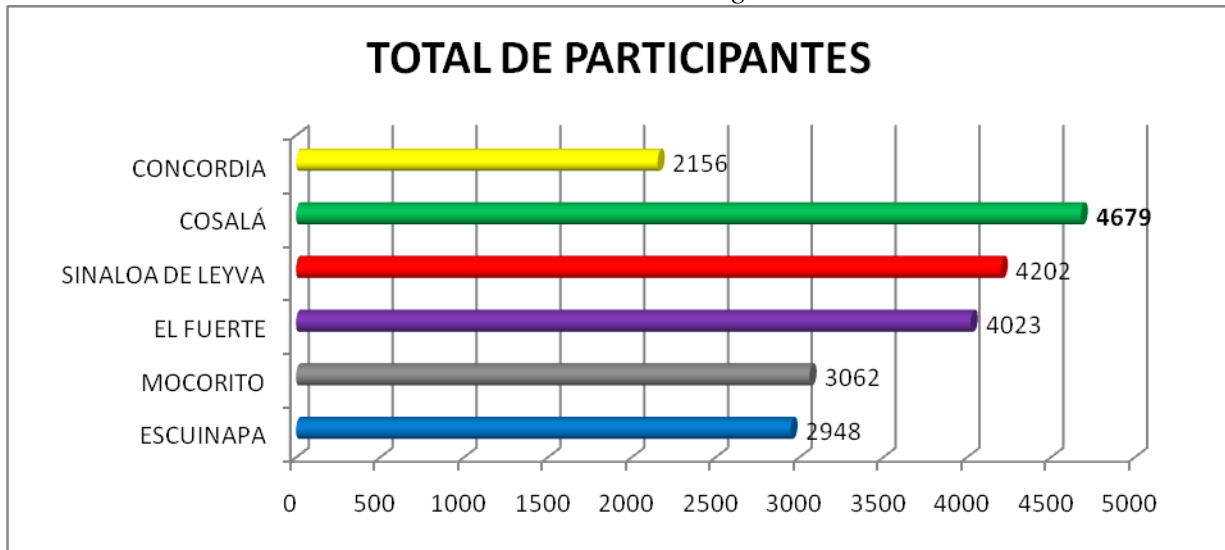
Figura 2
 Número de comunidades atendidas en cada municipio
 durante la *Feria Sinaloense Ciencia Tecnología e Innovación 2013*



Fuente: INAPI

Figura 3

Total de participantes por municipio durante la
Feria Sinaloense Ciencia Tecnología e Innovación 2013



Fuente: INAPI

3. Divulgación Científica, Tecnológica y de Innovación. En este programa se atienden las necesidades de difusión científica como el medio por el cual un investigador o tecnólogo trasmite sus hallazgos a colegas de la misma disciplina.

En el 2013 se otorgaron 43 apoyos de este tipo, mismos que incluyeron actividades como la publicación de cuatro libros, presentación de ponencias en congresos, participación en concursos y la realización de talleres, con una inversión anual de \$347,881 pesos.

Libros: 1) *Darwin vida y obra*, 2) *La contabilidad medio ambiental y el desarrollo empresarial sustentable*, 3) *Trópico de cáncer sobre el sur de Sinaloa*, 4) *Problemas de conservación y manejo de playas arenosas en costas tropicales. Playas de Mazatlán y Costa Sur de Sinaloa* y 5) *Innovación en el territorio y capacidad competitiva de los destinos turísticos. Redes y capital territorial en Mazatlán*.

También se desahogó un procedimiento público para editar una obra titulada “*Sinaloa y el cambio climático global*” donde se buscó compilar los resultados y análisis de investigaciones enfocadas al diagnóstico, monitoreo y escenarios producidos por el cambio climático global en Sinaloa, con un enfoque de divulgación. Se recibieron, a través de convocatoria pública, 28 manuscritos, 17 de los cuales fueron aceptados después del proceso de arbitraje. Los autores provienen de más de 20 Instituciones Generadoras de Conocimiento (IGC) de la región. Actualmente está en la editorial para su publicación.

Se apoyaron a cinco investigadores para que presentaran el resultado de sus investigaciones en congresos de alto nivel, entre ellos el “*Coloquio Internacional: delitos, policías y Justicia en América*”

Latina”, en la Universidad Alberto Hurtado, Santiago de Chile; el “*III Congreso Internacional de Derecho Procesal*” en la Facultad de Derecho de la Universidad de La Habana; el “*VIII Encuentro Nacional de Historiadores*” en la Universidad de San Carlos de Guatemala y el “*3er Congreso Interinstitucional Regional de Fomento a la Investigación*” en Los Mochis, Sinaloa.

En el mismo sentido, se otorgaron apoyos para participar en concursos como a la empresa de Coco Chavita en la “*World Innovation Expo*”, donde se realizó la premiación del concurso Internacional BID Challenge México 2012 en *World Trade Center* en la Ciudad de México. Así como a un estudiante de la Universidad Politécnica de Sinaloa para que participara en el “*Concurso Latinoamericano de Cómputo*” en Quito, Ecuador, celebrado en febrero de 2013. Además de otro estudiante del Instituto de Estudios Superiores de Los Mochis para su participación en la “*44 Olimpiada Internacional de Física*”, en Copenhague, Dinamarca, celebrado del 7 al 14 de julio 2013, mismo que fue *Galardonado con el Premio Nacional de la Juventud 2013*.

En materia de divulgación, capacitación y actualización disciplinaria el INAPI, junto con diversas instituciones, apoyó en la organización de actividades encaminadas a la promoción de la ciencia, la tecnología e innovación tales como el “*Primer Encuentro de Jóvenes en Ciencia y Tecnología*”, realizado en Los Mochis y donde participaron alumnos de 13 escuelas secundarias de la zona escolar 006. También se apoyaron los “*Talleres de Divulgación de la Ciencia en Escuelas de Educación Básica*” del área rural del Municipio de Ahome y el “*I Encuentro de Jóvenes Investigadores CONACYT-Sinaloa 2013*”, que se llevó a cabo en Mazatlán y contó con la asistencia de más de 1500 estudiantes de todo el Estado de Sinaloa y con la presentación de alrededor de 460 trabajos en las diferentes modalidades.

Otros eventos en los que se colaboró fueron las “*II Jornadas de Alimentos Funcionales y Nutracéuticos*”, que se realizaron en Culiacán con la presentación de 18 conferencias magistrales y una mesa redonda, que versaron sobre las tendencias en el consumo de alimentos funcionales y sus diferentes efectos benéficos en la salud del consumidor, y; el Segundo Curso-Taller de Malacología Mazatlán 2013, organizado conjuntamente con el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, la Universidad de Guadalajara y la Facultad de Ciencias del Mar de la UAS, y al que asistieron estudiantes son procedentes de diversas partes de la República Mexicana y de otros países como Ecuador y Costa Rica.

II. FONDOS Y VINCULACIÓN

1. Programa Estímulos a la Innovación (PEI). Es un instrumento a través del cual el CONACYT destina recursos económicos para fomentar entre las empresas la inversión en innovación y que esta se traduzca en oportunidades de negocio. El propósito es incentivar la inversión de las empresas en actividades y proyectos relacionados con la investigación, desarrollo tecnológico e innovación a través del otorgamiento de estímulos complementarios, de tal forma que estos apoyos tengan el mayor impacto posible sobre la competitividad de la economía estatal y

nacional. Es requisito que las empresas solicitantes tengan vigente su inscripción en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) del CONACYT.

Durante el 2013 se recibieron 47 solicitudes de apoyo, de las cuales 13 se descartaron por no cumplir los requisitos de la convocatoria. Por lo que sólo se evaluaron 34 propuestas empresariales, 16 de las cuales se apoyaron por el CONACYT con una derrama económica de 67 millones de pesos (Tabla 3). Se registró un incremento del 10% con respecto a la inversión del año anterior, cuando fueron financiados 15 proyectos con 60 millones de pesos.

Tabla 3
Evolución de la inversión entre las empresas apoyadas en el
Programa Estímulo a la Innovación 2011-2013

Período	Número de Proyectos	Financiamiento (\$)
2011	9	52'000,000.00
2012	15	60'000,000.00
2013	16	67'000,000.00

Fuente: INAPI

Para promover el PEI, en 2013, se organizaron cinco talleres para capacitar a empresarios, investigadores y tecnólogos para acceder a los fondos del Programa con participación de 266 interesados.

2. Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Sinaloa. Este fondo se creó en el 2003 mediante convenio de colaboración entre el CONACYT y el Gobierno del Estado de Sinaloa, con el objetivo de apoyar la investigación aplicada, la innovación y desarrollo tecnológico; la formación de recursos humanos especializados, divulgación científica y tecnológica; la creación y fortalecimiento de grupos o cuerpos académicos de investigación y desarrollo tecnológico; y la infraestructura de investigación y desarrollo, con el propósito de contribuir al desarrollo económico y social del Estado de Sinaloa, mediante el establecimiento de prioridades estatales, cuyos usuarios son las secretarías de despacho del Gobierno del Estado de Sinaloa. El proceso incluye un análisis de pertinencia y una evaluación técnica y financiera realizada por investigadores inscritos en el Registro de Evaluadores Acreditados (RCEA) del CONACYT. La validación final de todo el proceso lo realiza el Comité Técnico y de Administración (CTA) del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Sinaloa (FOMIX Sinaloa).

El CTA del FOMIX Sinaloa, publicó mediante la convocatoria 2013, cuatro demandas correspondiente a las áreas de Desarrollo Social y Educativo, Desarrollo Industrial y Medio Ambiente y Recursos Naturales, de las cuales aprobaron cuatro proyectos en la sesión ordinaria del 02 de mayo del 2013, denominados:

1. “Fortalecimiento de la divulgación de la astronomía en Sinaloa con apoyo de un planetario móvil”, por un monto de \$1.5 millones de pesos.
2. “Estudio de inteligencia competitiva de tecnologías para la extracción de carotenoides (licopeno, beta-caroteno y otros) a partir de tomate, y productos alternos como mango y sandía”, por un monto de \$600 mil pesos.
3. “Reuso de aguas residuales municipales para riego agrícola”, por un monto de \$6 millones de pesos.
4. “Evaluación del éxito de un programa piloto de repoblación de camarón blanco (*Litopenaeus vannamei*) en Sinaloa”, por un monto de \$2 millones de pesos.

Los cuatro proyectos sumaron la cantidad de \$10'100,000.00 pesos, canalizados a las modalidades siguientes: dos proyectos para Investigación Científica Aplicada, un proyecto en Desarrollo Tecnológico y un proyecto sobre Difusión y Divulgación.

Por lo que corresponde al número de proyectos vigentes y finiquitados al 2013, se finiquitaron 19 proyectos, siete proyectos se encuentran vigentes y un proyecto está concluido administrativamente.

3. Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico de Innovación (FORDECYT). Su objetivo es impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente. El FORDECYT es administrado por un Comité Técnico y de Administración (CTA) único a nivel nacional. Es un fondo que busca coadyuvar al desarrollo económico y social de las regiones del país mediante el financiamiento a propuestas de investigación, desarrollo e innovación tecnológica de alto impacto potencial que aporten soluciones a los problemas y necesidades que limitan el desarrollo, o que generen oportunidades de mejora que contribuyan a la integración y al fortalecimiento de las regiones mediante la ciencia, tecnología e innovación. El 2013 no se emitió convocatoria.

4. Convocatoria Estatal de Proyectos de Investigación. Es una actividad orientada a investigadores y/o tecnólogos de las universidades e instituciones de educación superior, institutos y centros de investigación, asociaciones científicas y de profesionistas y empresas del Estado de Sinaloa. El 2013 no se convocó por falta de financiamiento.

5. Red Nacional de Consejos y Organismo de Ciencia y Tecnología (REDNACECYT). Es una asociación civil integrada por los 32 organismos de ciencia de todas las entidades del país. La REDNACECYT fue creada en 1996 y en los últimos años, por su crecimiento, naturaleza diversa y representatividad, se ha constituido en el organismo interlocutor por excelencia con el CONACYT y otros organismos aliados relacionados con el tema CTI en México. El INAPI Sinaloa, a través de su Director General, forma parte actualmente de la mesa directiva nacional.

III. ESTÍMULOS AL CONOCIMIENTO

1. Premio Sinaloa de Ciencia, Tecnología e Innovación (PSCTI). El propósito del PSCTI es que los investigadores y tecnólogos residentes en la entidad, cuya obra sea relevante, obtengan un reconocimiento público al trabajo realizado de manera individual o colectiva y con ello estimular la generación y aplicación del conocimiento. En el 2013 no se emitió convocatoria para el reconocimiento correspondiente a 2012 pero actualmente se encuentra publicada la convocatoria para el PSCTI 2013.

2. Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos (SSIT). Tiene el objetivo de identificar, reconocer y estimular a los investigadores y tecnólogos de las Instituciones Generadoras de Conocimiento que acrediten una producción significativa en materia de ciencia, tecnología e innovación, y con el propósito de fomentar y facilitar su vinculación con los sectores productivos del estado se instituyó el SSIT. En 2013 se emitió la convocatoria y se atendieron 724 solicitudes, de las cuales 222 son parte del SIN, mismos que ingresaron automáticamente como investigadores y tecnólogos honoríficos. De los 502 solicitantes a evaluar sólo 469 cumplieron con los requisitos para ser evaluados. La Comisión Técnica Dictaminadora (CTD) del SSIT aprobó 349 aspirantes. En total ingresaron 571 investigadores y tecnólogos integrantes del SSIT vigentes para el periodo 2014-2015, lo que representa incremento del 18% del padrón registrado en el periodo 2012-2013.

3. Premio a la Mejor Tesis de Posgrado. Con el propósito es reconocer el talento y habilidades de la juventud sinaloense en su formación científica y tecnológica, así como para promover y estimular un adiestramiento con elevado rigor metodológico aplicado en la realización de una investigación original, y que contribuya con aportaciones de impacto en áreas estratégicas para el desarrollo del Estado de Sinaloa, se instituyó el Premio a la Mejor Tesis de Posgrado. En la Convocatoria 2013 se registraron con su expediente completo 12 tesis de maestría y 11 de doctorado. El Jurado correspondiente, después de revisar y analizar los resultados emitidos por el Comité Técnico Evaluador, otorgó el reconocimiento en forma unánime para:

- a) Categoría Doctorado: Dra. Mar de Jesús Heiras Palazuelos, con la tesis titulada *“Potencial antioxidante y antimutagénico en genotipos de garbanzo (Cicerarietinum L.). Efecto del procesamiento”*.
- b) Categoría Maestría: M.C. Robespierre Chávez López, con la tesis titulada *“Estimación del peligro sísmico para la región de Sinaloa usando una nueva medida de intensidad sísmica”*.

IV. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. Becas de Posgrado al Extranjero. El INAPI en convenio con CONACYT convocó a estudiantes que aspiren a hacer estudios de posgrado en el extranjero, en universidades reconocidas *rankeadas* internacionalmente, y en las áreas que el Plan Estatal de Desarrollo 2011-2016 establece como prioritarias para el progreso de Sinaloa, a presentar su solicitud ante INAPI, desde donde se turnan los expedientes a una Comisión de Investigadores de Alto Nivel, creada exprofeso para ser evaluar los expedientes registrados en Sinaloa. Proceso que posteriormente es validado por CONACYT. En el 2013 se otorgaron 17 becas, que incluyeron: colegiatura, manutención, seguro médico y transporte. La inversión de INAPI fue de \$394,717.87 pesos.

2. Becas de Acceso al Posgrado. En este rubro, el INAPI contribuyó para que en 2013 nueve jóvenes ingresaran a posgrados registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT; cinco a nivel maestría y cuatro al doctorado. La inversión fue de \$20,000.00 pesos. La ayuda es para que los aspirantes realicen trámites de inscripción, TOEFL, EXANI y EGEL, entre otros requisitos necesarios para ser considerado como candidato idóneo a un programa de posgrado.

3. Becas para Terminación de Tesis. Con este programa se contribuye a cumplir con las exigencias de elevar la eficiencia terminal establecidas por CONACYT para crear, mantener y consolidar los posgrados en el PNPC. El INAPI apoyó a 50 egresados de posgrado, de los cuales 49 fueron de maestría y uno de doctorado. De éste número de egresados apoyados, 29 son mujeres y 21 son varones. La inversión para en 2013 fue de \$198,000 pesos.

4. Becas de Jóvenes Talentos. Buscan contribuir a que los estudiantes de licenciatura y/o posgrado de las diferentes instituciones de educación superior y/o centros de investigación del Estado de Sinaloa participen en veranos de la ciencia e innovación, tanto nacional como internacional, y en estancias de investigación con investigadores acreditados en México o fuera del país.

Durante 2013 se otorgaron 162 apoyos; 67 fueron para veranos científicos, 11 para estancias de investigación, de las cuales ocho fueron de carácter internacional en Holanda, Estados Unidos, Francia, Colombia, Cuba y España, mientras que los tres restantes fueron nacionales y 84 fueron para apoyar a jóvenes en movilidad académica, congresos, ferias o concursos.

El total general de la inversión en este rubro fue de \$ 599,000.00 pesos.

Tabla 4
Número de apoyos e inversión en la formación de recursos humanos

Programas	Personas apoyadas	Monto
Jóvenes Talentos: veranos científicos	67	225,000.00
Estancias	11	63,000.00
Otras actividades	84	311,000.00
Total Jóvenes Talento	162	599,000.00
Becas Terminación de Tesis	50	198,000.00
Acceso al posgrado	9	20,000.00
Becas al Extranjero	17	394,717.87
Total de apoyos otorgados	238	1'211,717.87

Fuente: INAPI

5. ESTADO FINANCIERO

CONCEPTO	Estado de Actividades	ACUMULADO
	31 de diciembre de 2013	
	DEL MES 2013	2013
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS		
Participaciones y Aportaciones		3,182,845.50
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras ayudas	308,240.29	5,286,760.72
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS		
Ingresos Financieros	1,131.30	16,449.48
Otros Ingresos y Beneficios Varios	46,089.53	46,089.63
Total de Ingresos	355,461.12	8,532,145.33
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO		
Servicios Personales	346,855.92	1,907,975.54
Materiales y Suministros	7,947.40	173,514.94
Servicios Generales	655,734.58	5,966,381.73
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS		
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	201,679.86	201,679.86
Total de Gastos y Otras Pérdidas	1,212,217.76	8,249,552.07
Ahorro/Desahorro Neto del Ejercicio	-856,756.64	282,593.26

Estado de Situación Financiera
31 diciembre de 2013

ACTIVO	2013	PASIVO	2013
ACTIVO CIRCULANTE		Cuentas por Pagar a Corto Plazo	4,000.00
Efectivo y Equivalentes	199,085.34	TOTAL PASIVO	4,000.00
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	18,811.79	HACIENDA	
		PÚBLICA/PATRIMONIO	
		CONTRIBUIDO	
Total de ACTIVO CIRCULANTE	217,897.13	HACIENDA	
		PÚBLICA/PATRIMONIO	
		GENERADO	
ACTIVO NO CIRCULANTE		Resultados de Ejercicios Anteriores	998,059.01
Bienes Muebles	1'680,258.21		
Activos Intangibles	348,000.00		
Depreciación, Deterioro, y Armonización Acumulada de Bienes	-961,503.07		
Total de ACTIVO NO CIRCULANTE	1'066,755.14		
TOTAL DE ACTIVOS	1'284,652.27	Total Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	1'284,652.27

6. OTRAS ACTIVIDADES DEL INAPI

1. Integrante del Comité de Gestión para la elaboración de la Agenda Estatal de Innovación, a cargo de la Fundación México Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC).
2. Se evaluaron 87 proyectos de las 18 convocatorias del Instituto Nacional del Emprendedor (INADEM) como parte del Comité Estatal en el periodo comprendido de julio a diciembre de 2013.
3. Se participó en ferias y exposiciones con información sobre su quehacer y las convocatorias de sus programas institucionales, así como la distribución de revistas y rótulos de divulgación científica.
4. Se ha avanzado en la parte conceptual, naturaleza y desarrollo de los Comités Intersectoriales plasmados en la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Estado de Sinaloa.
5. Se participa en el Comité de Gestión para la Agenda Estatal de Innovación que, en Sinaloa, encabeza la Fundación México Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC, A.C.).
6. Se participó en el Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación.

7. Se colaboró en el Sistema Nacional de Información sobre Infraestructura Científica y Tecnológica.
8. Se participó en la Encuesta sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico (ESIDET).
9. Integrante del Consejo Directivo de ISAPESCA.
10. Se colaboró en la elaboración del Programa Especial de Ciencia Tecnología e Innovación (PECITI) 2013-2018, desde la perspectiva de Sinaloa.
11. Se entregó el proyecto de Reglamento Interior del Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación a la Secretaría General del Gobierno del Estado.
12. Durante 2013 se celebraron seis convenios de colaboración con CONACYT, ISMUJERES, SEDECO Y REDNACECYT.

Queda el presente informe para su análisis y consideración, y aprovecho para refrendar mi compromiso de poner lo mejor de mi experiencia y capacidad para posicionar el tema de ciencia, tecnología e innovación a disposición de Sinaloa y los sinaloenses a través del cumplimiento del marco jurídico vigente.

Culiacán de Rosales, Sinaloa, mayo de 2014

Dr. Carlos Karam Quiñones
Director General