



10 años de creación del CIIDIR-Sinaloa (1997-2007)

Melina López Meyer
Decana del CIIDIR-Sinaloa

El Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Sinaloa del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ubicado en la ciudad de Guasave, está cumpliendo 10 años de creación.

Enclavado en el corazón agrícola de México y en una de las zonas de producción acuícola más importantes del país, el CIIDIR Sinaloa está iniciando una segunda década de presencia política en este estado. A 10 años de trabajo, ha evolucionado de ser un incipiente centro de investigación para convertirse en un centro con presencia regional y estatal consolidadas y con proyección nacional, sensible a la problemática de la región y con el espíritu de servicio al entorno, características de la comunidad politécnica.

El primer paso en la concepción del CIIDIR Sinaloa fue la firma de un convenio de colaboración entre el IPN y el H. Ayuntamiento de Guasave en julio de 1993. El Convenio se celebró ante la presencia del director general del IPN, contador público Óscar Joffre Velázquez; el presidente municipal, licenciado Alberto López Vargas, y representantes de los sectores productivos, de gobierno e instituciones educativas de la región. El Convenio fue el punto de partida para realizar diversas acciones que derivaron en la creación de este centro de investigación en Guasave.

El Gobierno municipal impulsó la constitución de un patronato que se encargó de reunir los fondos necesarios para adquirir un terreno apropiado para las instalaciones del CIIDIR. Apelando a la cooperación de empresarios y productores agrícolas del municipio, gente generosa e interesada en hacer que un proyecto de esta magnitud cristalizara en Guasave, el Patronato logró la compra de un terreno de 13 hectáreas, situado a las orillas de la ciudad, rumbo a la costa del municipio.

En marzo de 1996 le fueron formalmente entregadas al IPN las 13 hectáreas de terreno. En ese mismo mes, el director general del Instituto, ingeniero Diódoro Guerra Rodríguez, y el gobernador del estado, ingeniero Renato Vega Alvarado, dieron el banderazo para la construcción de la primera etapa del Centro. La obra civil dio inicio el 5 de abril de 1996 y fue concluida el 30 de abril del año siguiente.

En una ceremonia formal, las instalaciones del CIIDIR fueron inauguradas por el C. presidente de la República, doctor Ernesto Zedillo Ponce de León, el 24 de junio de 1997, fecha en que se conmemora el aniversario de este Centro. Sin embargo, el Acuerdo por el que se creó el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Sinaloa, el cual formaliza jurídicamente la existencia de este Centro, fue aprobado en la Sexta Sesión Ordinaria del Consejo General Consultivo del IPN celebrada el 27 de junio de 1997 y publicado en la *Gaceta Politécnica* núm. 389, el 15 de julio del mismo año.

Los argumentos principales para la creación del CIIDIR Sinaloa, se centraron, por un lado, en la necesidad de llevar a cabo investigación básica y aplicada, y desarrollo tecnológico capaz de brindar apoyo a las actividades productivas de la región, y por otro lado, el reto de desarrollar y brindar alternativas de manejo sostenible para tales actividades productivas.

Derivado de esto, el CIIDIR Sinaloa, desde su origen, ha funcionado con tres departamentos académicos y de investigación: el Departamento de Medio Ambiente, el Departamento de Acuicultura y el Departamento Agropecuario.

Los logros de estos tres departamentos en estos 10 años han sido palpables, solamente en los últimos cinco, han desarrollado 124 proyectos de investigación, los cuales han sido apoyados por diferentes instancias de financiamiento tales como el propio IPN, SEP-CONACYT, CECYT Sinaloa, Fondos Mixtos, Fondos Sectoriales,

Fundación Produce, iniciativa privada, Asociaciones de Agricultores y Acuicultores, e inclusive instancias de apoyo extranjeras tales como la UNESCO.

Además, y de manera importante, el CIIDIR Sinaloa ha contado con el Departamento de Educación Continua, el cual ha sido un enlace relevante con otros sectores de la sociedad a través de la realización de diversas acciones académicas entre las que destacan: diplomados, talleres, cursos y conferencias sobre diversos tópicos de interés para los profesionales de la región.



Actualmente, el Departamento de Educación Continua del CIIDIR Sinaloa inició un nuevo reto al fungir como sede para la recepción de la oferta de educación a distancia que realiza el IPN.

La doctora Norma Patricia Muñoz Sevilla fue nombrada directora de este Centro el 1 de marzo de 1997 y ratificada el 27 de junio de 2003, por lo cual se le considera directora fundadora. En dicha fecha, el doctor Adolfo Dagoberto Armenta Bojórquez fue nombrado director del CIIDIR Sinaloa por el director general del IPN, doctor Miguel Ángel Correa Jasso. El doctor Armenta Bojórquez fungió como director hasta el 1 de febrero de 2005, día en el que el maes

tro en ciencias Santiago Reyes Herrera fue nombrado encargado del Despacho de la Dirección del Centro por el director general del IPN, doctor José Enrique Villa Rivera.

En noviembre de 2006 se inició, por primera vez en la historia del Centro, el proceso de elección de terna para director, el cual tuvo la distinción de dirigir por ser la primera decana de este Centro, elegida como tal por el Colegio de Profesores. A partir de la terna elegida, el doctor Villa Rivera nombró al doctor Jesús Méndez Lozano director del Centro el 24 de abril de 2007, cargo que ocupa a la fecha.

Hasta principios de 2005, la plantilla de profesores contaba con cinco doctores y ocho maestros en ciencias. Como resultado de un intenso reclutamiento de investigadores mediante el programa de excelencia del IPN, 12 nuevos doctores con perfil del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), fueron contratados, de tal manera que actualmente el número de doctores aumentó a 16, de los cuales 12 pertenecen al SNI. Además, cinco de los profesores con maestría en ciencias están actualmente realizando estudios de doctorado y se espera se reincorporen al CIIDIR Sinaloa en breve. Estas contrataciones han redirigido y fortalecido de manera definitiva el rumbo del Centro hacia horizontes de excelencia.

Uno de los aspectos del CIIDIR Sinaloa que se ha visto mayormente favorecido por la incorporación del personal de excelencia es el Programa de Maestría en Recursos Naturales y Medio Ambiente, impartido en el Centro desde agosto del 2000. El programa de maestría es uno de los ejes principales del Centro, ya que nos vincula con una de las tareas medulares del Instituto: formar recursos humanos de alto nivel. Además, favorece la interacción con los diferentes sectores al contribuir en la solución de problemas a través de los trabajos de tesis de los alumnos.

A la fecha, se han admitido ocho generaciones al programa de maestría, de las cuales han egresado como maestros 38 alumnos y otros 38 se

encuentran en proceso. Un alto porcentaje de los trabajos de tesis de los alumnos de la maestría tienen relación con los entornos: local, regional y estatal; y todas se engloban en las líneas de investigación definidas por los tres departamentos, las cuales son: Manejo y Conservación de los Recursos Naturales en el Departamento de Medio Ambiente; Biotecnología Agrícola en el Departamento Agropecuario, y Cultivo de Organismos Acuícolas en el Departamento de Acuicultura. Esto es, una fortaleza del programa y del Centro pues representa un indicador de que el trabajo de investigación está impactando en las necesidades regionales.

El CIIDIR Sinaloa se vincula con diferentes instituciones de educación superior en la región y en el estado a través de colaboraciones en proyectos de investigación o en la formación de alumnos a nivel licenciatura mediante la realización de tesis, prácticas profesionales y servicio social. Es importante mencionar que la tesis de una alumna del Tecnológico de Los Mochis, dirigida por el doctor Jesús Méndez Lozano, investigador del Departamento Agropecuario, ganó el premio nacional AgroBio a la mejor tesis de licenciatura en su convocatoria 2006.

El pasado 24 de abril, el director general del IPN, junto con el gobernador del estado de Sinaloa, licenciado Jesús Aguilar Padilla, y la secretaria de Educación Pública, licenciada Josefina Vázquez Mota, inauguraron el edificio de los laboratorios del Departamento de Acuicultura con 920 m² de construcción. De igual manera, pusieron la primera piedra para la construcción de la Unidad de Biotecnología Sinaloense (BIOTECSIN), edificio que será financiado con recursos del gobierno del estado de Sinaloa. Este aumento en infraestructura es congruente con el incremento en la plantilla de profesores de excelencia, y sin duda ha venido a mejorar sustancialmente las condiciones de trabajo del personal del Centro y sus posibilidades de impactar diferentes sectores con su trabajo de investigación.

En el CIIDIR Sinaloa estamos celebrando nuestro décimo aniversario y compartimos con la comunidad politécnica nuestro orgullo y nuestro compromiso de seguir fortaleciendo, con trabajo, nuestra institución en el estado natal de Juan de Dios Bátiz Paredes, fundador del IPN.

A manera de inicio de los eventos de celebración del 10 aniversario, el pasado 24 de junio de 2007 se realizó una breve ceremonia para conmemorar la creación de este centro, y diferentes festejos están programados para llevarse a cabo en el transcurso del año, los cuales culminarán con un Baile de Gala en el mes de diciembre, eventos en los cuales la Asociación de Egresados del IPN en Guasave "Juan de Dios Bátiz Paredes", tendrá sin duda una participación relevante, como la ha tenido a lo largo de estos 10 años.

Los eventos de celebración son importantes y nos permiten hacer una reflexión sobre lo que se ha logrado y lo que aún falta por hacer. Sin embargo, la verdadera celebración se lleva a cabo en el trabajo cotidiano, en las aulas, en los laboratorios y en el campo, en la interacción con los alumnos y en el trabajo arduo para llegar a acuerdos que nos permitan avanzar como una unidad. Sin duda, esto representa la celebración que más nos dignifica, no solamente con el IPN sino con nosotros mismos.

Hace 10 años surgimos como Centro, pero no surgimos de la nada, surgimos de un Instituto que nos cobija con su historia, un Instituto de gente valiosa y valiente que nos lega el reto de continuar su misión, e inclusive de mejorarla. El CIIDIR Sinaloa está cumpliendo 10 años, aunque en realidad somos herederos de cada uno de los 70 años escritos en oro del IPN, por lo tanto, de alguna manera también nos pertenecen.

Iniciamos esta segunda década del CIIDIR Sinaloa, con energía y con pasión, con la vista fija en el presente y en el futuro. No tenemos tiempo de detenernos a esperar que las cosas sucedan porque la patria reclama nuestro servicio.