

DICTUS A 50 años de su creación



El Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus) de la Universidad de Sonora celebró su 50 aniversario en una ceremonia en la que se recordaron los inicios de uno de los Departamentos más completos con los que cuenta la Universidad de Sonora.

Ante docentes y alumnos, el jefe del Dictus, Marco Antonio López Torres, recordó que fue un 16 de enero, pero de 1963, cuando quedó formalmente constituido el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Cictus), con el propósito de impulsar la transformación de los recursos naturales de la región e implementar tecnologías que permitieran avanzar al sector productivo del estado.

En el Auditorio del Centro de las Artes, precisó que el Cictus nació para apoyar la industrialización de Sonora y formar profesionistas que se dedicaran a transformar los recursos naturales en bienes de consumo y a la adaptación de tecnologías.

López Torres indicó que fue en 1990 cuando el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas adquirió el nivel departamental, y hoy en día, el Dictus no sólo continúa con su misión original, sino que cuenta con opciones de estudios de licenciatura y posgrado, convirtiéndolo así en uno de los departamentos académicos más completos.

En la ceremonia de aniversario, el secretario general académico, Enrique Velázquez Contreras, reconoció el trabajo y esfuerzo de la comunidad universitaria del Dictus, "pues son ellos quienes dieron inicio a la actividad científica en la Universidad, hasta lograr

consolidarla como una de las tareas más completas y reconocidas por la calidad de sus trabajos", dijo.

Asimismo, invitó a los universitarios a continuar por este camino, y resaltó que el cumplimiento de una meta conlleva la responsabilidad de alcanzar nuevos retos, como incursionar en la educación a distancia, acreditación de los laboratorios de prueba y la internacionalización de sus programas de licenciatura, maestría y doctorado.

En el acto se contó con la presencia del primer director del Dictus, Manuel Puebla Peralta, quien entregó a los directores y fun-

dadores una colección de documentos históricos que dan cuenta de la constitución, inicio y desarrollo de esta unidad académica, entre ellos, Enrique Peña Limón, Pedro Ortega Romero, Alejandro Castellanos Villegas, Arturo Villalba Atondo y Eduardo Vázquez Holguín.

También estuvieron el coordinador del Posgrado en Biociencias, Luis Ángel Medina Juárez, y el coordinador de la Licenciatura en Biología, Alf Meling López, quienes, al igual que los presidentes de academia del Departamento, recibieron este material que da muestra de los inicios del Dictus.



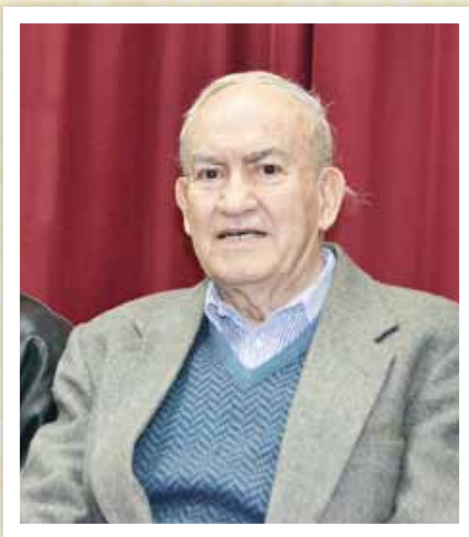
Orgullosos fundadores

Ver los frutos que en medio siglo de actividades ha cosechado el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Dictus) es una gran sorpresa, a 50 años de distancia es un área que ha crecido de una manera asombrosa, que cual cuenta con instalaciones propias y reconocidos investigadores, expresó Manuel Puebla Peralta.

El fundador de lo que anteriormente se le conocía como Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Cictus), reconoció el trabajo que todos los universitarios han hecho. "Esto ya nadie lo para y seguirá adelante", dijo visiblemente emocionado.

"Para mí es una gran sorpresa ver cómo se ha desarrollado el Cictus, que lo empezamos hace 50 años; cuando vino la construcción de la Escuela de Ciencias Químicas separamos un espacio, un laboratorio, dentro del edificio principal de Ciencias Químicas, con la idea de crear un centro de investigaciones y que los maestros de tiempo completo dedicarían la mitad de su tiempo a esta tarea", recordó.

"Presentamos la propuesta al Instituto Nacional de la Investigación Científica -hoy Conacyt- y nos la aceptaron; era muy difícil conseguir dinero para investigación en aquella época, pero nos dieron 54,000 pesos, y con el cheque en la mano creamos el Cictus, mi participación fue



como director del centro, y además era director de Ciencias Químicas", añadió.

Puebla Peralta resaltó que entre las principales aportaciones que el Dictus ha hecho es la instalación de una planta piloto para desalar agua, la cual sirvió de base para una planta industrial que se estableció en Abu Dhabi, de los Emiratos Árabes Unidos, tecnología desarrollada en conjunto por la Universidad de Sonora y la Universidad de Arizona.

"Es una sorpresa muy agradable lo que ha crecido el Dictus en número de investigadores y de proyectos de investigación, que son muy importantes para el estado", puntualizó.



1963-2013

DATOS HISTÓRICOS

Se creó el 16 de enero de 1963 como Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (Cictus).

Nace con el propósito de impulsar la transformación de los recursos naturales, implementar nuevas tecnologías dentro del sector productivo del estado de Sonora, favoreciendo también la formación de profesionistas dedicados a transformar los recursos naturales en bienes de consumo y para el desarrollo y adaptación de tecnologías a partir de los recursos del estado, a fin de apoyar el esfuerzo industrializador del gobierno de aquella época.

Se crea con la aprobación de una propuesta presentada al Instituto Nacional de Investigación Científica, antecesor del Conacyt, para iniciar un proyecto de aislamiento de microorganismos del suelo de la Costa de Hermosillo tendiente a hidrolizar la paja de trigo, muy abundante en esa época; ese mismo año, 1963, participa junto con el Laboratorio de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad de Arizona en un proyecto para desalación de agua de mar mediante energía solar, investigación que se llevó a cabo en Puerto Peñasco, Sonora.

Se fundó gracias a la iniciativa y visión del ingeniero Manuel Puebla Peralta, quien fue su primer director.

En 1990, el Cictus se transformó en el Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, uno de los Departamentos más completos que tiene la Universidad de Sonora, donde se realiza investigación de alto nivel, y cuenta con los niveles de licenciatura, maestría y doctorado.

