

El CIAD perfila su agenda científica, académica y social hacia nuevos horizontes

Por Amalia Beltrán



Con una agenda centrada en investigación aplicada, formación de personas con alto nivel de especialización y una mayor interacción con la sociedad, el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) puso en marcha sus actividades correspondientes a 2026. De acuerdo con el programa institucional del Centro, que en diciembre del año pasado se publicó en el Diario Oficial de la Federación, sus miras hacia el 2030 son priorizar el fortalecimiento de proyectos de investigación científica con impacto social, el desarrollo de tecnología orientada a resolver problemáticas nacionales y la consolidación de su oferta académica de posgrado, considerada una de las más relevantes en su ámbito a nivel nacional.

La directora general del CIAD, Graciela Caire Juvera, señaló que el trabajo institucional durante 2026 estará guiado por una visión de compromiso social, colaboración interna y responsabilidad científica. En su mensaje de inicio de año laboral, indicó que el esfuerzo colectivo de la comunidad académica, técnica y administrativa será determinante para cumplir los objetivos planteados y mantener la contribución del Centro a la

transformación del país. En cuanto a la formación de recursos humanos, el CIAD estima que durante el ciclo escolar 2026-I atenderá a 394 estudiantes de posgrado. De ese total, el 46% cursarán la maestría en ciencias y el 36% el doctorado en ciencias; mientras que el resto tendrá adscripción en los programas de maestría y doctorado en desarrollo regional.

La coordinadora de programas académicos, Beatriz Camarena Gómez, explicó que los cuatro programas responden a los objetivos estratégicos nacionales impulsados por la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) y están registrados en la modalidad de investigación en el Sistema Nacional de Posgrados. Agrego que, en la más reciente convocatoria para el Reconocimiento de Programas en el Sistema Nacional de Posgrados 2025 (SNP), emitida por la Secihti, tanto los programas de Maestría y Doctorado en Ciencias como los de Maestría y Doctorado en Desarrollo Regional fueron reconocidos por cumplir plenamente con los requisitos establecidos. La vigencia de este reconocimiento es por tres años, lo cual asegura que las y los aspirantes a cursar un posgrado en este Centro, una vez que cuenten con la aceptación, puedan participar en la Convocatoria de Becas Nacionales para Estudios de Posgrado que emite la Secihti.

Por su parte, el coordinador de investigación, Rogerio Sotelo Mundo, comentó que en el ámbito de la investigación, el Centro desarrollará en 2026 un total de 20 proyectos con

apoyo de la Secihti. Estas iniciativas abordan temáticas de alimentación, salud y humanidades, e incluyen trece proyectos de ciencia básica y de frontera y tres de investigación humanística estratégica.

Asimismo, dos proyectos se orientan a la maduración tecnológica: uno sobre el aprovechamiento del aguamiel de agave en Hidalgo y otro enfocado en procesos para valorizar residuos pesqueros en Sonora. En un nivel avanzado de maduración tecnológica, se impulsará el posicionamiento de la salchicha de calamar Aquazul®. Además, el Centro participa en un Laboratorio Nacional que busca fortalecer la sanidad del agua y los alimentos mediante el uso de tecnología basada en bacteriófagos.

En materia de vinculación, el CIAD prevé ampliar durante 2026 sus actividades de difusión científica dirigidas a públicos especializados, así como fortalecer la divulgación orientada a la niñez, con énfasis en comunidades en situación de vulnerabilidad. Así lo informó el coordinador de vinculación, Aarón González Córdova, quien añadió que también se reforzarán las colaboraciones con gobiernos estatales y municipales en las

regiones donde el Centro tiene presencia.

En el ámbito de la transferencia de tecnología se prioriza avanzar en que el Centro logre acuerdos con el sector gubernamental y productivo, para la generación de alianzas virtuosas que permitan llevar al mercado desarrollos tecnológicos institucionales que han llegado a los más altos niveles de maduración tecnológica (TRL, por sus siglas en inglés). Además, se impulsará el arranque de un laboratorio para el desarrollo de nuevos alimentos (Lanua), que, con el apoyo del gobierno del estado de Hidalgo, operará en la subsele ubicada en esa entidad. De la misma manera se trabajará para que el laboratorio nacional de la Red Tilapia México armonice su esquema de operación. Finalmente, el CIAD informó que mantendrá una estrategia activa de comunicación con la sociedad para dar a conocer su portafolio de tecnologías, servicios y resultados de investigación, además de difundir información científica de interés general a través de sus plataformas digitales institucionales, las cuales se pueden consultar en www.ciad.mx/eventos y www.facebook.com/ciadmx.

