

Chihuahua, Chih., 20 de marzo de 2020.

DICTAMEN DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN

El Comité reconoce el excelente desempeño sostenido del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV). A pesar de los notables recortes presupuestales, las medidas implementadas bajo el liderazgo del anterior Director General y el compromiso de la comunidad del CIMAV, permitieron mantener el estatus de la institución como una organización enfocada a realizar actividades de investigación, vinculación, formación de recursos humanos y difusión congruentes con las condiciones actuales del entorno macroeconómico nacional.

RESULTADOS 2019.

1. Consideraciones Generales.

El desempeño del Centro en el 2019 mantuvo su consolidación en sus áreas sustantivas de investigación, posgrado, vinculación y servicios con el sector productivo. En particular, la calidad y compromiso de la planta académica se corrobora ya que a pesar de no haber crecido, logró incrementar la calidad y cantidad de sus publicaciones científicas en revistas indizadas con factores de impacto más altos, y clasificadas en los cuartiles 1 y 2. Por otro lado, los indicadores de calidad de los programas de posgrado presentaron avances notables, al aumentar no solamente la matrícula sino el número de estudiantes graduados tanto en la maestría como en el doctorado reduciendo los tiempos de graduación en ambos niveles. El CIMAV continúa mostrando un alto grado de innovación, reflejado en el número de patentes solicitadas y otorgadas. El comité resalta los esfuerzos hechos por la administración anterior para identificar proyectos tecnológicamente maduros y con potencial de comercialización, esto a pesar de la extinción de la Dirección de Vinculación y la Subdirección de Planeación.

Se debe resaltar también que, a pesar de la presión presupuestal y la cancelación del Programa de Estímulos a la Innovación (PEI), la solidez institucional y las estrategias adoptadas por la institución permitieron cumplir satisfactoriamente los indicadores comprometidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR), no obstante que el entorno durante el periodo reportado cambió de manera notable.



EVALUACIÓN GENERAL

Calificación: 9.8

RECOMENDACIONES

- A. Dar seguimiento a la propuesta de reestructuración del programa de doctorado en nanotecnología hasta obtener la aprobación del Colegio de Profesores y de las instancias pertinentes y realizar una campaña de promoción del mismo.
- B. Se recomienda continuar y reforzar las acciones conducentes a atenuar la reducción en los ingresos autogenerados como resultado de la extinción del Programa de Estímulos a la Innovación del CONACYT.
- C. Establecer una nueva estrategia de diversificación en gestión de recursos así como crear alianzas estratégicas nacionales e internacionales que conlleven a participar en convocatorias adicionales al CONACYT.
- D. Se recomienda fortalecer la vinculación con el sector productivo. El comité observa con preocupación que en contraste a la recomendación hecha de reforzar la oficina de transferencia de tecnología, las medidas de austeridad establecidas en 2019 han obligado a la extinción de la Dirección de Vinculación. Reiteramos la recomendación de recuperar las funciones de esta Dirección para mantener y fortalecer la vinculación con el sector productivo.
- E. Con el fin de fortalecer la Planta Académica y ante la incertidumbre sobre el futuro de las Cátedras Conacyt, realizar las gestiones necesarias para integrar los catedráticos que hayan mostrado un buen desempeño a la plantilla del CIMAV.

En conclusión, a pesar de la disminución del financiamiento a proyectos de investigación básica, desarrollo tecnológico e innovación ocasionados por los recortes presupuestales, la solidez institucional de CIMAV, así como las medidas implementadas en respuesta a dichos recortes, el Centro cumplió de manera satisfactoria con los objetivos planteados en el CAR en lo científico, tecnológico y formación de recursos humanos, sin embargo, de no cambiar la tendencia anterior, el CIMAV difícilmente podría seguir cumpliendo sus metas de manera sostenida como hasta ahora.

BB

[Signature]

H.N.

[Signature]

[Signature]

Luciano Pérez López

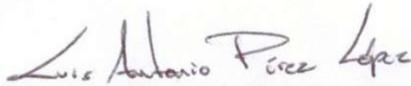




Dr. Manuel Quevedo López
Profesor
Depts. of Materials Science and
Engineering, Physics and Chemistry
University of Texas at Dallas



Dr. Hugo Ricardo Navarro Contreras
Coordinador General
CIACYT, Universidad Autónoma de
San Luis Potosí



Dr. Luis Antonio Pérez López
Investigador Titular "C"
Instituto de Física
Universidad Nacional Autónoma de
México



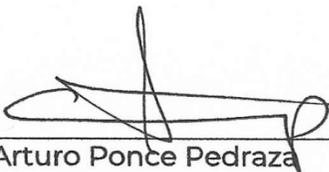
Dr. Miguel Cruz Irisson
Profesor
Instituto Politécnico Nacional



Dr. René Asomoza Palacio
Investigador Titular
Departamento de Ingeniería Eléctrica
CINVESTAV



Dr. Armando Salinas Rodríguez
Director
CINVESTAV- Unidad Saltillo



Dr. Arturo Ponce Pedraza
Associate Professor
Department of Physics and Astronomy
University of Texas at San Antonio



Dr. Gabriel Luna Bárcenas
Investigador Titular
CINVESTAV, Unidad Querétaro