



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Chihuahua, Chih., 01 de marzo de 2019

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 de la Dirección General a cargo del Dr. Juan Méndez Nonell 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 2018.

1. Consideraciones Generales.

El desempeño del Centro en el 2018 mantuvo su consolidación en sus áreas sustantivas de investigación, vinculación y servicios con el sector productivo. Se debe resaltar que, a pesar de los retos presupuestales y las repercusiones sobre programas tales como el PEI, la solidez institucional y las estrategias adoptadas por la institución permitieron cumplir satisfactoriamente los indicadores comprometidos en el CAR. El CIMAV continúa mostrando un alto grado de innovación, reflejado en el número de patentes solicitadas y otorgadas. Los indicadores de calidad de los programas de posgrado presentaron avances notables así como la productividad científica. El comité resalta los esfuerzos en la identificación de proyectos tecnológicamente maduros y con potencial de comercialización.

EVALUACIÓN GENERAL.

Calificación: EXCELENTE

RECOMENDACIONES

- A. Ante las recientes renuncias de personal clave para el funcionamiento del centro es necesario el diseño de un mecanismo de retención de talentos académicos y de gestión especializada que incluya un programa de estímulos económicos competitivos. De no llevarse a cabo dicha acción se corre el peligro de aumentar esta fuga de talento comprometiendo la misión y viabilidad de CIMAV.
- B. Ante las nuevas políticas públicas en ciencia y tecnología se recomienda llevar a cabo un ejercicio de planeación para el CIMAV que lo ayude a posicionarse estratégicamente dadas las prioridades nacionales.



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

- C. Analizar y reestructurar el programa de doctorado en nanotecnología dada la baja matrícula histórica y eficiencia terminal.
- D. Continuar la discusión con la dirección de centros públicos de investigación del Conacyt para definir y llevar recomendaciones sobre los parámetros e indicadores que enfatizan la calidad de los mismos para mejorar el desempeño del centro y asegurar su crecimiento sustentable.
- E. Se recomienda continuar y reforzar las acciones conducentes a atenuar la reducción en los ingresos autogenerados, como resultado de la reducción en los montos y número de proyectos aprobados en la pasada convocatoria del Programa de Estímulos a la Innovación del CONACYT.
- F. Fortalecer la estrategia de diversificación en gestión de recursos así como crear alianzas estratégicas nacionales e internacionales que conlleven a participar en convocatorias adicionales al CONACYT.
- G. Se recomienda fortalecer la vinculación con el sector productivo. El comité observa con preocupación que en contraste a la recomendación hecha en la evaluación 2018 de reforzar la oficina de transferencia de tecnología la cual se debilitó por renuncias de personal clave dadas la baja competitividad salarial. Reiteramos la recomendación de reforzar esta oficina adoptando las medidas que resarzan las condiciones salariales.

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.

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



"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"

Dr. Dante Vladimir Cortez Alejandro
Director
INNDEVA: 4.0 Lean, Innovation,
Business Intelligence

Dr. René Asomoza Palacio
Investigador Titular
CINVESTAV - Unidad Zacatenco

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

Dr. Gerardo Contreras Puente
Profesor
Escuela Superior de Física y
Matemáticas (E.S.F.M) Instituto
Politécnico Nacional

Dr. Armando Salinas Rodríguez
Director
CINVESTAV- Unidad Saltillo