

Oficio N° G000 /12/138
Dirección Adjunta de Centros de Investigación

En cumplimiento a lo dispuesto por la Cláusula Sexta del Convenio de Administración por Resultados (CAR) y con fundamento en la Declaración III, inciso C de dicho instrumento, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología a través de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación emite la evaluación del CAR del Centro de Investigación en Materiales Avanzados S.C., CIMAV, correspondiente al ejercicio 2011.

Esta evaluación se considera en apego al Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI), en el que se subraya la necesidad de conjuntar esfuerzos entre los centros de investigación, las instituciones de educación superior, la empresa y las entidades federativas y los municipios, para que la investigación e innovación estén presentes en todos los ámbitos del desarrollo nacional. Si bien este informe se realiza tomando en cuenta los resultados del Centro en el periodo 2006-2012, sus conclusiones se aplican a la evaluación correspondiente al ejercicio 2011.

Durante el periodo 2006-2012, el CIMAV tuvo un crecimiento del 42% de sus miembros en el Sistema Nacional de Investigadores al pasar de 43 miembros a 61 lo que representa un 7% superior al promedio del conjunto de los CPI CONACYT (35%). Es de mencionar, que este crecimiento en el número de investigadores ha generado que durante el sexenio señalado, la institución tuviera 27 proyectos aprobados en ciencia básica por lo que se recomienda a la institución a redoblar los esfuerzos para incrementar su participación en este rubro.

En cuanto a su concurrencia a los recursos en los Fondos del Programa de estímulos a la Innovación en los 2 últimos años participó en 52 proyectos con 294 millones de pesos, siendo dentro del subsistema de Centros en ciencias exactas y naturales, el que más proyectos y en recursos obtuvo.

El CIMAV es uno de los centros CONACYT que mayor balance ha alcanzado en su participación de proyectos tanto en ciencia básica como en ciencias aplicadas,

Respecto a la participación del CIMAV en Fondos Mixtos, es importante mencionar que durante el sexenio señalado, la institución se ubicó dentro del subsistema de Centros en ciencias exactas y naturales como uno de los más importantes en obtener recursos de estas fuentes de financiamiento (48.9 millones de pesos) con una dispersión regional en 4 estados del país.

CIMAV tiene 4 posgrados registrados en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad y cuenta con 194 becarios, el tiempo promedio de graduación fue de 4.0 años para doctorado y 2.9 para maestría, si bien fue alcanzada la meta de eficiencia terminal en el doctorado nos parece necesario hacer énfasis en que se deberá continuar fortaleciendo las medidas tomadas para alcanzar la eficiencia terminal en los programas de maestría.



En lo que se refiere a la formación de recursos humanos el CIMAV ha realizado un esfuerzo muy significativo para coordinar la participación de personal académico de diversas instituciones en la maestría en ciencias en Comercialización de la Ciencia y la Tecnología que ofrece la Universidad de Texas en Austin.

Asumimos los comentarios y recomendaciones del CEE del CIMAV y felicitamos a la institución por su desempeño e invitamos a que se redoblen los esfuerzos por alcanzar o bien superar la totalidad de las metas planteadas en los indicadores para los próximos ejercicios.

México, D. F., 30 de Abril de 2012.

Atentamente

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Eugenio Cetina Vadillo", is positioned above the typed name.

Eugenio Cetina Vadillo
Director Adjunto