

CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. DE C.V.

INTRODUCCIÓN

I. RESEÑA HISTÓRICA

El 13 de mayo de 1975 se creó por decreto presidencial del Lic. Luis Echeverría Álvarez el Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas (IMIS), como organismo público descentralizado, cuyo objeto principal fue realizar y promover la investigación en materia siderúrgica, apoyar la aplicación de dicha investigación en los procesos de producción, así como prestar la asistencia técnica al mercado siderúrgico.

Así mismo, por decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 4 de noviembre de 1991, se abrogó el decreto que creó al Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas y se determinó que la infraestructura física y humana del IMIS seguiría utilizándose para el desempeño de las actividades a través de una nueva sociedad mercantil denominada CORPORACIÓN MEXICANA DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES, S.A. de C.V. (COMIMSA).

A partir del 24 de noviembre de 2008, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) reconoció a COMIMSA como Centro Público de Investigación, al cumplir los requisitos necesarios para el efecto.

II. FUNDAMENTO LEGAL DE CREACIÓN

COMIMSA fue creada por Decreto Presidencial el 4 de noviembre de 1991 a partir de la infraestructura física y humana de lo que fuera el IMIS (Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas). Es una empresa de participación estatal mayoritaria y constituida el 13 de diciembre de 1991 y con fecha 28 de abril de 2006 se hizo el primer testimonio de la protocolización del acta de asamblea general extraordinaria de accionistas en donde hace modificación a su objeto preponderante que es realizar investigación, estudios, proyectos tecnológicos, proyectos de ingeniería y servicios técnicos, reconocida oficialmente a partir de 2009 como Centro Público de Investigación, ubicada en el Subsistema de Desarrollo e Innovación Tecnológica y Servicios del Sistema CONACYT. Es el único Centro Público de Investigación-CONACYT que es una Sociedad Anónima.

COMIMSA es una *“Entidad No apoyada presupuestariamente”*, es decir no recibe subsidios (recursos fiscales), generando la necesidad de aprovechar tecnologías de punta y adaptar y desarrollar las propias.

III. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL AÑO FISCAL REPORTADO

El Modelo de Innovación Sostenible de COMIMSA se concentra en un número de líneas de especialidad en las que la institución ha demostrado capacidad y experiencia sobresalientes, durante más de 10 años, fundamentalmente por los resultados financieros alcanzados, así como por el impacto en la productividad, competitividad y la aplicación de la innovación continua. Las actividades que la Entidad son de investigación, desarrollo tecnológico, capacitación, posgrado, asesorías, capacitación, proyectos y servicios tecnológicos, entre otras.

IV. MISIÓN, VISIÓN, OBJETIVOS Y VALORES

➤ Misión

“Realizar investigación, estudios, proyectos tecnológicos y formación de recursos humanos, que permitan fortalecer al sector industrial y de la ingeniería, mediante la generación, asimilación y transferencia de conocimiento útil al gobierno, instituciones y empresas, contribuyendo al desarrollo económico y sustentable del país.”

➤ Visión

“Ser un centro tecnológico y de innovación en ingeniería, que represente un factor de cambio en la competitividad del sector industrial y de la ingeniería nacional.”

➤ Objetivos: 1. Generar y asimilar conocimiento útil. 2. Transferir conocimiento útil al gobierno, instituciones y empresas. 3. Lograr la autosuficiencia financiera que garantice la sustentabilidad y mejora continua de las actividades de la institución. 4. Fortalecer el posgrado y la infraestructura humana y material. 5. Incrementar la eficiencia, efectividad y productividad de los recursos y sistemas.

➤ Valores

El valor generado de los proyectos y actividades mencionadas se evalúa de acuerdo al resultado de los estados financieros anuales dictaminados por auditor externo, que para fines de evaluación cuantitativa se descuentan de ellos las erogaciones que hace COMIMSA por concepto de desarrollo tecnológico, innovación, posgrado, capacitación e inversión, cuyo valor agregado se define en el cumplimiento de los indicadores críticos de éxito aplicables.

V. OBJETIVO SOCIAL

Modelo Operativo de COMIMSA y su vinculación e impacto social se enfoca principalmente en formar recurso humano especializado con potencialidad de acceder a empleos bien remunerados y consecuentemente con mejor nivel de vida; incremento en la generación de empleos directos e indirectos especializados en distintas zonas geográficas del país; y promover la seguridad de instalaciones industriales y reducir el riesgo a la población civil. Dichos mandatos están plasmados en las cláusulas de los estatutos sociales de la Entidad.

VI. ESTRATEGIAS Y LOGROS

El Modelo de Innovación Sostenible de COMIMSA se concentra en un número de líneas de especialidad en las que la institución ha demostrado capacidad y experiencia sobresalientes, durante más de 10 años, fundamentalmente por los resultados financieros alcanzados, así como por el impacto en la productividad, competitividad y la aplicación de la innovación continua. Los principales logros por tipo de estrategia para el ejercicio 2018 son los siguientes: 46 publicaciones arbitradas; 14 proyectos interinstitucionales; 152 contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental; un programa registrado en el PNPC como de reciente creación más dos

en desarrollo, tres consolidados y cuatro de competencia internacional; 81 actividades de divulgación; 62.9 millones de pesos por proyectos de investigación financiados con recursos externos; se generaron un total de 152 proyectos; 26 alumnos graduados por cohorte; 101 solicitudes de ingreso a programas de posgrado; 63 Alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados.

VII. ALINEACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

El Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2014-2018 (PECiTI) se desprende del Objetivo 3.5 del PND, que dice *“Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible”* este objetivo a tiende a la evidencia empírica existente que muestra que las sociedades que ponen al conocimiento en la base de su transformación y desarrollo acceden a mejores niveles de bienestar. Para conseguir el objetivo mencionado se siguen cinco estrategias relacionadas con ciencia, tecnología e innovación:

➤ Estrategias

- ❖ 1. Contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y desarrollo tecnológico crezca anualmente y alcance un nivel de 1% del PIB.
- ❖ 2. Contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel.
- ❖ 3. Impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente.
- ❖ 4. Contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las IES y los centros de investigación con los sectores público, social y privado.
- ❖ 5. Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del país.