

# Ganadores

VANGUARDIA VIERNES 16 DE DICIEMBRE DE 2011



**Corporación Mexicana de Investigación  
en Materiales, S.A. de C.V.**



# 20 AÑOS

## de Innovación y Desarrollo Tecnológico en México

### Historia

En diciembre de 1991 fue creada la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. (COMIMSA) a partir de la infraestructura física y humana del Instituto Mexicano de Investigaciones Siderúrgicas (IMIS).

COMIMSA es un Centro Público de Investigación, perteneciente al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con sede en Saltillo, Coahuila y con oficinas principales en Cd. de México, Villahermosa, Tab., Cd. del Carmen, Camp., Reynosa, Tamps., Veracruz, Ver., Poza Rica, Ver. y Monclova, Coah., desde donde cubre todo el territorio nacional; enfocado a brindar proyectos y servicios tecnológicos y de ingeniería, de investigación y de desarrollo tecnológico; estudios de posgrado, capacitación y certificación técnica de personal.

Como Entidad Paraestatal que opera en forma financieramente autosustentable, tiene la necesidad de generar sus propios recursos financieros mediante la ejecución de proyectos y servicios tecnológicos, enfocando sus actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación bajo el concepto de mercado y con criterios de rentabilidad, de ahí su figura jurídica S.A. de C.V.; logrando también una vinculación efectiva con el sector industrial, con el sector académico y con otros centros de investigación.



### En 20 años:

- ✓ Se han realizado más de 2,700 proyectos para los sectores público y privado. Esta cifra incluye aquellos llevados a cabo a través de recursos obtenidos de diferentes fondos nacionales e internacionales (Fondos mixtos, Fondos sectoriales, Fondos de Innovación y Fondos Regionales, entre otros).
- ✓ Los servicios tecnológicos y de ingeniería que brinda COMIMSA, han permitido atender a más de 1,000 clientes; entre los cuales destacan PEMEX, CFE, SCT, Gobierno del Estado de Coahuila, GM, Chrysler, Grupo Industrial Saltillo, Magna-Formex, ZF Sachs, De Acero, Grupo Acerero del Norte, MICARE, Peñoles, TAMSA y una gran cantidad de MiPYME's.



✓ Se han generado o mantenido más de 1,200 empleos anualmente, beneficiando con ello a la población económicamente activa en varios estados de la República.

✓ Conscientes de la importancia de la formación de recursos humanos especializados, COMIMSA crea su propio Programa de Posgrado; el cual ofrece las siguientes opciones:

#### Programas Institucionales

- Especialidad en Tecnologías para el diseño y conformado de componentes
- Especialización en Tecnología de la Soldadura Industrial
- Maestría en Tecnología de la Soldadura Industrial

#### Programas Interinstitucionales (PICYT)

- Maestría en Ciencia y Tecnología con especialidad en Ingeniería Industrial y de Manufactura
- Maestría en Ciencia y Tecnología con especialidad en Manufactura Avanzada
- Doctorado en Ciencia y Tecnología con especialidad en Ingeniería Industrial y de Manufactura
- Doctorado en Ciencia y Tecnología con especialidad en Manufactura Avanzada

A la fecha han egresado más de 300 alumnos vinculados directamente con la industria, en los diferentes programas de Posgrado.

- ✓ Se ha impartido capacitación técnica a más de 20 mil personas, incluyendo 800 certificaciones técnicas, de las cuales 85 fueron en el extranjero.
- ✓ La entidad cuenta con 115 Títulos de propiedad intelectual (Patentes, Marcas, Modelos de utilidad, Diseños industriales, Derechos de autor, etc.).
- ✓ Se han generado más de 90,000 Informes técnicos como resultado de los servicios brindados al sector de la ingeniería en México.
- ✓ Se cuenta con Convenios internacionales de colaboración con Instituciones en Brasil, USA, Canadá, Alemania, Portugal, Italia, España, Suiza y Francia, entre otros.
- ✓ Consciente de su misión de transferir conocimiento útil al Gobierno, Instituciones y Empresas; a nivel local, COMIMSA ha participado activamente en la solución de problemáticas sociales e industriales como son: Diseño de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de Saltillo, Adecuación tecnológica en ladrilleras para la sustitución de la quema con llantas, Supervisión e Inspección de estructuras metálicas para Puentes en el estado de Coahuila, Monitoreo de la Calidad del aire en las principales ciudades del estado.



### Servicios tecnológicos de COMIMSA

- ▶ Proyectos industriales de ingeniería
- ▶ Proyectos de investigación y desarrollo tecnológico
- ▶ Proyectos de seguridad de instalaciones y procesos
- ▶ Ingeniería de materiales y manufactura
- ▶ Ingeniería ambiental
- ▶ Tecnologías de información, modelación de procesos y firma electrónica avanzada
- ▶ Servicios de consultoría y asistencia tecnológica
- ▶ Estudios de posgrado, capacitación y certificación
- ▶ Desarrollo de procesos y materiales constructivos
- ▶ Servicios de laboratorios

COMIMSA se ha distinguido por la mejora continua en sus proyectos y servicios tecnológicos ofrecidos; para lo cual posee la certificación en ISO 9001:2008 de su sistema de gestión de la calidad; cuenta con el acreditamiento ante la Entidad Mexicana de Acreditamiento (EMA) de sus laboratorios de ensayo bajo la norma ISO 17025:2005, en más de 65 pruebas; posee el reconocimiento como Test Facility por la American Welding Society (AWS) para la certificación de soldadores y además sus estudios de Posgrado han sido reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC).



Premio Nacional de Tecnología 2008

- Adicionalmente, se han recibido distinciones entre las que destacan:
- Premio a las instituciones más innovadoras del Sector público 2010 y 2011
  - Premio Nacional de Tecnología 2008
  - Premio Iberoamericano a la Excelencia Educativa 2008
  - Reconocimiento a la Responsabilidad Social Empresarial 2008
  - Premio a la Calidad Coahuila 2006
  - Premio Tecnos a la Constancia tecnológica y Patente de proceso 1994

La imagen de profesionalismo y tecnología de COMIMSA ha sido forjada a través de muchos años de trabajo visionario y esfuerzo con enfoque estratégico de su personal, lo cual ha generado una importante prospectiva e inteligencia de mercado para aprovechar tecnologías de punta y adaptar y desarrollar las propias, para ser aplicadas en proyectos y servicios tecnológicos en beneficio de nuestros clientes, que además generan los recursos económicos que nos permitan cerrar el círculo virtuoso de desarrollo y transferencia de tecnología, así como aplicar estas ventajas tecnológicas a la gestión de los procesos administrativos, que operan con transparencia y certeza jurídica, gracias a desarrollos propios para la aplicación de la firma electrónica avanzada.

[www.comimsa.com.mx](http://www.comimsa.com.mx)  
[info@comimsa.com](mailto:info@comimsa.com)