

**CUENTA PÚBLICA 2014**  
**CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE DUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA**  
**INTRODUCCIÓN**

➤ **INTRODUCCIÓN**

El centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, fue creado en 1973 por el gobierno federal como parte de la iniciativa para descentralizar las actividades científicas y modernizar el país. El CICESE pertenece al sistema de centros públicos de investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y a lo largo de más de tres décadas, ha evolucionado hasta convertirse en uno de los principales centros científicos de México.

El CICESE es una institución de referencia en el contexto científico nacional e internacional, su excelencia académica apoya el desarrollo nacional, la formación de recursos humanos y contribuye a generar el conocimiento que puede coadyuvar en la solución de problemas que afectan el entorno social y económico de México.

➤ **MISIÓN**

Generar conocimiento y tecnología que contribuya a la solución de problemas universales, nacionales y regionales, realizando investigación básica y aplicada y formando recursos humanos a nivel de posgrado en ciencias biológicas, físicas, de la información, del mar, y de la tierra, dentro de un marco de responsabilidad, ética y liderazgo en beneficio de la sociedad.

➤ **VISIÓN**

Ser reconocidos a nivel regional, nacional y mundial por la calidad e impacto de nuestra investigación y de los recursos humanos que formamos; ser líderes en el estudio y la solución de problemas relacionados con los procesos biológicos, físicos, del mar, de la tierra, del sector salud y las tecnologías de información y comunicaciones, así como en temas de agua, alimentación, ambiente, energías alternativas y prevención de desastres ocasionados por fenómenos naturales.

---

➤ **OBJETIVOS**

- ♦ Generar conocimiento a través de proyectos de investigación en las áreas de especialidad del centro.
- ♦ Formar recursos humanos a nivel de maestría y doctorado en las áreas de especialidad del centro a través de programas de posgrado de calidad reconocida.
- ♦ Fortalecer la vinculación con los sectores público, privado y social a través de proyectos de investigación y desarrollo, servicios tecnológicos, de consultoría y programas de capacitación.

➤ **OBJETIVOS ESTRATEGICOS 2013-2018**

- ♦ Fortalecer a los grupos de investigación en las disciplinas consolidadas y emergentes.
- ♦ Incrementar la pertinencia y eficiencia en los posgrados.
- ♦ Fortalecer la innovación, la vinculación e incrementar la transferencia de conocimiento.
- ♦ Fomentar y desarrollar proyectos multidisciplinarios o de gran envergadura.
- ♦ Promover la apropiación social de la ciencia y elevar la visibilidad institucional.
- ♦ Modernizar los procesos administrativos y de apoyo.

➤ **CICESE EN LA ACTUALIDAD**

La integración del campus que actualmente ocupa este centro, comenzó a desarrollarse alrededor de 1977, gradualmente se fueron adquiriendo terrenos y construyendo edificios, hasta ocupar las más de 15 hectáreas que hoy se tienen, en las cuales se asientan ocho modernos edificios que albergan aulas, cubículos y más de 115 laboratorios bien dotados con equipo científico. Evocando una verdadera ciudad universitaria, este campus es actualmente sede de varias facultades e institutos de investigación de la UABC, del Instituto de Astronomía y del Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM, y de las cuatro divisiones académicas del CICESE (Biología Experimental y Aplicada, Ciencias de la Tierra, Física Aplicada y Oceanología).

---

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

---

Con el objeto de extender las labores de investigación hacia el sur de la península, el CICESE fundó en 1996 la primera de sus unidades foráneas en La Paz, Baja California Sur. La segunda, en Monterrey, Nuevo León, se creó en 2001, y más recientemente se construyó el edificio que albergara la Unidad Tepic.

Actualmente el CICESE es un Centro Público de Investigación el más grande de los 27 que integran el Sistema de Centros Públicos de Investigación del Conacyt. Tras una reestructuración convenida en un nuevo decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación del 29 de agosto de 2000.

Desde su creación, el CICESE se ha dedicado a formar maestros y doctores en ciencias en las áreas académicas de su competencia. El desarrollo institucional ha permitido pasar de un esquema académico que contemplaba originalmente tres programas de maestría (en Oceanografía, en Geofísica y en Física Aplicada), a un padrón integrado por 16 posgrados que cubren todas las áreas de investigación que actualmente se cultivan, y de los cuales egresan anualmente, en promedio, 80 estudiantes de maestría y 20 de doctorado.

---