

**Avance en el Plan de Trabajo 2008
1 de enero al 31 de marzo**

1. Formación de Recursos Humanos.

En lo que respecta a la formación de recursos humanos, durante este trimestre se graduaron a 20 alumnos, 18 de maestría internos y 1 externa, 2 de doctorado internos y 1 externo y 1 tesis de licenciatura externo. La distribución por programa de posgrado es la siguiente:

Programa / Orientación	LC	MC	DC
Ciencias con orientación en	0	5	0
Biotecnología Marina	0	4	0
Acuicultura	0	1	0
Ciencias de la Computación	0	5	1
Ciencias de la Tierra	0	1	0
Geofísica Aplicada	0	0	0
Sismología	0	1	0
Geología	0	0	0
Ecología Marina	0	3	1
Ecología Pesquera	0	0	0
Electrónica y Telecomunicaciones	0	4	0
Telecomunicaciones	0	3	0
Instrumentación y Control	0	1	0
Altas Frecuencias	0	0	0
Física de Materiales	0	0	0
Oceanografía Física	0	0	0
Óptica	0	0	0
Optoelectrónica	0	0	0
Óptica Física	0	0	0
Total por nivel académico Doctorado/Maestría	0	18	2
TOTAL		20	

NOTA: Los renglones en color gris indican el nombre del programa y los renglones en blanco indican la orientación.
Por razones de seguridad, la información que presentamos en el WEB tiene 24 hrs. de retraso, en relación a la información del Sistema de Escolar.

2. Investigación.

- En cuanto al personal académico, está integrado por 149 investigadores titulares y 28 investigadores asociados, para un total de 177. De estos, 142 los investigadores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores, lo que representa el 80%. Su distribución es la siguiente:

Nivel	Número	%
Candidato	5	3%
I	83	58%
II	45	31%
III	10	7%
Total	143	100%

- Se trabajó en un total de 329 proyectos: 147 son proyectos internos vigentes, 123 vigentes de CONACYT de los cuales se terminaron 2 en el período, 59 vigentes de otras instituciones de los cuales se terminó 1 en el período. Los proyectos CONACYT nos han generado recursos por \$9,019.8 miles de pesos y con otras instituciones \$3,420.8 miles de pesos, más \$6,636.8 miles de pesos en servicios, para dar un total de \$ 19,077.4 miles de pesos en ingresos no fiscales.

Producción científica.

Durante este período se tuvieron en total 73 productos, principalmente los siguientes:

Producto	Arbitrados	No arbitrados
Artículos publicados	17	
Artículos aceptados	14	1
Libros y capítulos en libros publicados	1	
Libros y capítulos en libros aceptados	5	1
Participaciones en congresos	9	4
Cursos externos		2
Tesis externas		3
Seminarios de divulgación científica		3
Otros productos		3
Total	46	17

Las presentaciones en congreso fueron tanto nacionales como internacionales, de las cuales 1 fue por invitación:

3. Vinculación.

En aspectos de vinculación, el Centro continúa colaborando con instancias gubernamentales como son PEMEX, el Gobierno del Estado de Baja California, Gobierno Municipal de Ensenada y de Puerto



Peñasco, IMSS, CFE e ISSSTE; con organizaciones del sector privado como SONY, Asociación Pesquera REGASA del Rosario, B.C., Consorcio Médica Sur – CONACYT y el Sistema Metropolitano de Transporte Colectivo (METRO), entre otras; y en el aspecto académico con numerosas universidades y centros de investigación a nivel nacional e internacional.

El CICESE opera y da mantenimiento como en años anteriores aproximadamente a 100 estaciones sismológicas instaladas en varios estados del país. Estas estaciones están organizadas en varias redes, dependiendo de sus objetivos y funciones, y en su conjunto hacen las funciones de lo que podría llamarse “Observatorio Sismológico del Noroeste de México”, cubriendo los estados de Sinaloa, Sonora, Baja California y Baja California Sur.

Se realizaron acciones puntuales de gestión y vinculación que apoyan el plan estratégico del CICESE en dos vertientes: fortalecer la relación del CICESE con el Gobierno del Estado de Baja California y establecer mayores vínculos con la Universidad de California en San Diego y Estatal de Arizona.

Con relación a las actividades en conjunto con la Universidad de California en San Diego, se continuó trabajando en la iniciativa de “Innovación sin Fronteras”, en colaboración con el Centro de Estudios México-Estados Unidos y con el Instituto de las Américas.