
CENTRO DE CIENCIAS FÍSICAS

Dr. Jorge Andrés Flores Valdés
Director
(octubre de 1998)

El Centro de Ciencias Físicas (CCF) fue creado por el Consejo Universitario el 22 de septiembre de 1988. El Rector de la UNAM nombró al Dr. Jorge Flores Valdés como su primer director, quien tomó posesión el 23 de octubre de ese año. Cuatro años después, el Dr. Flores fue reelecto para el periodo 2002-2006.

La misión del CCF es crear conocimiento de frontera en temas originales de alta relevancia en las ciencias físicas y formar recursos humanos de alto nivel.

Para cumplir su misión, en el CCF se desarrollan investigaciones teóricas en estado sólido, caos clásico y cuántico, partículas elementales, física atómica, vibraciones elásticas, mecánica estadística y óptica.

Además, se realiza investigación experimental en los laboratorios de materiales, biofísica, física atómica molecular, óptica y vibraciones elásticas.

El Centro participa como entidad académica del Posgrado en Ciencias Físicas de la UNAM y varios de sus investigadores imparten clases en la Facultad de Ciencias de la UNAM, así como en la UAEM.

El CCF está conformado por cuatro áreas de investigación, a saber: Biofísica y Ciencia de Materiales, Física Atómica, Molecular y Óptica Experimentales, Física Teórica y Física No Lineal. Además, cuenta con 37 investigadores, de los cuales trece son Titulares "C" de Tiempo Completo.

Durante 2003 se publicaron 83 artículos de investigación en revistas con riguroso arbitraje. Se concluyeron diez tesis a nivel licenciatura y cuatro a nivel de doctorado.

El Plan de Desarrollo Institucional del CCF contempla reforzar los laboratorios existentes con la contratación de investigadores posdoctorales y algunos investigadores de planta, así como continuar con los programas de investigación en óptica, ciencia de materiales, biofísica, física atómica y molecular, y física teórica.

CUADROS RESUMEN

PERSONAL ACADÉMICO	
Concepto	2003
Investigadores	37
Técnicos académicos	8
Investigadores en SNI	36
Investigadores con PRIDE	36
Investigadores con FOMDOC	1

DOCENCIA	
Concepto	2003
Total de cursos impartidos (grupo-asignatura)	35
Cursos impartidos en licenciatura	20
Cursos impartidos en posgrado	15
Tesis dirigidas en licenciatura	10
Tesis dirigidas en posgrado	4
Alumnos que realizaron servicio social	15

INVESTIGACIÓN	
Concepto	2003
Proyectos de investigación en proceso	41
Proyectos de investigación concluidos	24
Proyectos financiados con recursos de la UNAM	20
Proyectos financiados con recursos externos	23

DIFUSIÓN CULTURAL Y EXTENSIÓN ¹		
Concepto	2003	
	Eventos	Asistentes
Seminarios	41	800

¹ Actividades organizadas por la entidad académica.

INTERCAMBIO ACADÉMICO	
Concepto	2003
Total de investigadores que salieron de intercambio	36
Nacional	6
Al extranjero	30
Total de investigadores que se recibieron de intercambio	23
Nacional	2
Del extranjero	21

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS	
Concepto	2003
Premios recibidos por sus académicos	1