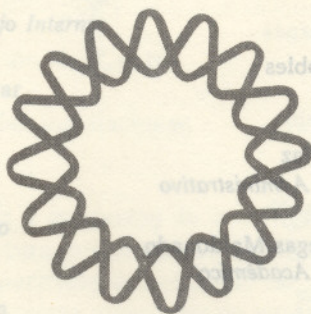


# Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología



Coordinación de la Investigación Científica  
Universidad Nacional Autónoma de México

1986

---

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Jorge Carpizo MacGregor  
*Rector*

Dr. José Narro Robles  
*Secretario General*

C.P. José Romo Díaz  
*Secretario General Administrativo*

Dr. Abelardo Villegas Maldonado  
*Secretario General Académico*

Lic. Mario Ruiz Massieu  
*Secretario General Auxiliar*

Lic. Manuel Barquín Álvarez  
*Abogado General*

Dr. José Sarukhán Kermez  
*Coordinador de la Investigación Científica*

---

CENTRO DE INVESTIGACIÓN SOBRE INGENIERÍA  
GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA

*Miembros del Consejo Interno*

Dr. Francisco Bolívar  
*Director*  
1982-

Dr. Xavier Soberón  
*Secretario Académico*  
1984-

Dr. Edmundo Calva  
*Jefe del Departamento de Genética  
y Biología Molecular*  
1984-

Dr. Jean Louis Charli  
*Jefe del Departamento de Bioquímica  
de Proteínas*  
1983-

M. en C. Enrique Galindo  
*Representante del Personal Académico*  
1983-

M. en C. Luis Servín  
*Representante del Personal Académico*  
1985-

M. en C. Leopoldo Güereca  
*Representante del Personal Académico*  
1985-

---

*Miembros de la Comisión Dictaminadora*

Dr. Guillermo Soberón  
1982-1983

Dr. Hermilo Leal  
1982-1985

Ing. Homero Ramos  
1982-1985

Dr. Federico Sánchez  
1982-1985

Dr. Francisco Barnés  
1982-1985

Dr. Romilio Espejo  
1982-1985

Dra. Carmen Gómez  
1983-1986

Dr. Agustín López  
1985-1986

Dr. Jaime Mora  
1985-

Dr. Juan Garza  
1985-

Dr. Antonio Velázquez  
1985-

Dr. Guillermo Alfaro  
1985-

Dr. Hugo Aréchiga  
1986-

---

---

## Índice

Presentación del Informe	7
Antecedentes	11
Acuerdo de creación del Centro	15
Localización	19
Inauguración de las instalaciones	21
Organigrama	22
Objetivos	23
Líneas, programas y proyectos de investigación	29
Línea 1. Estructura, organización y manipulación de regiones específicas del genoma, 30; Línea 2. Bioquímica y biología molecular de parásitos, 37; Línea 3. Bioquímica celular de neuronas peptidérgicas, 42; Línea 4. Estructura, función y manipulación de péptidos y proteínas, 47; Línea 5. Desarrollo y consolidación metodológica en biología molecular, 56; Línea 6. Estudios fundamentales en biotecnología, 65; Línea 7. Optimización e integración de procesos y prototipos. Desarrollo Tecnológico, 72.	
Líneas y programas; localización en departamentos y unidades	78
Productos de investigación	81
Docencia y formación de recursos humanos	99
Donativos y convenios urgentes	119
Donativos y convenios concluidos	125
Personal académico y administrativo	129
Alumnos	139
Reconocimientos	145