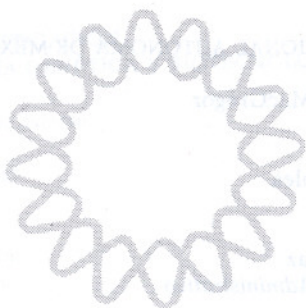


---

Centro de Investigación  
sobre  
Ingeniería Genética y Biotecnología



Coordinación de la Investigación Científica  
Universidad Nacional Autónoma de México

Cuernavaca, Morelos

1987

---

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA 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*

**Dr. Alejandro Alagón**  
*Secretario Académico*

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

**Dr. Jean Louis Charli**  
*Jefe del Departamento de Bioquímica*

**M. en C. Enrique Galindo**  
*Jefe del Departamento de Bioingeniería*

**Dr. Lourival D. Possani**  
**Dr. Paul M. Lizardi**  
**M. en C. Fernando Zamudio**  
*Representantes del Personal Académico*

*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  
1985-1987

Dr. Juan Garza  
1985-

Dr. Antonio Velázquez  
1985-

Dr. Guillermo Alfaro  
1985-

Dr. Hugo Aréchiga  
1986-

Dr. Francisco Lara  
1987-

Dr. Federico García  
1987-

---

---

## 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	
Línea 1. Biología molecular y bioquímica de enterobacterias, 30. Línea 2. Bioquímica y biología molecular de parásitos, 37. Línea 3. Bioquímica y biología molecular de virus, 42. Línea 4. Bioquímica celular de neuronas peptidérgicas, 48. Línea 5. Estructura, función y manipulación de péptidos y proteínas, 54. Línea 6. Desarrollo y consolidación metodológica en biología molecular, 63. Línea 7. Estudios fundamentales en biotecnología, 73. Línea 8. Optimización e integración de procesos y prototipos. Desarrollos tecnológicos, 80.	
Productos de investigación	87
Docencia y formación de recursos humanos	107
Donativos y convenios vigentes	133
Donativos y convenios concluidos	139
Personal académico y administrativo	143
Alumnos	153
Distinciones	159

