
Donativos y convenios vigentes (1982-1988)

Estudio y caracterización de las regiones regulatorias de los genes estructurales que codifican para las enzimas glutamato deshidrogenasa y glutamato sintasa.

Clave: PCCBBNA/022584

Responsable: Francisco Bolívar

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Fortalecimiento a la especialización, maestría y doctorado en biotecnología.

Clave: S/N

Responsable: Francisco Bolívar

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Producción de enzimas de restricción para investigación en ingeniería genética y biotecnología.

Clave: PVT/AI/NAL/86/3405

Responsable: Irma Vichido

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Obtención y purificación de la beta-galactosidasa producida por células de *K. fragilis*.

Clave: PVT/NAL/85/3182

Responsable: Lidia Casas

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Colaboración e intercambio México-Francia en el área de neuropéptidos. Estudio del metabolismo de péptidos.

Clave: PCCBBNA/021044

Responsable: Patricia Joseph
Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Regulación de la biosíntesis de LHRH, TRH y SRIF en el hipotálamo de la rata.

Clave: ICSAXNA/030915

Responsable: Jean Louis Charli

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Estudios sobre el genoma de *Salmonella typhi*. I. Genes para proteínas de membrana externa.

Clave: ICSAXNA/030735

Responsable: Edmundo Calva

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Genética molecular de poblaciones del gene de la fenilalanina hidroxilasa en México.

Clave: ICCBXNA/022667

Responsable: Edmundo Calva

Otorgado por el Fondo de Estudios e Investigaciones Ricardo J. Zevada

¿La transcripción nerviosa puede afectar la transcripción genética?

Clave: 137/86

Responsable: Patricia Joseph

Otorgado por el Fondo de Estudios e Investigaciones Ricardo J. Zevada

Desarrollo y validación de pruebas diagnósticas para paludismo por el método de hibridación de DNA.

Clave: PVT/QF/NAL/85/2941

Responsables: Paul Lizardi, y Alejandro Alagón

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

* Desarrollo metodológico en biología molecular.

Clave: ICCBBITD/80/12/34

* Proyecto en que el CIIGB es corresponsable junto con el Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, UNAM, y el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.

Responsable: Francisco Bolívar
Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
a varias instituciones del país, incluyendo a la UNAM

Reactivos de diagnóstico: Análisis tecnológico y de mercado.

Clave: S/N

Responsables: Aurora del Río y Enrique Galindo
Proyecto en conjunto con la Gerencia General de Biológicos y Reactivos de la Secretaría de Salud y en CIIGB/UNAM, respectivamente

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Programa de vacunas sintéticas: Proyecto anatoxina tetánica.

Clave: PVT/AI/NAL/85/3979

Responsables: Aurora Del Río y Xavier Soberón
Proyecto en conjunto con la Gerencia General de Biológicos y Reactivos de la Secretaría de Salud y el CIIGB/UNAM.
Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Programa de vacunas sintéticas: Proyecto rotavirus.

Clave: PVT/AI/NAL/85/3027

Responsable: Carlos F. Arias

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Control de la diarrea por rotavirus a través del uso de genes virales clonados expresados en bacterias.

Clave: PCCACNA-050971

Responsable: Carlos F. Arias

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Programa de vacunas sintéticas: Proyecto antitoxina de alacrán.

Clave: PVT/AI/85/3029

Responsable: Lourival Possani

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Síntesis de péptidos con miras a la obtención de una vacuna antitoxina de alacrán.

Clave: PVT/QF/NAL/84/2182

Responsable Lourival Possani

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Mecanismos de inactivación del TRH.

Clave: 44/87

Responsable: Jean Louis Charli

Otorgado por la Fundación Miguel Alemán

Estudios sobre el mecanismo de penetración de los rotavirus.

Clave: 150/87

Responsable: Susana López

Otorgado por el Fondo de Estudios e Investigaciones Ricardo J. Zevada

Regulación del metabolismo de TRH en el sistema neuroendocrino en diferentes condiciones fisiológicas.

Clave: S/N/87

Responsable: Jean Louis Charli

Otorgado por la Comunidad Económica Europea

Donativo al CIIGB de la Compañía Sherwin Williams de México, S.A. de C.V., para fortalecer el desarrollo de esta dependencia de la UNAM.

Clave: S/N

Responsable: Francisco Bolívar

Este donativo fue conseguido a través del apoyo del Programa México 2 000, Dirección General de Transferencia de Tecnología, Secretaría de Comercio y Fomento Industrial

Desarrollo de nuevos sistemas de marcaje para sondas de diagnóstico en malaria, enteropatías y hepatitis.

Clave: S/N

Responsable: Paul M. Lizardi

Otorgado por la ONUDI; dentro del Programa Regional de Biotecnología

Desarrollo tecnológico para la alteración de una enzima

microbiana que hidrolize la lactosa de leche y suero.

Clave: S/N

Responsable: Lidia T. Casas

Otorgado por la ONUDI; dentro del Programa Regional de Biotecnología

The application of biotechnology to the enteric infections of childhood.

Clave: S/N

Responsable: Edmundo Calva en colaboración con la Universidad de Stanford, California

Otorgado por la Fundación Rockefeller

Evaluación de mercado de un analizador enzimático multipropósito.

Clave: S/N

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por el Fideicomiso SOMEX-UNAM y Laboratorios Infán S.A. de C.V.

Desarrollo de un proceso optimizado para la producción de goma xantana grado alimenticio.

Clave: S/N

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por el Fideicomiso Somex-UNAM

Design and construction of a pilot scale proto-fermenter for mixing mass transfer and power consumption studies.

Clave: G/1395/I/88

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por la Fundación Internacional de Ciencia, Suecia