
Donativos y convenios vigentes

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

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-Bravo

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

¿La transmisión nerviosa puede afectar la transcripción genética?

Clave: 137/86

Responsable: Patricia Joseph-Bravo
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 ADN.

Clave: PVT/QF/NAL/85/2941

Responsables: Dr. Paul Lizardi y Dr. Alejandro Alagón
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 hidrolice la lactosa de leche y suero.

Clave: S/N

Responsable: Lidia T. Casas

Otorgado por la ONUDI, dentro del Programa Regional de Biotecnología

La aplicación de la biotecnología a las enfermedades entéricas en niños.

Clave: RF 87049/26

Responsable: Edmundo Calva

Otorgado por la Fundación Rockefeller, EUA

Colaboración en el área de enzimas industriales.

Responsable: Dr. Francisco Bolívar

Otorgado por Genencor, Inc., EUA

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

Diseño y construcción de un prototipo de fermentador a escala piloto para el análisis de mezclados, transferencia de masa y consumo de potencia.

Clave: AG/3891

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por la Fundación Internacional de Ciencia, Suecia

Desarrollo de un prototipo de un medidor electroenzimático para la cuantificación rápida y sencilla de compuestos de interés industrial y clínico.

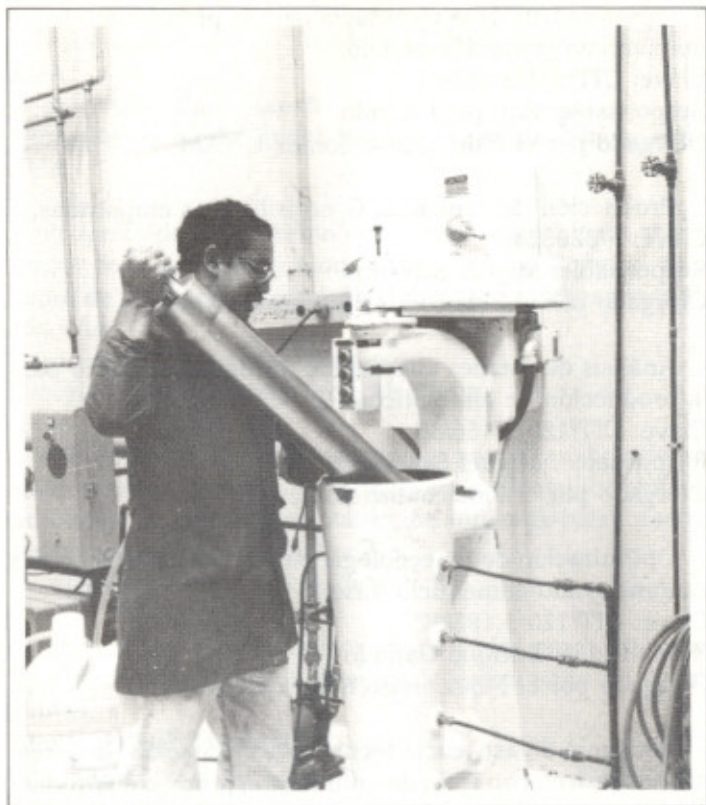
Clave: PVT/QF/NAL/85/2744

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Contrato de arrendamiento que celebran el CIIGB/UNAM y Genin, S.A.

Responsable: Francisco Bolívar



Regulación de la actividad de las neuronas trhérgicas hipofisiotrópicas, en diferentes condiciones fisiológicas.

Clave: PCEXCNA-051014

Responsable: Dra. Patricia Joseph-Bravo

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Taller de investigación de la microflora tropical en México.

Clave: PCSACNA-551980

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Optimización de la tecnología para la producción de goma xantana grado alimenticio.

Clave: CIT/521 3.182/87

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por el Fideicomiso Somex-UNAM

Producción de penicilina G en columnas empacadas.

Clave: F/320324

Responsable: Miguel Salvador

Otorgado por el Fideicomiso Somex-UNAM

Análisis de fuentes alternas de nitrógeno orgánico para la producción de antibióticos.

Clave: CIT/120 3.156/86

Responsable: Miguel Salvador

Otorgado por el Fideicomiso Somex-UNAM

Optimización de la tecnología para producción de goma xantana grado alimenticio (fase 2)

Clave: CIT/120 3.182/87

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por el Fideicomiso Somex-UNAM

Convenio de asistencia técnica y capacitación de personal de Bacardí, con el fin de optimizar el proceso de producción de redestilado en la planta de Bacardí en Puebla.

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por Bacardí y Cía. S.A.

Analizador enzimático multipropósito.

Clave: CIT/385 3.091/85

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por el Fideicomiso Somex-UNAM

Neuroendocrinología molecular; el crustáceo como modelo de estudio.

Clave: P228CCOX-880450

Responsable: Patricia Joseph-Bravo

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Convenio de colaboración para el desarrollo conjunto de investigación entre la UNAM y el PHRI de Nueva York, EUA.

Responsable: Paul Lizardi

Otorgado por Public Health Research Institute, Nueva York, EUA

Proyecto de cooperación en la investigación para caracterizar farmacológica y bioquímicamente, y clonar el activador de plasminógeno presente en la saliva del vampiro *D. rotundus*.

Responsable: Alejandro Alagón

Otorgado por Schering, Inc., Alemania

Presentación de servicios técnicos para el análisis de los sólidos en los desechos de fermentación alcohólica para su utilización en la complementación de alimentos balanceados.

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por Purina, S.A. de C.V.

Búsqueda y caracterización de bacterias productoras de lipasas capaces de ser usadas en la elaboración de detergentes.

Clave: P122CCOT 884062

Responsable: Gloria Soberón

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Análisis de la factibilidad del desarrollo de proyectos en el área de cultivo de tejidos vegetales.

Responsable: Enrique Galindo

Otorgado por Givaudán, S.A., México

Un rearrreglo génico de los plásmidos simbióticos de *Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli*.

Clave: TWAS RG-BC 88-41

Responsable: Gloria Soberón

Otorgado por Third World Academy of Sciences; ONU, Italia

El papel de la prolil endopeptidasa y las piroglutamato

aminopeptidasas I y II en el catabolismo de la hormona liberadora de tirotropina en el cerebro de la rata.

Clave: TWAS RG-BC 88-60

Responsable: Jean Louis Charli

Otorgado por Third World Academy of Sciences; ONU, Italia

La enzima penicilino acilasa y su sobreproducción por técnicas de ingeniería genética.

Responsable: Francisco Bolívar

Otorgado por la Organización de Estados Americanos

Estudio sobre el genoma de *Salmonella typhi*: genes que codifican para proteínas de membrana externa.

Clave: P219CCOL-880390

Responsable: Edmundo Calva

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Apoyo para el equipamiento de un laboratorio de biotecnología alimentaria.

Responsable: Agustín López-Munguía

Otorgado por el Programa Universitario de Alimentos, UNAM

Escalamiento de un proceso enzimático para extracción de aceite de coco.

Responsable: Agustín López-Munguía

Otorgado por el Fideicomiso Somex-UNAM

Producción de alimentos libres de fenilalanina.

Clave: P122CCOT 894269

Responsable: Agustín López-Munguía

Otorgado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología