

## Donativos y convenios para el desarrollo de proyectos financiados parcialmente por instituciones extrauniversitarias

<i>Nombre del proyecto</i>	<i>Institución que copatrocina</i>
<i>Proyectos continuados o iniciados en 1982</i>	
Ingeniería genética para producción de polipéptidos. (PCCSABNAL 05341)	Conacyt
Hormona liberadora de tirotrópina (TRH): captación y degradación en el sistema nervioso central. (PSCNAL 800590)	Conacyt
Estudio de los procesos reguladores en el metabolismo de los factores liberadores de hormonas hipofisarias. Optimización de un sistema de cultivo de células dispersas primarias del hipotálamo. (PCSABNAL 001117)	Conacyt
Desarrollo de la ingeniería genética en México. (Producción de insulina humana)	IMSS
<i>Proyectos iniciados en 1983</i>	
Aislamiento, caracterización y sobre-expresión del gene que codifica para la enzima penicilino amidasa. (PCCBBNAL 020164)	Conacyt
Estudios sobre la biosíntesis de LHRH (hormona liberadora de la hormona luteinizante). Clonación y utilización del ADN complementario. (PCCBBNA 001926)	Conacyt

Nombre del proyecto	Institución que copatrocina
<i>Proyectos iniciados en 1983</i>	
Estudios genéticos en <i>Azospirillum brasilense</i> . (PCCBBNA 001903)	Conacyt
Diseño, construcción y aplicación de sensores microbiológicos. (IVT/RQ/NAL/81/1261)	Conacyt
Equipamiento del Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología. (PFT/QU/NAL/82/1739)	Conacyt
Desarrollo metodológico en biología molecular.* (ICCBITD/80/12/34)	Conacyt
Desarrollo del proceso para la transformación de D-L hidantoína a D-aminoácido, vía enzimática a nivel laboratorio.	Enzymologa, S.A.
Regulación del metabolismo y liberación de neurohormonas hipotalámicas: estudios <i>in vitro</i> .	Fondo de Estudios e Investigaciones Ricardo J. Zevada
Escalamiento del proceso de producción de un biopolímero producción de xantanas.	Instituto Mexicano del Petróleo
<i>Proyectos iniciados en 1984</i>	
Estudios sobre la biosíntesis, liberación e inactivación de la hormona liberadora de tirotrópina (TRH) en el sistema nervioso central.	Fondo de Estudios e Investigaciones Ricardo J. Zevada.

<i>Nombre del proyecto</i>	<i>Institución que copatrocina</i>
<i>Proyectos iniciados en 1984</i>	
Estudio y manipulación de orígenes de replicación de vehículos de clonación molecular de DNA. Formación de recursos humanos en ingeniería genética. (PCCBBNA 020642)	Conacyt
Formación de recursos humanos. Fortalecimiento de la Maestría y Doctorado en Investigación Biomédica Básica.	Conacyt
Optimización de la producción de levadura para la obtención de alcohol.	Bacardí, S.A.

\*Proyecto en que el Centro de Investigación sobre Ingeniería Genética y Biotecnología es corresponsable junto con el Centro de Investigación sobre Fijación de Nitrógeno, el Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM y el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN.