



INSTITUCION DE LA QUE PROVIENEN LOS RECURSOS	OBJETIVO	RESPONSABLE	MONTO
CONCYTEQ	Fortalecimiento de Infraestructura de la Maestría en Ciencias Mecatrónica	Dr. Luis Morales Velázquez	\$1,350,000.00
CONACYT	Consolidación de Infraestructura en Laboratorios de Mecatrónica	Dr. Juan Primo Benítez Rangel	\$4,000,000.00
FESE	Desarrollo de Sistema de Control para maquinaria de inyección de plástico basado en tecnología FPGA	Dr. Roque A. Osornio Rios	\$129,973.98
FOFIUAQ	Metodologías de Control Multivariable aplicadas en el desarrollo de un fitotrón	Dr. Roque A. Osornio Rios	\$100,000.00
FIFI	Desarrollo de microprocesador embebido en FPGA con aplicación en PLC	Dr. Luis Morales Velázquez	\$75,500.00
PROMEP	Metodologías de cuantificación por análisis de imágenes para la caracterización de microestructuras en metales	Dr. Luis Alberto Morales Hernández	\$295,000.00
CONACYT	Descriptores de formas por medio de visión artificial	Dr. Luis Alberto Morales Hernández	\$800,000.00
FIFI	Vehículo ecológico de transporte urbano	Dr. Juan Primo	\$800,000.00



		Benitez Rangel	
CONACYT	Desarrollo de plataforma FPGA para el control e instrumentación de la dinámica de movimiento en máquinas CNC	Dr. Roque A. Osornio Rios	\$478,000.00
FOMIX	Desarrollo de IP cores aplicados en maquinaria micro y pequeñas	Dr. Roque A. Osornio Rios	\$199,800.00
FOMIX	Desarrollo de tecnologías de inteligencia artificial en visión artificial	Dr. Aurelio Domínguez González	\$198,000.00
CONACYT	Sistemas inteligentes en tiempo real para modificación de los parámetros de corte en torno CNC	Dr. Aurelio Domínguez González	\$385,000.00
PROMEPA	Diseño de Controladores PID en FPGA	Dr Roque A. Osornio Rios	\$600,000.00
PRODEP	Desarrollo de estimadores fasoriales sincronizados para monitoreo de una micro-red eléctrica	Dr. Martín Valtierra Rodríguez	\$300,000.00
FOFI-UAQ	Sistema experto para monitoreo y diagnóstico de micro-redes eléctricas mediante mediciones fasoriales	Dr. Martín Valtierra Rodríguez	\$100,000.00
FESE	Red de sistemas reconfigurables de monitoreo eléctrico para análisis de la calidad de la energía eléctrica	Dr. Martín Valtierra Rodríguez	\$214,970.00