

## Recursos

Fuente de financiamiento	Proyecto	Objetivo	Contenidos	Acciones	Niveles de participación	Resultados
<b>FOMIX</b>  <b>2812-1-192844</b>	Sistema productivo sustentable orientado a la seguridad alimentaria de poblaciones rurales del Estado de Querétaro	Diseñar, desarrollar e implementar tecnologías pertinentes para el desarrollo rural sustentable en áreas agropecuarias, acuícolas y forestal.	Diseño y desarrollo de tecnología pertinente en las diferentes problemáticas y oportunidades que presenta el sistema productivo del semidesierto.	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de difusión.	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación.	Sistemas para producción agrícola, pertinentes para el semidesierto, sistemas para la producción acuícola y publicaciones de difusión y científicas.
<b>FORDECYT</b>  <b>M0037-2012-02-193512</b>	Sistema regional de investigación, innovación y desarrollo en biotecnología, farmacología y salud.	Diseñar, desarrollar e implementar metodologías de vanguardia para el diagnóstico preventivo de epidemias en humanos, animales y plantas.	1. Generación de procesos y tecnologías: protocolos y metodologías para el diagnóstico patogénico.  2. Productos: Genes y marcadores moleculares (genéticos o bioquímicos).	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de difusión.	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación.	Kits de detección, secuencias blanco, manuales, artículos científicos y recursos humanos formados.  Consolidación del sistema red.
<b>PROMEP</b>  <b>CA-78, PROGRAMA 40738411.</b>	Cuerpo académico de Ingeniería en biosistemas	Desarrollar tecnología para el manejo fitosanitario en un ámbito de producción amigable con el ambiente y de producción de alimentos funcionales.	Tecnología para la producción en condiciones de exclusión y con la aplicación de elicitores y nutrientes específicos para la producción de	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación.	Consolidación de la red, formación de recursos humanos y publicaciones conjuntas.

			bioactivos que actúen en defensa de la planta y como nutraceuticos.	difusión.		
<b>CONACYT</b>	Tratamiento de agua residual para su reúso eficiente en escuelas públicas como mecanismo de empoderamiento de mujeres jóvenes en comunidades del semidesierto queretano.	Desarrollar e implementar un sistema tecnológico para el saneamiento de aguas residuales provenientes de escuelas rurales mediante el acoplamiento de sistemas biológicos, avanzados de oxidación y quelación de metales haciendo uso de energía limpia para impulsar las capacidades de mujeres jóvenes en el diseño y mantenimiento de proyectos productivos con perspectiva de género.	Proyectos Tecnológicos, ciencia básica y algunos en referencia a Normatividad.	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de difusión.	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación	Un producto o servicio, manual, desarrollo de tecnología, artículos, patente y formación de recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado.
<b>FOPER-UAQ</b>	Automatización de una planta de tratamiento de aguas residuales	Diseñar un PLC para optimizar el sistema de tratamiento de aguas residuales del edificio multidisciplinario del Campus Aeropuerto.	Proyectos Tecnológicos, Ciencia Básica y algunos en referencia a Normatividad referente a tratamiento de agua.	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de difusión.	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación.	Un producto o servicio, manual, desarrollo de tecnología, artículos, patente y formación de recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado.
<b>FOPER-UAQ</b>	Diseño de un humedal	Establecer un tratamiento secundario de agua para uso en	Ciencia Básica y algunos en referencia a Normatividad	Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de	Coordinación, implementación, análisis de la información,	Formación de recursos humanos y publicaciones

		sanitarios.	referente a tratamiento de agua.	difusión.	interpretación y documentación.	conjuntas.
<b>FOPER-UAQ</b>	Desinfección solar de efluentes acuosos	Construir un prototipo de un reactor fotocatalítico a escala semi-piloto para pruebas de desinfección de aguas grises.	Proyectos tecnológicos, ciencia básica en tratamientos de agua	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de difusión.	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación.	Formación de recursos humanos y publicaciones conjuntas
<b>FOPER-UAQ</b>	Síntesis de polímeros absorbentes para optimizar el uso de aguas tratadas	Sintetizar materiales que tengan la capacidad de almacenar gran cantidad de agua, y hacer más eficientes el uso de la misma en el riego de jardineras espacios deportivos y de esparcimiento .	Para continuar la captación de recursos, los contenidos del proyecto permitirán continuar la presentación de proyectos tecnológicos y ciencia básica.	Los alumnos y maestros aportan sus ideas y conocimientos para el desarrollo del proyecto e interactúen de una manera satisfactoria y armoniosa.	El maestro sirve de guía para que los alumnos involucrados desarrollen el proyecto y lo concluya en tiempo y satisfactoriamente.	Un producto o servicio, manual, desarrollo de tecnología, artículos, patente y formación de recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado.
<b>FOFI-UAQ</b>	Desarrollo de filtros a partir de silicoaluminatos	Obtener filtros porosos de bajo costo para el tratamiento de aguas.	Tecnología para el tratamiento de aguas.	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de difusión.	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación.	Desarrollo de productos, patente.
<b>CONACYT PROINNOVA-SUEMA 180928</b>	Uso de residuos orgánicos, procedentes de un bioreactor generador de biogás, como mejoradores de suelos	Usar residuos del bioreactor como mejoradores de suelos	Desarrollo de proyectos, coloquios, foros, mesas redondas, reuniones de trabajo con temáticas relativas a las LGAC 1 (campo	Diseño e implementación de propuestas, proyectos y realización de eventos	Diseño y coordinación de los proyectos y de los eventos	Fortalecimiento de planes y programas de estudio del PE. Crecimiento y desarrollo académico de profesores y estudiantes.

			temático, restauración de suelos) del PE			Obtención de recursos para la docencia y la investigación, así como para la transferencia de conocimiento y tecnología.
<b>FOMIX</b>  <b>MOO16-2011-01</b>	Formación de recursos humanos para el posgrado de Ciencia y Tecnología Ambiental	Formar recursos humanos para contribuir en la solución de problemas de carácter ambiental	Desarrollo de un nuevo plan de estudios en Ciencia y Tecnología Ambiental	Experimentación y transferencia inicial de tecnología.  Formación de recursos humanos y publicaciones científicas y de difusión.	Coordinación, implementación, análisis de la información, interpretación y documentación	Obtención de recursos para la docencia y la investigación, así como para la transferencia de conocimiento y tecnología en materia ambiental.