



## Proyectos Productivos de Investigación y emprendimiento 2026

### Proyectos seleccionados Nivel Licenciatura

Nombre del proyecto	Dependencia académica
Sistema Inteligente de Monitoreo Comunitario de Calidad del Aire mediante Sensores	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas
Monitoreo y alternativas biorracionales para el manejo de trips (Thysanoptera: thripidae) en el cultivo de aguacate variedad Hass	Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"
Diversidad taxonómica de himenóptera parasítica asociada con plagas en el cultivo orgánico de aguacate	Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"
BioMichoacán 3D: Desarrollo de kits didácticos y modelos tridimensionales para la enseñanza de la biodiversidad y la genética	Facultad de Biología
LignoBoard: Innovación en tarjetas para circuitos electrónicos sustentables mediante materiales lignocelulósicos y adhesivos de base biológica	Escuela de Estudios Superiores Interdisciplinarios
Bioplástico fabricado con mucílago de nopal	Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"
INCHIC. Aglomerado sostenible de cáscara de cacahuete	Facultad de Arquitectura
Implementación de un sistema de riego con bomba de Ariete para el rancho experimental de la Facultad de Agrobiología con fines educativos	Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"
"Tsiwaran Urikua". (Germinar encinos en la lengua Purépecha)	Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"
Desarrollo de hojuelas a base de maíz azul criollo nixtamalizado con acetato de calcio, enriquecidas con nopal y aguacate deshidratados	Facultad de Químico Farmacobiología
BIO-MAÍZ: Sistema comunitario de monitoreo y control de contaminación transgénica en maíz nativo de la Meseta Purépecha	Escuela de Estudios Superiores Interdisciplinarios
Desarrollo de queso panela funcional con metabolitos de nopal y hoja de aguacate: evaluación de compuestos bioactivos y su capacidad antioxidante con potencial aplicación en la reducción del estrés oxidativo	Facultad de Químico Farmacobiología



Nombre del proyecto	Dependencia académica
Alushe. Healty food	Facultad de Ingeniería Química
BioModela 3D: Diseño y producción de modelos didácticos tridimensionales de bajo costo para la enseñanza y divulgación de las ciencias biológicas	Facultad de Biología
OSSYRA. Aprovechamiento de huesos derivados de procesos de la avicultura como materia prima para la elaboración de biomateriales sustentables	Facultad de Arquitectura
Evaluación de un fitoquímico y su efecto como alternativa sustentable a antibióticos en el cultivo de tilapia del Nilo ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
KARITEX. Biocuero a partir de la papaya para aplicaciones en recubrimientos de interiores	Facultad de Arquitectura
Meiofauna asociada a musgos (Bryophyta) presentes en Ciudad Universitaria, Morelia, Michoacán	Facultad de Biología
Sistema de captación de agua de lluvia con monitoreo para uso sostenible en espacios educativos	Facultad de Ingeniería Civil
PeltierMed: Sistema Portátil de Refrigeración Termoeléctrica para el Transporte Seguro de Medicamentos Termosensibles	Facultad de Ciencias Físico Matemáticas