



## LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA “MADURACIÓN DE TECNOLOGÍAS, MEJORAMIENTO DE LA INVENTIVA Y RETOS TECNOLÓGICOS PARA LA ATENCIÓN DE PROBLEMÁTICAS NACIONALES PRIORITARIAS”

### CATEGORÍA B.

### PROYECTOS PARA LA MADURACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS ORIENTADAS A LA ATENCIÓN DE RETOS TECNOLÓGICOS

CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
1	MADTEC-2025-R-64	Última fase para el desarrollo tecnológico de un nanobiosensor para la cuantificación de estrés hormonal con respuesta colorimétrica	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa
2	MADTEC-2025-R-18	Posicionamiento en el mercado de Aquazul®: Salchicha de calamar	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. - Hermosillo
3	MADTEC-2025-R-36	Maduración del Sistema Nacional de Predicción de Peligro de Incendios Forestales de México, empleando nuevas fuentes satelitales y drones para la alerta temprana, manejo y monitoreo de los impactos de los incendios forestales en México	Universidad Juárez del Estado de Durango
4	MADTEC-2025-R-20	Sembradora de precisión para siembra en hileras múltiples, con dispositivo para captar agua de lluvia, diseñada para incrementar la producción de frijol en México	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
5	MADTEC-2025-R-3	Transferencia y optimización de tecnología de secado solar tipo invernadero para el desarrollo sustentable en zonas rurales del país	Instituto de Energías Renovables
6	MADTEC-2025-R-28	Manufactura y registro COFEPRIS de INOCREP: inoculante microbiano de segunda generación que aumenta la productividad sustentable del maíz y otros cultivos prioritarios	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
7	MADTEC-2025-R-4	Producción y transferencia de variedades mejoradas de maíz y frijol para el sureste de México.	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
8	MADTEC-2025-R-10	Plataforma de monitoreo de aceleraciones máximas en tiempo real para la generación de mapas de intensidades sísmicas en el Valle de Mexicali, Baja California.	Universidad Autónoma de Baja California





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



9	MADTEC-2025-R-72	Producción masiva bioinsumos con actividad dual como alternativa biotecnológica para reducción del uso de agroquímicos en la producción agrícola en el sureste mexicano.	Colegio de Postgraduados Campus Campeche
10	MADTEC-2025-R-34	Diseño, ingeniería y proceso de fabricación de una planta paquete MBBR validada mediante una planta piloto para la remoción de contaminantes en aguas residuales	Soluciones Ecológicas del Desierto, S.A. de C.V
11	MADTEC-2025-R-53	Desarrollo para la optimización de un biofertilizante microbiano para aumentar su eficiencia y reducir su costo, para una agricultura más rentable y sustentable con pequeños productores	Biofábrica Siglo XXI, S.A. de C.V.
12	MADTEC-2025-R-67	Desarrollo Tecnológico de un Prototipo para la Producción del autobús eléctrico de piso bajo	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
13	MADTEC-2025-R-69	Desarrollo Tecnológico de la Línea de Implantes Dentales Pterigoideos	Mageotec, S.A. de C.V.
14	MADTEC-2025-R-16	Sistema de diagnóstico temprano de enfermedades respiratorias crónicas usando espectroscopía Raman e inteligencia artificial	Ciencia y Tecnología para Todos, S.A.P.I. de C.V
15	MADTEC-2025-R-66	Evapotranspiración en tiempo real impulsada por IA para un riego de precisión, Riego inteligente para agricultura sustentable	Globalmet, S.A.P.I. de C.V.
16	MADTEC-2025-R-49	Optimización energética en refrigeración comercial e industrial: Implementación de tecnología de desescarche con recuperación de calor	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Ciudad de México a 17 de junio de 2025



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena