LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS EN LA CONVOCATORIA "PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA ATENCIÓN DE PROBLEMÁTICAS NACIONALES PRIORITARIAS"
2026

CAPÍTULO A. MADURACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y MEJORAMIENTO DE LA INVENTIVA EN NIVELES DE MADURACIÓN TECNOLÓGICA INTERMEDIOS

CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
1	MADTEC_A-2026-29	ESCALAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN DE UN PORTAFOLIO DE TORTILLAS FUNCIONALES NUTRACÉUTICAS A BASE DE MEZCLAS DE MAÍZ NATIVO Y LEGUMINOSAS MEDIANTE EXTRUSIÓN ALCALINA PARA REDUCIR DESNUTRICIÓN E INCIDENCIA DE ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA
2	MADTEC_A-2026-40	MADURACIÓN TECNOLÓGICA DE UNA TERAPIA CELULAR AVANZADA INNOVADORA BASADA EN CÉLULAS T REGULADORAS (TREG) COMO ALTERNATIVA TERAPÉUTICA AL USO DE LOS INMUNOSUPRESORES EN PACIENTES TRASPLANTADOS	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS
3	MADTEC_A-2026-61	INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA LA INTELIGENCIA HÍDRICA: ECOSISTEMA DIGITAL DE SOPORTE A DECISIONES EN RECARGA DE ACUÍFEROS Y ORDENAMIENTO ECOLÓGICO EN CHIHUAHUA	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
4	MADTEC_A-2026-69	REVALORIZACIÓN DE RECURSOS AGRÍCOLAS EN PILOTO INNOVADOR DE SONO-EXTRACCIÓN Y FILTRACIÓN TANGENCIAL: VALIDACIÓN DE PAQUETE TECNOLÓGICO PARA INCUBAR CADENAS DE VALOR CON ALTO IMPACTO ECONÓMICO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA.	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC

CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
5	MADTEC_A-2026-71	MADURACIÓN DE TECNOLOGÍA NACIONAL BASADA EN TEJIDOS HUMANOS BIOFABRICADOS PARA EVALUACIÓN PRECLÍNICA DE SEGURIDAD Y EFICACIA DE FÁRMACOS	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
6	MADTEC_A-2026-77	DESARROLLO DE UN ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO MODULAR PARA NAVEGACIÓN EN ENTORNOS INTERIORES NO ESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES INDUSTRIALES DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS A.C.
7	MADTEC_A-2026-96	CARGA ÚTIL PARA EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES HIPERESPECTRALES EN SATÉLITES DE OBSERVACIÓN DE LA TIERRA DE ÓRBITA BAJA	UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DEL ESTADO DE PUEBLA A.C.
8	MADTEC_A-2026-99	SITRIA: SISTEMA INTEGRAL DE TAMIZAJE RETINAL CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PREVENCIÓN DE CEGUERA POR RETINOPATÍA DIABÉTICA EN MÉXICO (4 A 6)	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA A.C.
9	MADTEC_A-2026-111	MONITOREO Y ALERTA TEMPRANA ORIENTADOS A FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EXTREMOS EN EL ESTADO DE COLIMA	UNIVERSIDAD DE COLIMA
10	MADTEC_A-2026-115	MADURACIÓN TECNOLÓGICA DEL PROCESO ATJ: ESCALAMIENTO A PLANTA PILOTO DE 1L EN SISTEMA CONTINUO DE DESHIDRATACIÓN Y OLIGOMERIZACIÓN EMPLEANDO ETANOL 1G/2G PARA LA VALIDACIÓN DE SAF BAJO NORMA ASTM D7566 Y SOBERANÍA ENERGÉTICA NACIONAL	CENTRO DE INNOVACIÓN APLICADA EN TECNOLOGÍAS COMPETITIVAS A.C.
11	MADTEC_A-2026-142	FORTALECIMIENTO Y VALIDACIÓN TECNOLÓGICA DE UN SISTEMA HÍBRIDO DE SECADO AGROALIMENTARIO ASISTIDO POR ENERGÍA SOLAR PARA LA TRANSFORMACIÓN DE INSECTOS COMESTIBLES EN HARINAS FUNCIONALES	INSTITUTO DE ENERGÍAS RENOVABLES

CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
12	MADTEC_A-2026-143	MICROENCAPSULACIÓN DE UN BIONEMATICIDA ELABORADO CON METARHIZIUM CARNEUM PARA AMPLIAR SU VIDA DE ANAQUEL Y CONSERVAR SU EFICIENCIA EN CAMPO	INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.
13	MADTEC_A-2026-149	ESCALAMIENTO A PLANTA PILOTO TIPO BIORREFINERÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN A PARTIR DE RESIDUOS CERVECEROS CON VALIDACIÓN DE CALIDAD ALINEADA A ASTM D4806	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
14	MADTEC_A-2026-152	CONECTÓMICA FUNCIONAL DE ALTA RESOLUCIÓN PARA PREDECIR RECUPERACIÓN NEUROLÓGICA: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA INTEGRADA DE REGISTRO MODULACIÓN Y TRAZADO NEURONAL A ESCALA DE CEREBRO COMPLETO	INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA
15	MADTEC_A-2026-177	MADURACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA TERMO-MECÁNICO DE PULVERIZACIÓN DE PELLETS PARA LA PRODUCCIÓN DE POLVOS POLIMÉRICOS DESTINADOS A LA FABRICACIÓN ADITIVA POR SINTERIZADO SELECTIVO LÁSER	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
16	MADTEC_A-2026-185	DESARROLLO DE BIOINSECTICIDA PEPTÍDICO PARA EL CONTROL DE PLAGAS AGRÍCOLAS DE PRIORIDAD NACIONAL: MADURACIÓN TECNOLÓGICA HACIA PROTOTIPO VALIDADO EN AMBIENTE RELEVANTE	INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA
17	MADTEC_A-2026-186	DESARROLLO Y MADURACIÓN TECNOLÓGICA DE PRODUCTOS DE MAÍZ FORTIFICADOS CON MICROALGAS PARA MEJORAR SU VALOR NUTRICIONAL Y SU INTEGRACIÓN EN SISTEMAS ALIMENTARIOS SOSTENIBLES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
18	MADTEC_A-2026-189	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTRUMENTALES MEDIANTE EL DESARROLLO DE PROTOTIPOS DE PRODUCCIÓN PARA EL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA GEOHIDROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA COSTERA	INSTITUTO DE INGENIERÍA
19	MADTEC_A-2026-225	FUSIÓN POLSAR-INSAR PARA ATLAS DE RIESGO POR SUBSIDENCIA URBANA: CORREDOR ORIENTE DEL EX-LAGO DE TEXCOCO ESTADO DE MÉXICO	COLEGIO DE POSTGRADUADOS
20	MADTEC_A-2026-226	DESARROLLO Y VALIDACIÓN CLÍNICA MULTICÉNTRICA DE UN KIT MEXICANO PARA EL PRONÓSTICO DE LA RECUPERACIÓN EN EL INFARTO CEREBRAL ISQUÉMICO MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA EXOSOMAL CON FIRMA ASTROCÍTICA-NEURONAL	INSTITUTO DE FISIOLOGÍA CELULAR
21	MADTEC_A-2026-234	AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE MANUFACTURA PARA LA FABRICACIÓN A ESCALA PILOTO DE CELDAS SOLARES DE TERCERA GENERACIÓN SOBRE SUSTRATOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES	BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA-CAMPUS VALSEQUILLO
22	MADTEC_A-2026-247	SISTEMA DE IA EN EL EDGE PARA EL DIAGNÓSTICO ASISTIDO POR COMPUTADORA DE LESIONES DE RETINOPATÍA DIABÉTICA	CENTROS CULTURALES DE MEXICO, A.C.
23	MADTEC_A-2026-267	EVALUACIÓN MORFO-AGRONÓMICA DE GENOTIPOS MEJORADOS DE JITOMATE NATIVO CON POTENCIAL PRODUCTIVO PARA EL MERCADO NACIONAL	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICOLAS Y PECUARIAS
24	MADTEC_A-2026-274	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y VISIÓN DE MÁQUINA APLICADA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD Y LA CALIDAD DE CALZADO ARTESANAL FABRICADO EN MÉXICO	PROMOCIÓN DE LA CULTURA Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL BAJÍO AC
25	MADTEC_A-2026-285	ESCALADO DEL DESARROLLO DE BATERÍAS DE IONES DE LI PRODUCCIÓN DE BATERÍAS CILÍNDRICAS TIPO 21700 BASADAS EN LIFEPO4 DE FABRICACIÓN NACIONAL	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
26	MADTEC_A-2026-290	MADURACIÓN Y VALIDACIÓN TECNOLÓGICA DE GENIFIX®: BIOESTIMULANTE MICROBIANO PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y REDUCCIÓN DE INSUMOS QUÍMICOS EN CHILE Y JITOMATE	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN
27	MADTEC_A-2026-302	MADURACIÓN TECNOLÓGICA DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA LA VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA FRACCIÓN LÍQUIDA DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS URBANOS EN COMUNIDADES RURALES Y SEMIURBANAS	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA
28	MADTEC_A-2026-330	FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE PRUEBAS DE TRANSMISIONES DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MEDIANTE UNA PLATAFORMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE CONDICIÓN	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY
29	MADTEC_A-2026-331	ESCALADO DE EXTRACCIÓN DE LITIO A PARTIR DE ARCILLAS MEXICANAS CON UN MÍNIMO CONSUMO DE AGUA Y SIN UTILIZAR PRODUCTOS QUÍMICOS	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
30	MADTEC_A-2026-364	DISPOSITIVO ROBÓTICO DE MANO CONTROLADO POR INTERFAZ CEREBRO-COMPUTADORA BASADA EN ELECTROENCEFALOGRAFÍA PARA NEURORREHABILITACIÓN DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR EN PACIENTES CON ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN LUIS GUILLERMO IBARRA IBARRA
31	MADTEC_A-2026-366	ESCALAMIENTO DE PROCESO DE MANUFACTURA Y VALIDACIÓN FUNCIONAL EN AMBIENTE RELEVANTE DE UN DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA DETECCIÓN RÁPIDA DE ADULTERACIÓN DE LA MIEL	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA
32	MADTEC_A-2026-385	APROVECHAMIENTO DE POLIVINIL BUTIRAL RECICLADO MEDIANTE EL DESARROLLO DE FORMULACIONES POLIMÉRICAS EN EL MARCO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR CON APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.



CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
33	MADTEC_A-2026-389	NEX – PLATAFORMA AUTOMATIZADA PARA EL ANÁLISIS GENÓMICO CON ANOTACIÓN CLÍNICA BASADA EN EVIDENCIA Y ORIENTADA A LA POBLACIÓN MEXICANA	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA GENÓMICA
34	MADTEC_A-2026-395	ESCALAMIENTO INDUSTRIAL DE CÁPSULAS CON INTELIGENTES FORMULADAS CON SISTEMAS AUTONANOEMULSIONABLES (SANA): DE LA INNOVACIÓN AL PROCESO PRODUCTIVO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD XOCHIMILCO
35	MADTEC_A-2026-401	DESARROLLO Y MADURACIÓN DE UNA BIOTECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE DHA MEDIANTE EL CULTIVO HETEROTRÓFICO DE CRYPTHECODINIUM SP. PARA APLICACIONES EN ACUACULTURA Y NUTRICIÓN	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL NOROESTE S.C.
36	MADTEC_A-2026-409	BIORREMEDIACIÓN RENTABLE: ESCALAMIENTO PILOTO DE UN BIOPROCESO PATENTADO PARA LA RECUPERACIÓN DE FÓSFORO A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS ORGANOFOSFORADOS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
37	MADTEC_A-2026-413	SISTEMA DE COMUNICACIONES INALÁMBRICAS DE LARGO ALCANCE PARA APLICACIONES IOT DE MONITORIZACIÓN Y COMUNICACIÓN REMOTA EN ENTORNOS MARINOS Y TERRESTRES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA BAJA CALIFORNIA
38	MADTEC_A-2026-414	DESARROLLO DE UNA VACUNA TERAPÉUTICA CONTRA CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO USANDO BIBLIOTECAS DE EPÍTOPOS VARIABLES	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS
39	MADTEC_A-2026-419	MADURACIÓN TECNOLÓGICA DE PROCESO WAAM PARA SALVAMENTO DE COMPONENTES DE ALTO VALOR Y DISMINUCIÓN DE CONSUMO DE LA ENERGÍA DE TRANSFORMACIÓN EN LA INDUSTRIA.	CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL

CONS.	NO. SOLICITUD	TÍTULO	BENEFICIARIO
40	MADTEC_A-2026-460	MADURACIÓN Y VALIDACIÓN EN ENTORNO REAL DE UN SENSOR ELECTROQUÍMICO NO-ENZIMÁTICO DE BAJO COSTO PARA LA DETECCIÓN RÁPIDA DE CREATININA EN SALIVA ORIENTADO AL MONITOREO DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN MÉXICO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.
41	MADTEC_A-2026-461	DISEÑO CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE PROTOTIPO DE DIGESTOR ANAEROBIO DE ALTOS SÓLIDOS PARA TRATAR RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS, GENERANDO BIOENERGÉTICOS Y FERTILIZANTES	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.
42	MADTEC_A-2026-501	ACCREDEA: MADURACIÓN DE UNA PLATAFORMA TRANSVERSAL DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL DETERMINISTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL	MEDICACHISA
43	MADTEC_A-2026-503	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL MONITOREO FORESTAL DE ALTA RESOLUCIÓN CON EXPLICABILIDAD Y GOBERNANZA ÉTICA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS A.C.
44	MADTEC_A-2026-526	SOBERANÍA TECNOLÓGICA EN SALUD PÚBLICA: CONSOLIDACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO ELECTROQUÍMICO PARA LA VIGILANCIA DE DIABETES	CIATEQ ESTADO DE MÉXICO
45	MADTEC_A-2026-533	PLATAFORMA INTELIGENTE GEOESPACIAL BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN PREDICCIÓN Y ATENCIÓN EFICIENTE DE INCIDENTES EN INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y DRENAJE EN MUNICIPIOS PRIORITARIOS DEL ESTADO DE MÉXICO	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
46	MADTEC_A-2026-603	SISTEMA INTEGRAL DE TRATAMIENTO DE SALMUERA PARA DESALADORA Y DESCARGAS ACUÍCOLAS BAJO UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR Y CONCEPTO CERO DESCARGA	CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.

Ciudad de México a 19 de octubre de 2026.