



La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación en coordinación con la Secretaría de Educación Pública informa el:

Listado de proyectos aprobados en la convocatoria
“Apoyo a jóvenes innovadores de instituciones públicas de educación media superior”

No.	Clave de proyecto	Título de proyecto	Beneficiario
1	IEMS-2025-27	Estación inteligente para monitoreo ambiental escolar (eimae)	Escuela Preparatoria Pujiltilic
2	IEMS-2025-45	Club de innovación tecnológica en robótica, electrónica y energía solar para estudiantes de educación media superior	Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora
3	IEMS-2025-79	Fortalecimiento del Espacio STEM Comunitario para el Desarrollo Tecnológico del Plantel 84 Maravilla Tenejapa	Plantel 84 Maravilla Tenejapa
4	IEMS-2025-81	Clubes Escolares Innovadores de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de servicios (DGETI): Proyecto piloto en el Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) No. 179 de Tulancingo, Hidalgo. Fase 2	CEAP CBTIS 179 Hidalgo
5	IEMS-2025-88	Prototipo para la obtención de filamento para manufactura aditiva a partir de botellas de PET	Instituto Politécnico Nacional
6	IEMS-2025-91	Generación de energía eléctrica a partir de bacterias electroactivas	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
7	IEMS-2025-98	Aula interactiva para la innovación educativa con arduino e impresión 3D	Colegio de Bachilleres del Estado de Zacatecas



No.	Clave de proyecto	Título de proyecto	Beneficiario
8	IEMS-2025-99	Laboratorios Científicos para el Aprendizaje Experimental	Universidad Autónoma del Estado de México
9	IEMS-2025-103	Fortalecimiento de vocaciones steam a través de laboratorio de robótica educativa del CECyT 16 "Hidalgo"	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No. 16 "Hidalgo"
10	IEMS-2025-104	Bocadillo dulce rico en proteína y libre de gluten a base de frijol criollo propio de la sierra alta y huasteca del Estado de Hidalgo	Ceap Cbtis 5 Hidalgo
11	IEMS-2025-106	Desarrollo de habilidades stem en estudiantes del CECYTE playa del Carmen i por medio de robótica móvil autómatas	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Quintana Roo
12	IEMS-2025-112	Ecosistema de inmersión digital educativa: biblioteca offline, realidad virtual (RV) y realidad aumentada (RA) para estudiantes de nivel medio superior	Universidad Autónoma del Estado de México
13	IEMS-2025-125	Semilleros stem para la comprensión de las ciencias de la tierra	Plantel 234 Tuxtla Plan de Ayala
14	IEMS-2025-133	Un laboratorio en tus manos, promoviendo la inclusión educativa en estudiantes de la educación media superior	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Zacatecas
15	IEMS-2025-135	Formalización y fortalecimiento del Club de Ciencias y su infraestructura científica para la formación STEM en el CET del CSAEGRO	Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero
16	IEMS-2025-138	Fortalecimiento del club steam con perspectiva de género e interculturalidad en la zona metropolitana del colegio de bachilleres de Chiapas	Plantel 13 Tuxtla Oriente



No.	Clave de proyecto	Título de proyecto	Beneficiario
17	IEMS-2025-148	Laboratorio rural móvil de matemáticas	Plantel 78 Tenejapa
18	IEMS-2025-155	Club de Ciencias Plantel Cuauhtémoc: fortalecimiento de vocaciones científicas en estudiantes de educación media superior mediante actividades experimentales multidisciplinarias	Universidad Autónoma del Estado de México
19	IEMS-2025-156	Microinvernadero para producción hortícola en hidroponía en el Centro EMSaD 322 Emiliano Zapata Salazar	CEMSaD 322 Emiliano Zapata
20	IEMS-2025-158	Cosechando ciencia: vocaciones científicas desde el bachillerato	COBAES Plantel 60
21	IEMS-2025-164	Prototipo de Sistema de Captación y Reutilización de Agua Residual Filtrada para Sanitarios y/o Limpieza en la Preparatoria "Dr. Pablo González Casanova"	Universidad Autónoma del Estado de México
22	IEMS-2025-173	Equipamiento de un espacio escolar de creación y prototipado tecnológico para fortalecer la formación científica de jóvenes investigadores y el desarrollo de soluciones tecnológicas en educación media superior	Universidad Autónoma de Nuevo León
23	IEMS-2025-192	Bomba de ariete hidráulico para comunidades escolares	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Nuevo León
24	IEMS-2025-228	Fortalecimiento del laboratorio de innovación tecnológica mediante kits Arduino, sensores, componentes electrónicos y equipos portátiles para programación y prácticas STEM	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Nuevo León



No.	Clave de proyecto	Título de proyecto	Beneficiario
25	IEMS-2025-244	Desarrollo y validación de dispositivos mecánicos personalizados de asistencia locomotriz mediante manufactura digital	Ceap Cbtis 218 Hidalgo
26	IEMS-2025-255	Electro hidra 2.0 - sistema de riego con microcontrolador arduino y sensores para la producción agrícola	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Durango
27	IEMS-2025-262	Jabón Sana Skin	Comité Escolar de Administración Participativa del CBTIS 062
28	IEMS-2025-265	Fortalecimiento del club de robótica para el desarrollo de proyectos de innovación tecnológica en educación media superior con enfoque en ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas	Centro de Estudios Tecnológico Industrial y de Servicios No.15
29	IEMS-2025-272	Ampliación de laboratorio de informática	Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua Plantel Sea Juárez
30	IEMS-2025-279	Proyecto MEDA-YUU	Conalep Plantel Ecatepec II
31	IEMS-2025-292	Transformación de residuos difíciles de reciclar en materiales mixtos constructivos sustentables para el mejoramiento de espacios comunitarios	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Puebla
32	IEMS-2025-293	Snacks saludables de frutas y verduras: innovación tecnológica para el bienestar juvenil en Quintana Roo	Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo Plantel Cancún Cuatro
33	IEMS-2025-305	MELIPO-TEC: Monitoreo bioacústico IoT para la preservación de la abeja maya sin aguijón (<i>Melipona beecheii</i>) en Campeche, México	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Campeche



No.	Clave de proyecto	Título de proyecto	Beneficiario
34	IEMS-2025-311	Bocashi tlaxcalteca: evaluación de un biofertilizante fermentado con pulque en el cultivo de hortalizas de ciclo corto	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tlaxcala. EMSaD Santa Cruz Pocitos
35	IEMS-2025-314	Proyecto bopp "tu basura es oportunidad"	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tlaxcala
36	IEMS-2025-316	Desarrollo de un alimento funcional tipo snack a base de fibra de manzana (<i>Malus domestica</i>) y esencia de yerbanis (<i>Tagetes lucida</i>) como tratamiento complementario contra la ansiedad	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Coahuila
37	IEMS-2025-321	Consolidación de base tecnológica y creación del laboratorio de innovación STEM para educación media superior	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No. 9 "Josefa Ortiz de Domínguez"
38	IEMS-2025-322	ARIS (Asistente Robotizado Inteligente y Sostenible): Una solución autónoma y sostenible frente al desafío global de la degradación ambiental generada por los residuos sólidos	Universidad Autónoma de Nuevo León
39	IEMS-2025-333	Sistema táctil de bajo costo para pizarra interactiva virtual usando microcontroladores	CEAP Gertrudis Bocanegra CETIS 5
40	IEMS-2025-341	Ciencia en acción	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Iztapalapa IV

Ciudad de México a 18 de septiembre de 2026.