



**Proyectos que participarán en la fase estatal ExpoCiencias Yucatán
2026, a celebrarse el 5 de junio de 2026
Centro de Convenciones Siglo XXI, Mérida Yucatán, en términos de la
convocatoria publicada.
28 de mayo 2026**

#	Título del proyecto
1	Carnaval de progreso como efecto social en la comunidad del territorio turístico
3	Factores psicosociales que influyen en las juventudes en su desempeño laboral en Mérida, Yucatán
5	Desarrollo de un entorno en realidad virtual como alternativa evaluativa en concursos de matemáticas
6	Modelación matemática a través de entornos de realidad virtual en contextos industriales
8	Licor de Sábila
9	FungiOil; biofábricas con hongos para conversión de aceite quemado en abono.
12	Retos en la labor de educadoras y educadores comunitarios del CONAFE
15	Vocación en comunidad: Identidad profesional del educador comunitario del CONAFE
17	Ko'one'ex Baaxal: Un juego para promover el aprendizaje inclusivo.
18	Relación entre perfiles empatizantes y sistematizadores y la selección de programas de educación Superior Tecnológica
19	Aceptación de helados a base de shiitake y frutas naturales
20	Xtez la hierba mala, que no es tan mala. El amaranto silvestre (Xtez): recurso alimenticio y potencial nutricional en la región yucateca
21	Tipo de adoquín permeable elaborado con materiales reciclados
22	Odisea espacial: aprende jugando
24	#amayrespeta
25	Influencia del tipo de bachillerato en la adaptación universitaria de estudiantes de nuevo ingreso del instituto tecnológico superior de Motul
26	Educación y cultura vial: etnografía de las prácticas de riesgo en conductores y la normalización de la inseguridad vial en una comunidad rural de Yucatán
27	Efecto del uso de la Inteligencia Artificial Generativa en la descarga cognitiva durante el aprendizaje de programación.
28	Bioculturalidad Maya: valoración y uso de la herbolaria ancestral en la juventud yucateca
31	Hablemos y conozcamos la menstruación
32	Defensa de los arrecifes: preservación de los ecosistemas de coral automatizada
33	Los humedales de Kanasín
34	La importancia de las herramientas tecnológicas en los procesos administrativos en micro y pequeñas empresas en el sector de alimentos y bebidas en Mérida, Yucatán
35	KIN TECH Heliodón Etno-astronómico para el diseño Bioclimático y Salud Pública
36	Obteniendo un extracto proteico de mi planta favorita
37	Análisis automatizado del comportamiento de ratas en un laberinto mediante visión por computadora e inteligencia artificial: The Bader Tracker
38	Finanzas personales en jóvenes universitarios



#	Título del proyecto
40	Evaluación comparativa del efecto antimicrobiano de extractos vegetales y desarrollo de un prototipo de limpieza natural a base de guayaba
41	Banana Organic: Productos biodegradables empleando pseudotallo de plátano bárbaro (musa paradisiaca)
42	Teja plana tipo flat a base de vidrio común y vidrio templado como alternativa de uso, bajo la norma NOM-146-SCFI-2016
43	Sak P'O' (jabón de casa)
45	Pozos, gallinas y un pueblo rural: la calidad del agua del municipio de Ucú, Yucatán
46	Desarrollo de una tostada horneada a base de avena, betabel, camote y chapulines, como alternativa saludable
47	E-Waste Control: Gestión responsable de residuos electrónicos
48	Abejas danzarinas, biocinética en el aula: decodificando el instinto natural a través de la robótica y la geometría tangible
49	Desarrollo de una aplicación móvil con tecnología de detección biométrica para estimar y monitorear los niveles de ácido úrico en el onanismo: URICOSCAN
51	Factores que determinan la competitividad de los citricultores en el mercado internacional
52	Evaluación de la brecha digital en estudiantes de ingeniería del ITS Motul
55	Baxal Juub OX3
56	Cultivos del futuro- automatización electrónica en la hidroponía
57	Janal App
59	Las bacterias Streptomyces que viven en el suelo como aliadas en la producción de alimentos del campo
60	Sazonadores Pikín
61	Pegamento de la naturaleza uso de resinas naturales como alternativas ecológicas
62	Sales de Jamaica
64	Espectrofotómetro escolar autónomo con Arduino
65	El liderazgo transformacional y su influencia en la toma de decisiones en las microempresas
67	Sistema hidropónico con sistema de riego recirculante
68	Influencia de la planeación estratégica en la supervivencia de los negocios familiares del sector comercial
69	KAJOOL milpa maya sistema de cultivo en miniatura
70	¡Cómo hago un microscopio de fluorescencia casero y que funcione!
72	Kids play
73	Xcaté: dip vegetal fermentado con potencial simbiótico
74	NeuroStep: Plataforma inteligente para la detección temprana del pie diabético.
75	Evaluación del impacto de la realidad aumentada en el aprendizaje de la anatomía humana en estudiantes de nivel medio superior
76	Oceánides: evaluación de una colección biológica marina itinerante como herramienta de educación ambiental en comunidades del estado de Yucatán.
77	Sin conocimiento no hay futuro: análisis in vitro y restauración de manglares en Yucatán
78	Impacto de las herramientas tecnológicas en la gestión administrativa de las empresas
79	El Cyberbullying: un reflejo en la naturaleza humana y sus consecuencias sociales
80	Reproducción de hongos champiñón (agaricus bisporus)
82	Clean peek

#	Título del proyecto
83	Consecuencias a futuro del proyecto perfect day México en Mahahual, Quintana Roo
84	Alternativa sustentable para la elaboración de fibras
86	Educación sexual en primaria alta: diagnóstico en Mérida, Yucatán
87	Relación entre el contexto socioeconómico y la presencia de barreras para el aprendizaje y la participación en los estudiantes del grupo tecnológico universitario
88	De desecho a recurso: desarrollo de membranas basadas en polímeros reciclados y biomasa
94	Nada de nosotros sin nosotros: experiencias de comunicación popular y activismo de asociaciones de la comunidad sorda yucateca para la visibilización de su identidad
95	Misión planeta limpio de las calles hasta el mar
96	Aplicación de prototipos y diagramas de casos de uso para la generación del entendimiento compartido en la elicitación de requisitos
97	Factores que Influyen en el crecimiento y desarrollo del Sur del Estado de Yucatán
99	Sistema económico de control anti-intrusos
100	Aprendiendo Bit a Bit: en el desafío del profesor ajolote
101	Factores Asociados al Suicidio Adolescente a Nivel Preparatoria
102	Diferencias de género en la motivación académica de estudiantes de educación superior tecnológica
103	Relación entre la sobrecarga laboral de los peritos criminalistas de la FGE de Yucatán y su desempeño profesional
104	Infraestructura, convivencia y accesibilidad: un análisis del entorno escolar en preparatorias de Mérida, Yucatán para estudiantes con discapacidad física
105	Uso de fanzines como estrategia de divulgación científica para la comprensión de procesos bioquímicos marinos en público no especializado
106	Triterpenos pentacíclicos presentes en el extracto etanólico de ehretia tinifolia L
108	Generación de energía eléctrica mediante reacciones redox en sistemas naturales: diseño y evaluación de una celda electroquímica sustentable.
109	El papel de la motivación de estudiantes de Licenciatura al usar herramientas de IA y coevaluación en un entorno de aprendizaje colaborativo apoyado por computadora
110	Sistema robótico de monitoreo ambiental para la medición de calidad del aire y radiación
111	Citrus Lyte
112	Percepción del riesgo a la salud asociado al consumo de cigarro convencional y electrónico entre hombres y mujeres de 12 a 19 años de la ciudad de Mérida, Yucatán
113	Valorización económica de subproductos del maíz rojo (Chac Nal) como fuente sostenible de antocianinas como pigmento natural para su aplicación industrial
114	RainClock
115	Análisis sobre el conocimiento general del epazote (dysphania ambrosioides) en la región Sur del Estado de Yucatán
116	Violencia digital en adolescentes detección y consecuencias del ciberacoso en estudiantes mujeres de preparatoria en Mérida Yucatán
117	Desarrollo de gomita fortificada con magnesio para mejorar la ingesta de micronutrientes
118	Talleres STEAM enfocados al público femenino joven
119	El turismo como eje de desarrollo económico local en el municipio de Maní, Yucatán
121	La revalorización de los arrecifes coralinos a partir de búsqueda de soluciones basadas en la naturaleza



#	Título del proyecto
122	Ayúdate a ti mismo: aplicación de Scratch para la prevención de enfermedades.
123	VitaliApp: Aplicación de Hábitos Saludables para la Prevención del Cáncer
124	Aprovechamiento de la harina de lombriz como suplemento alimenticio para aves de traspatio
125	Sistema de monitoreo inteligente de calidad del agua en escenarios kársticos, en la zona Oriente de Yucatán
126	Aprendizaje inmersivo AR Senderastic
127	Sistema de reportes ciudadano
128	Extractor de flujo sucesivo
129	Diseño de una colmena para abejas Melipona Beecheii: Jobón tecnificado
130	PYN-Señas

