



ExpoCiencias
Tabasco 2026

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
MS-AA-01	Vitalidad Roja	Media Superior	CAED CETis 040
MS-AA-02	Jicora	Media Superior	COBATAB 21
MS-AA-03	Bioinnova: innovación verde integrada – biofertilizante natural y monitoreo inteligente agrícola	Media Superior	COBATAB 22
MS-AA-04	Ecofeed: Alimento sustentable para ganado bovino a partir de harina de hypostomus plecostomus, residuos orgánicos vegetales y forraje verde hidropónico deshidratados como alternativa ecológica para la alimentación ganadera en Macuspana, Tabasco.	Media Superior	Bachillerato Tecnológico Escuela M.H.
SU-AA-05	Desarrollo de una bebida vegetal fermentada probiótica tipo yogur a partir de leche de coco y puré de mango	Superior	Universidad Politécnica del Centro
MS-AA-06	Influencia de la calidad del agua en la producción de <i>Oreochromis Niloticus</i>	Media Superior	Preparatoria CICPE
MS-AA-07	Nutripatitas	Media Superior	Colegio de Bachilleres de Tabasco
MS-AA-08	Dátil y Cacao: Desarrollo y evaluación de un edulcorante natural saludable y sostenible con potencial como sustituto de azúcar	Media Superior	Preparatoria UAG campus Tabasco
SU-AA-09	Bananonix: El renacimiento del oro verde en la economía circular	Superior	Universidad Olmeca
SU-AA-10	Respuesta de suelos agrícolas tabasqueños a diferentes niveles de contaminación por petróleo crudo	Superior	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
MS-AA-11	Reproducción sustentable de Pitahaya amarilla mediante tutores vivos de cocoite	Media Superior	Colegio de Bachilleres de Tabasco



ExpoCiencias
Tabasco 2026

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
PK-AA-12	Huerto Escolar: De la composta a la cosecha	Pandilla Kids	Colegio Latino
MS-AA-13	Simbioticlactus	Media Superior	COBATAB 28
PK-AA-14	Sopa instantánea de maíz y chaya para misiones espaciales	Pandilla Kids	Colegio Latino
PK-AA-15	Bebida energética a base de maíz para misiones espaciales	Pandilla Kids	Colegio Latino
PK-AA-16	Vasos con base de cacao	Pandilla Kids	Colegio Latino
SU-AA-17	Ecogrow: Biofertilizante artesanal líquido	Superior	Instituto Tecnológico de Villahermosa
SU-AA-18	Arven	Superior	Tecnológico Nacional de México Campus Zona Olmeca (ITZO)
SU-AA-19	Forti-Huevo Sistema Avícola	Superior	Tecnológico Nacional de México Campus Zona Olmeca (ITZO)
MS-BI-01	Escuadrón Quiróptera	Media Superior	COBATAB 21
MS-BI-02	SMA Vigía	Media Superior	COBATAB 21
MS-BI-03	Ecopet Shampoo	Media Superior	COBATAB 42
MS-BI-04	Purapet	Media Superior	COBATAB 42
SU-CI-01	JUCHITERM (Sistema de Monitoreo Térmico Inteligente Basado en ESP32)	Superior	UJAT
SU-CI-02	TEMCA (Transmisión por Engranajes para Mecanismo de Centrifugación Apícola)	Superior	UJAT



ExpoCiencias
Tabasco 2026

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
SU-CI-03	Desarrollo de sistema hidropónico para la producción de forraje de maíz	Superior	UJAT
SU-CI-04	Registrador de voltaje en electroquímica	Superior	UJAT
SU-CI-05	Suéter Inteligente Buk Ya'An	Superior	Instituto Tecnológico Superior de Centla
SU-CI-06	Educ@Ñon, «Midiendo la física en tiempo real»	Superior	UJAT
SU-CI-07	Eco-Flama: Diseño de un generador de hidrógeno verde para la transición energética en cocinas rurales	Superior	Instituto Tecnológico Superior de Comalcalco
SU-CI-08	Achio-Tec	Superior	Instituto Tecnológico de Huimanguillo
SU-CI-09	Propiedades hidrodinámicas de las retículas de canales de las chinampas	Superior	UJAT
SU-CI-10	Eader 4.0: Estación de entrenamiento en control de calidad robusta y manufactura inteligente	Superior	Instituto Tecnológico Superior de la Sierra
MS-CI-11	Sistema de Extracción de Aguas Sostenible (SEAS)	Media Superior	Colegio Champal
SU-CM-01	Evaluación del efecto del envejecimiento en la síntesis de Catio_3 por Sol-Gel para su aplicación en procesos de oxidación avanzada	Superior	UJAT
MS-CM-02	Yukaé (Bioplástico)	Media Superior	Instituto de Ciencias y Humanidades Tabasco
SU-CM-03	Yancuic	Superior	UJAT
PK-CM-04	Paneles solares en los hogares	Pandilla Kids	Colegio Latino
MS-CM-05	«Dermazac» Innovación desde las raíces	Media Superior	CECyTE 19



ExpoCiencias
Tabasco 2026

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
MS-CM-06	Bioleaf	Media Superior	COBATAB 42
SU-CM-07	Optimización del proceso de obtención de bioplásticos Nano-Funcionalizado con nanopartículas de plata (ag) sintetizadas por rutas verdes	Superior	UJAT
SU-CM-08	Optimización de síntesis de nanopartículas de poliuretano-urea segmentado	Superior	UJAT
PK-CM-09	Energía Solar	Pandilla Kids	Colegio Latino
PP-CM-10	Celda Solar	Pandilla Petit	Colegio Latino
SU-DC-01	Modelo sierra de nutrición preventiva	Superior	Universidad Olmeca
PK-DC-02	Vacunas, protegiendo nuestro futuro	Pandilla Kids	Colegio Kiryat
PJ-DC-03	¡Ew, gusanos en la cabeza!	Pandilla Juvenil	Instituto Patria Nueva
MS-DC-04	Análisis de la calidad del agua (variables físico-químicas), en dos comunidades de la zona de influencia del plantel 19 Cecyte, Tabasco, México	Media Superior	CECyTE 19
PJ-DC-05	Fisimix: Creando ciencia	Pandilla Juvenil	Colegio Champal
MS-DC-06	Seguridad química, conciencia ambiental y productos de limpieza sostenibles en espacios domésticos	Media Superior	Colegio Champal
MS-DC-07	¡24 horas no bastan!	Media Superior	COBATAB 21
MS-DC-08	Alas en tus manos	Media Superior	COBATAB 6
MS-DC-09	Ecuación de movimiento de un proyectil y velocidad de salida, usando un cañón de papas.	Media Superior	Escuela Libertad



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
SU-DC-10	Aduanaverso: El palacio de la memoria en la frontera digital	Superior	Universidad Olmeca
MS-DC-11	Caza y Come: Juego didáctico sobre cadenas tróficas	Media Superior	Colegio Latino
MS-DC-12	Lumi y el gran viaje: Un cuento para comprender la fotosíntesis	Media Superior	Colegio Latino
MS-DC-13	Aventura Cuántica	Media Superior	COBATAB 21
MS-DC-14	Fung-Tastico	Media Superior	COBATAB 21
PK-DC-15	Matematicas sin limites aprende con todos los sentidos	Pandilla Kids	Colegio Hamilton
MS-DC-16	Travesía numérica	Media Superior	COBATAB 21
SU-DC-17	De residuos vegetales a energía limpia: Catalizadores para un futuro sostenible	Superior	UJAT
MS-DC-18	Gigantes del Océano	Media Superior	COBATAB 21
SU-DC-19	Humei- Hacia un modelo educativo innovador	Superior	UJAT
MS-DC-20	Árbol del Saber: Porque la ciencia también tiene nombre de mujer	Media Superior	CECyTE 21
PK-DC-21	Aromatizante de cacao Choco Essence	Pandilla Kids	Colegio Latino
PK-DC-22	Bálsamo de Cacao Chocolips	Pandilla Kids	Colegio Latino
PK-DC-23	Observación de los efectos del vacío en misiones espaciales	Pandilla Kids	Colegio Latino
MS-TI-01	Kanbatsu	Media Superior	CECyTE 7
SU-TI-02	Diseño de framework para el modelado de cuchilla trituradora de Pet utilizando el Mef	Superior	UJAT



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
MS-TI-03	Level Up	Media Superior	Universidad Tecmilenio
SU-TI-04	Pueblos de Ensueño	Superior	Instituto Tecnológico de Villahermosa
MS-TI-05	Classband	Media Superior	Instituto Patria Nueva
SU-TI-06	Dosys	Superior	Instituto Tecnológico de Villahermosa
MS-TI-07	Aulaadapt IA: Plataforma de Inteligencia Artificial para el apoyo docente en la adaptación inclusiva del aprendizaje	Media Superior	UAG Campus Tabasco
MS-TI-08	Contabilimatch: Plataforma gamificada para el aprendizaje de costos y nómina en educación media superior	Media Superior	CBTis 167
SU-TI-09	Aura: El sexto sentido del diseño cuántico	Superior	Universidad Olmeca
MS-TI-10	Alba	Media Superior	CECyTE 7
SU-TI-11	Desarrollo y evaluación de un prototipo de videojuego 3D como herramienta para el aprendizaje de la cultura Maya	Superior	Universidad Tecnológica del Usumacinta
SU-TI-12	Berwit: Ecosistema inteligente de aprendizaje adaptativo con Inteligencia Artificial para fortalecer el desempeño académico y la pertinencia curricular en Tabasco	Superior	Universidad Olmeca
SU-TI-13	Ingeniería de mantenimiento y servicio de plataformas usando drones	Superior	UT
MS-TI-14	Little Dreams «Un espacio para soñar, crear e incluir»	Media Superior	CECyTE 7
MS-TI-15	Nova (Network de orientación y vigilancia del alma)	Media Superior	Colegio Champal



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
SU-TI-16	Safebot Sierra: IA multimodal para la prevención de riesgos laborales	Superior	Instituto Tecnológico Superior de la Región Sierra
MS-SH-01	Entornos educativos sin pantallas, más conexión humana	Media Superior	UAG Campus Tabasco
MS-SH-02	Dinámicas del habla digital: Un análisis de la intención comunicativa y propuesta documental del lenguaje adolescente.	Media Superior	UAG Campus Tabasco
MS-SH-03	Olimcelencia Estudio (Olympos)	Media Superior	CECyTE 7
MS-SH-04	Aventura financiera: Videojuego interactivo de cultura financiera para niños	Media Superior	Escuela Activa Jean Piaget
MS-SH-05	Planner Kids	Media Superior	Instituto Patria Nueva
MS-SH-06	Sanar también puede tener forma	Media Superior	COBATAB 21
PJ-SH-07	Vanguardia juvenil crítica: una propuesta para deconstruir las falacias argumentativas en los discursos de odio.	Pandilla Científica Juvenil	Colegio Tabasco
PJ-SH-08	Sedentarismo tecnológico juvenil	Pandilla Científica Juvenil	Colegio Latino
SU-SH-09	¿Quién construye la verdad? Inteligencia Artificial y conocimiento en la era digital	Superior	UJAT
MS-SH-10	«Cuando el mar quiso ser medicina»	Media Superior	CECyTE 7
PJ-SH-11	¡Si respira y siente, respétalo siempre!	Pandilla Científica Juvenil	Colegio Tabasco
MS-SH-12	Jach' Bäk' Ts'ílib- «Libro de plantas verdaderas»	Media Superior	COBATAB 42
PK-SH-13	Emocionómetro: Sistema de identificación y atención temprana de estados emocionales en estudiantes de primaria	Pandilla Kids	Zion Hill Christian School



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
MS-SH-14	Entre nos: Modelo de intervención socioemocional basado en la comunicación entre pares	Media Superior	UAG Campus Tabasco
SU-SH-15	Robot Kai: Dispositivo lúdico de intervención multisensorial y socioemocional en tea basado en terapia de espejo, sonido blanco y pictogramas	Superior	Universidad Olmeca
MS-SH-16	Mindlab: Reconectando juntos	Media Superior	Colegio Latino
MS-SH-17	Mentes bajo presión: Ansiedad, estrés y depresión, una manera de resignificación y autocuidado para jóvenes desde la escritura terapéutica, arteterapia y ejercicios de relajación	Media Superior	CECyTE 21
SU-SH-18	El Maestro Artesano	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-SH-19	Aventura entre letras, el tesoro de las palabras mágicas	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
MS-SH-20	Vitazana	Media Superior	CETis 40
PK-SH-21	Arte con reciclaje marino	Pandilla Kids	Colegio Latino
SU-SH-21	La otra cara de la conectividad: Normalización de la violencia digital en estudiantes universitarios y consecuencias	Superior	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
PJ-MT-01	Plataforma Educativa Humanoide con Inteligencia Artificial Sof-IA. (Prototipo)	Pandilla Científica Juvenil	Colegio México del Sureste
SU-MT-02	Bionova	Superior	Universidad Olmeca
SU-MT-03	Jvac Termo-Crioterapia activa: Aplicado en el manguito rotador y la región sural	Superior	Universidad Olmeca
SU-MT-04	Gestobot: Sistema robótico con control gestual para el desarrollo de competencias STEAM	Superior	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
SU-MS-01	Relación entre el apoyo familiar percibido y el consumo inicial de sustancias adictivas en jóvenes de la Universidad Vasconcelos De Tabasco (UVT)	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-02	Relación entre el síndrome de burnout y el estrés académico en alumnos universitarios	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
MS-MS-03	Guanabagel® apósito inteligente de hidrogel biodegradable con extractos naturales antimicrobianos e indicador de pH para el cuidado de heridas cutáneas	Media Superior	CECyTE P.21
MS-MS-04	Formulación de láminas dentales como alternativa para los productos de higiene dental convencionales	Media Superior	Escuela Activa Jean Piaget
SU-MS-05	Relación entre el nivel de conocimiento de medidas preventivas y la frecuencia de accidentes con objetos punzocortantes en practicantes de la Licenciatura en Enfermería de la Universidad Vasconcelos de Tabasco (UVT)	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-06	Relación entre la preparación percibida de los cuidadores informales y la calidad de vida de los adultos mayores en la Ranchería Moctezuma 1ª Sección, Paraíso, Tabasco	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-07	Impacto en la salud mental en jóvenes por el uso de la IA como recurso terapéutico	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-08	Neonakare Medical: Desarrollo y validación preliminar de un prototipo neonatal inteligente para posicionamiento y monitoreo clínico en UCIN	Superior	UJAT
SU-MS-09	Impacto del Síndrome del Abuelo Esclavo en el bienestar físico y psicológico en adultos mayores	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
SU-MS-10	Impacto en la salud sexual por el uso frecuente de duchas rectales como práctica de higiene en hombres que tienen sexo con otros hombres	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-11	Percepción del personal de Enfermería sobre la implementación de la Inteligencia Artificial en la elaboración del Plan de Atención de Enfermería (PAE) en la Región Chontalpa, Tabasco, México	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-12	Capacidad funcional y síntomas depresivos en adultos mayor	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-13	Influencia del estrés académico y el desempeño escolar en los alumnos de Enfermería de la Universidad Olmeca	Superior	Universidad Olmeca
SU-MS-14	Nivel de autoestima en los estudiantes de Enfermería de la Universidad Olmeca	Superior	Universidad Olmeca
SU-MS-15	Consumo del cigarro electrónico en los estudiantes de la Licenciatura de Enfermería en la Universidad Olmeca	Superior	Universidad Olmeca
SU-MS-16	Perdida del conyugue y su relación con la depresión y funcionalidad del adulto mayor	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-17	Vaginal Sentinel: Pantiprotector con indicador colorimétrico para tamizaje temprano de alteraciones del ph asociadas a infecciones vaginales	Superior	Universidad Olmeca
SU-MS-18	Adicción a las compras en línea y su impacto en la salud mental de mujeres jóvenes de 18 a 25 años de la Universidad Vasconcelos de Tabasco	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
SU-MS-19	Factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares en la población estudiantil de la UPCH	Superior	Universidad Popular de la Chontalpa



ExpoCiencias
Tabasco 2026

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
MS-MS-20	Repelente contra mosquitos «Cayi-Protec»	Media Superior	COBATAB 42
MS-MS-21	Simulación de cólicos menstruales mediante un modelo didáctico y uso de fitoterapia para su alivio	Media Superior	COBATAB 21
MS-MS-22	Jabón íntimo femenino «Adrelia Fresh»	Media Superior	COBATAB 42
MS-MS-23	Rizpama crema	Media Superior	COBATAB 42
MS-MS-24	Aprovechamiento integral de la momordica charantia para el desarrollo de una línea dermatológica fito-biotecnológica	Media Superior	COBATAB 28
SU-MS-25	Implementación de la intervención del rehabilitador físico en el primer nivel de atención en pacientes con diabetes mellitus tipo 2: Análisis de la adherencia al ejercicio terapéutico y del abordaje integral de comorbilidades	Superior	UJAT
MS-MS-26	Tu cerebro tiene Playlist	Media Superior	UAG Campus Tabasco
MS-MS-27	Jarabe artesanal de Cuajilote: Remedio tradicional para el asma y la tos basado en flora de Tabasco.	Media Superior	Escuela Activa Jean Piaget
SU-MS-28	Comparación del estado funcional, psicosocial y calidad de vida en adultos mayores que asisten y no asisten a un control gerontológico	Superior	Universidad Vasconcelos de Tabasco
MS-MS-29	Propuesta de un repelente natural Guayaneem a base de Neem (Azadirachta Indica) y Guayaba (Psidium Guajava) para la prevención de picaduras de mosquitos	Media Superior	CBTIS 167



ExpoCiencias
Tabasco 2026

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
SU-MA-01	Tech-Recycle Node	Superior	Instituto Educativo Fidel Castro
MS-MA-02	Eco-Char Air: Purificador de aire doméstico con biochar de jícara y coco para mejorar la calidad del aire interior	Media Superior	CECyTE P.21
SU-MA-03	Drenaje autónomo para la gestión hídrica	Superior	UJAT
SU-MA-04	Sistema de fabricación de azulejos de PP reciclado	Superior	Universidad Politécnica del Golfo de México
SU-MA-05	Cuantificación de microplásticos en agua en la Universidad Politécnica del Centro	Superior	Universidad Politécnica del Centro
PK-MA-06	Bioplásticos: de almidón a un envase	Pandilla Kids	Colegio Le Petit Prince
SU-MA-07	Ecovidbox	Superior	TecNM
SU-MA-08	Valorización de residuos agroindustriales en la producción de bioplásticos biodegradable	Superior	Universidad Politécnica del Centro
PJ-MA-09	Aromatizante de ropa causa principal de contaminación casera	Pandilla Científica Juvenil	Colegio Latino
SU-MA-01	Tech-Recycle Node	Superior	Instituto Educativo Fidel Castro
MS-MA-10	Modelo de captación y purificación de agua generada por aires acondicionados	Media Superior	Escuela Activa Jean Piaget
MS-MA-11	Nixies: Innovación en Fitorremediación de hidrocarburos con Eichhornia Crassipes	Media Superior	Universidad Tec Milenio
MS-MA-12	Retenedor de agua	Media Superior	CECyTE 13
PJ-MA-13	Jardín Vertical	Pandilla Científica Juvenil	Colegio Latino



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
PP-MA-14	Escuela Solar Inteligente: Energía limpia contra el dengue	Pandilla Petit	Colegio Champal
MS-MA-15	Síntesis y obtención de un biopolímero a partir de hariana de avena (Avena Sativa) para aplicaciones en economía circular	Media Superior	Universidad Tec Milenio
MS-MA-16	Aquanébula	Media Superior	COBATAB 27
MS-MA-17	Reydes Med 40	Media Superior	CETIS 40
MS-MA-18	EcoKakaw: Valorización de residuos de la industria cacaotera de Tabasco mediante su transformación en pliegos de papel artesanal a base de cáscara de Theobroma cacao	Media Superior	Greenville International School
PK-MA-19	Ecolámparas de energía natural	Pandilla Kids	Colegio Champal
SU-MA-20	Hidro-Volt	Superior	UJAT
MS-MA-21	Naturalux	Media Superior	COBATAB 28
SU-MA-22	Smart Shadow	Superior	Universidad Olmeca
SU-MA-23	Fotoreactor solar sustentable con transmisión óptica de luz para eliminación de contaminantes emergentes	Superior	TecNM
SU-MA-24	Bio Escudo Maya	Superior	Instituto Tecnológico de Villahermosa
MS-EN-01	Fractalium: Explorando la geometría del caos mediante una aplicación interactiva de fractales	Media Superior	CECyTE 21



**ExpoCiencias
Tabasco 2026**

Proyectos participantes

Clave	Nombre	Categoría	Institución educativa
SU-EN-02	Clustering jerárquico para discretización de unidades hidráulicas en Sistemas Heterogéneos Siliciclásticos	Superior	Universidad Olmeca
MS-EN-03	Derma-Choc: Línea de cremas cosméticas a base de cacao tabasqueño	Media Superior	CECyTE 21
MS-EN-04	Bioselva® Shampoo anticaspa con extractos vegetales tropicales y tensioactivos suaves para el cuidado del cuero cabelludo	Media Superior	CECyTE 21