

**FERIA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS COAHUILA 2020**  
**RESULTADOS EVALUACIÓN PRIMERA FASE**

FIPI	TÍTULO	TIPO DE PROYECTO	INSTITUCIÓN	ESTATUS FASE ESTATAL
COAH-002-ING	Nanoextintor: actuando por el planeta	Investigación Científica	Instituto Británico de Torreón	Aprobado
COAH-003-SC	Lentes para invidentes	Desarrollo Tecnológico	Instituto Británico de Torreón	Aprobado
COAH-004-EN	Cogenerador basado en ciclismo cobac	Cultura Científica	COBAC Plantel Carlos Martín Bringas	Aprobado
COAH-005-MCS	Chaleco masajeador	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-006-SC	Extractor de calor automático para casa habitación	Investigación Científica	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-008-CB	Ecocarpetas	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-009-SC	Cámara de electroluminiscencia	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-012-CTA	Paraiso verde	Cultura Científica	CECYTEC Plantel Palaú Álvaro Obregón	Aprobado
COAH-014-CB	Desinfectante natural a base de flor de jamaica	Investigación Científica	CONALEP Plantel Torreón	Aprobado
COAH-015-CTA	Purificador en 3 fases	Desarrollo Tecnológico	CONALEP Plantel Torreón	Aprobado
COAH-016-HCS	La tecnología para todos	Cultura Científica	CECYTEC Plantel Palaú Álvaro Obregón	Aprobado
COAH-017-ING	Prototipo de robot reductor de contagios de covid5-19	Desarrollo Tecnológico	CONALEP Plantel Torreón	Aprobado
COAH-018-CB	Desengrasante a base de cítricos	Investigación Científica	CONALEP Plantel Torreón	Aprobado
COAH-019-CB	Gomitas anti ansiedad, estrés y depresión	Investigación Científica	CONALEP Plantel Torreón	Aprobado
COAH-020-HCS	Dispositivo de aprendizaje braille interactivo y divertido.	Desarrollo Tecnológico	CONALEP Plantel Torreón	Aprobado
COAH-021-SC	Luz de compañía para escalera	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-022-CB	Obtención de un tinte para cabello a base del ruezno de nogal juglans sp.	Investigación Científica	Instituto de Ciencias y Humanidades Lic. Salvador González Lobo, UAdeC	Aprobado
COAH-023-ING	Brocha mágica	Desarrollo Tecnológico	CECYTEC Plantel Palaú Álvaro Obregón	Aprobado

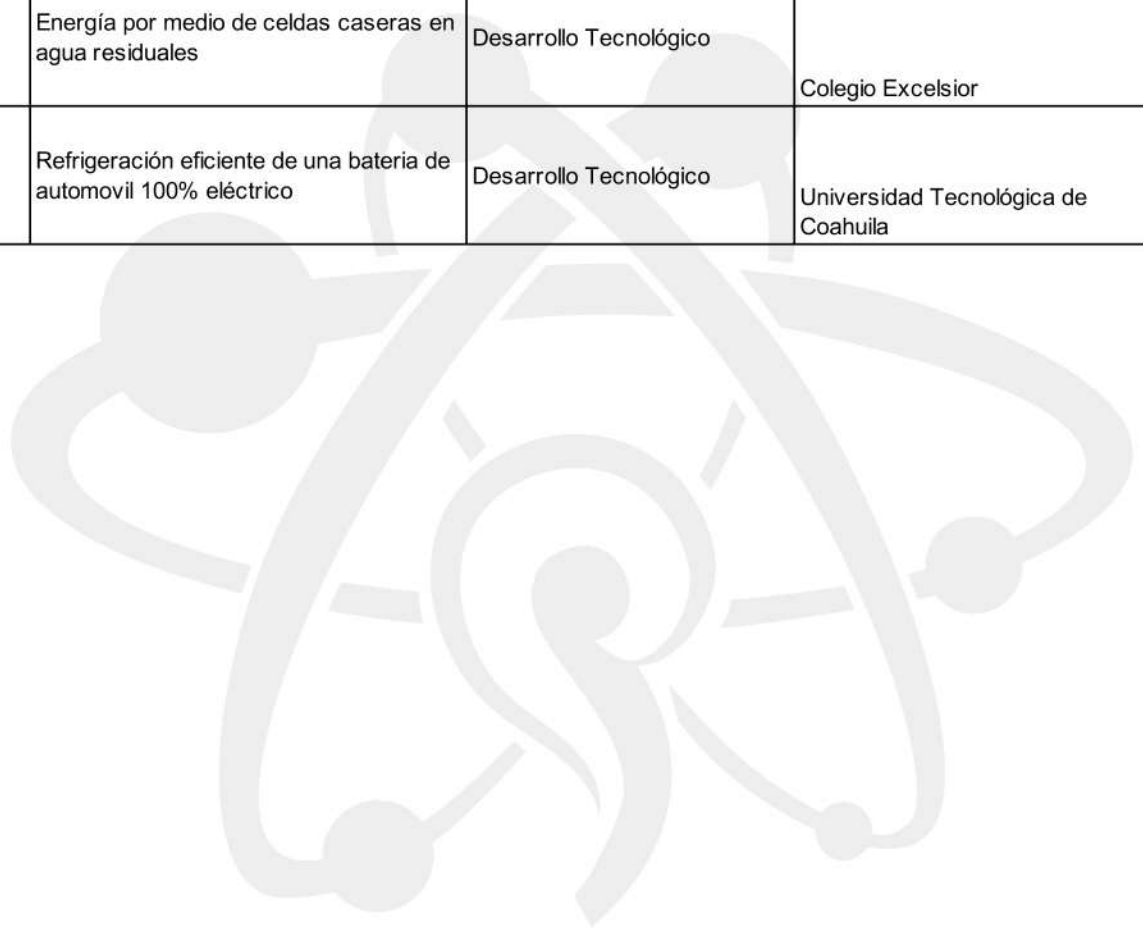
COAH-025-CB	Elaboración de una fórmula con productos naturales para disminuir la resequeidad en la piel	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-028-CTA	Biofiltro de aguas residuales para reducir las emisiones de metales pesados y sólidos sobre el ambiente	Desarrollo Tecnológico	CECYTEC Plantel Castaños Andrés Osuna	Aprobado
COAH-030-CB	Elaboración de un producto para malestares de cambios hormonales utilizando métodos estadísticos	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-032-CTA	Uso de plataformas digitales en la capacitación y toma de conciencia en el manejo de los residuos sólidos urbanos en instituciones educativas.	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-035-ING	Investigación descriptiva de torno CNC	Investigación Científica	CECYTEC Plantel General Cepeda	Aprobado
COAH-036-MCS	Elaboración de una botana saludable usando análisis estadísticos	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-037-EN	Demostrar que es posible filtrar agua mediante energía solar	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-038-SC	Monitoreo de control temperatura y corriente.	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-039-CB	Desarrollo y análisis de pigmentos de base natural	Investigación Científica	Instituto Cumbres Saltillo	Aprobado
COAH-041-CB	Análisis proteómico de enzimas hidrolíticas en biodigestores alimentados residuos agroindustriales	Investigación Científica	Facultad de Ciencias Biológicas, UAdeC	Aprobado
COAH-042-ING	Dispositivo de alerta para protección de equipos eléctricos-electrónicos mediante sms	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de La Región Carbonífera	Aprobado
COAH-044-MCS	Análisis de factores para elaborar desodorante a base de ingredientes naturales	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-048-MCS	Amole vida	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-049-ING	Estudio reologico del procesado de mezclas polimericas de eva con polvo de llanta	Investigación Científica	Facultad de Sistemas, UAdeC	Aprobado
COAH-050-EN	Generador modular híbrido solar eólico para casa habitación	Desarrollo Tecnológico	CONALEP Plantel Saltillo 1	Aprobado
COAH-051-CTA	Desarrollo de una galleta funcional a partir de los subproductos de la industria vinicola en parras coahuila	Investigación Científica	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC	Aprobado
COAH-052-EN	Aclaramax	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado

COAH-054-ING	Aposito regenerativo de fibras base yuca	Investigación Científica	Universidad Tecnológica de Saltillo	Aprobado
COAH-055-CTA	Fotobiorreactor de microalgas para el tratamiento de aguas residuales	Investigación Científica	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Unidad Laguna	Aprobado
COAH-056-EN	Rueda generadora	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-058-SC	Tiempo medico aplicación para la toma de medicamentos	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-059-SC	Sistema de comunicación asistiva	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-061-SC	Cabina sanitizante inteligente	Desarrollo Tecnológico	CECYTEC Plantel Castaños Andrés Osuna	Aprobado
COAH-063-ING	Obtención de películas biodegradables a partir de carboximetilcelulosa extraída de la lechuguilla (agave lechuguilla toor)	Investigación Científica	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC	Aprobado
COAH-064-CB	Modelo estadístico para la elaboración de una mascarilla para el tratamiento de la pityriasis simplex capillitii	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-068-EN	Resistencia para calentar agua sustentable y ahorradora de energía	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-072-ING	Producción de bioplástico a base de maíz y moldeado por impresora 3d	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Coahuila	Aprobado
COAH-073-EN	Generador de corriente directa por inducción magnetica	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-074-EN	Generador de energía eléctrica a partir de plantas de zonas áridas	Desarrollo Tecnológico	COBAC Plantel Teresitas	Aprobado
COAH-075-ING	Análisis del comportamiento mecánico de una viga de carga mediante simulación cae	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-077-EN	Generador de energía mecánica	Desarrollo Tecnológico	Telebachillerato Higueras	Aprobado
COAH-078-EN	Generando el futuro	Desarrollo Tecnológico	Instituto Tecnológico de Saltillo	Aprobado
COAH-080-ING	Paypac	Desarrollo Tecnológico	Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias	Aprobado

COAH-081-CTA	Toallitas biodegradables	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-083-ING	Diseño de campana de flujo positivo	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Coahuila	Aprobado
COAH-084-EN	Disminución del consumo de energía eléctrica ocasionado por efecto vampiro en electrodomésticos	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Saltillo	Aprobado
COAH-087-CB	Método verde para la síntesis de copolímeros anfífilos utilizando CO2 CO como medio de reacción	Investigación Científica	Universidad Tecnológica de Saltillo	Aprobado
COAH-089-CTA	Cama amigable	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-091-CTA	Bolsa ecológica yutemax	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-092-CTA	Lápiz vida	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-094-SC	Monitor de potencia a través de internet para equipos eléctricos	desarrollo Tecnológico	CONALEP Plantel Piedras Negras	Aprobado
COAH-096-CTA	Rediseño de un reactor de flotación mineral	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Saltillo	Aprobado
COAH-098-ING	Careta vs COVID	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de La Región Carbonífera	Aprobado
COAH-099-SC	Aplicación de un semáforo inteligente para gestionar el tránsito en parques industriales	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Saltillo	Aprobado
COAH-100-MCS	Desarrollo de una bebida funcional enriquecida con hidrolizados de proteína de pleurotus ostreatus	Investigación Científica	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC	Aprobado
COAH-103-CB	Análisis de factores que influyen en la variación de racetrack en la fabricación de cubiertas de asientos para automóviles mediante diseño de	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-104-SC	Enseña	Desarrollo Tecnológico	Instituto Tecnológico Superior de Acuña	Aprobado
COAH-105-ING	Sistema sustentable de generación de energía	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-108-ING	Rehabilitador mioeléctrico para lesiones musculares de la mano	Desarrollo Tecnológico	CETis No. 83	Aprobado
COAH-109-ING	Dispositivo para monitorear el llanto infantil para padres con discapacidad auditiva	Desarrollo Tecnológico	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado

COAH-110-MCS	Granja de células madre	Investigación Científica	Colegio Jefferson	Aprobado
COAH-111-CTA	Ecocitrucs 2 en1 insecticida y sanitizante	Investigación Científica	EMSAD # 23 Martires de Río Blanco	Aprobado
COAH-113-HCS	Prótesis mamarias externas para mujeres mastectomizadas de bajos recursos	Desarrollo Tecnológico	Instituto Tecnológico Superior de Acuña	Aprobado
COAH-114-CTA	Evaluación de las propiedades petrofísicas de la formación la virgen, Sabinas Coahuila	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de la Región Carbonífera	Aprobado
COAH-115-CB	Desierto en casa	Investigación Científica	Universidad Tecnológica de la Región Centro de Coahuila	Aprobado
COAH-117-ING	Uso de calentamiento ohmico en la producción de un alimento tradicional de maíz nixtamalizado conocido como tamal	Desarrollo Tecnológico	Facultad de Ciencias Químicas, UAdeC	Aprobado
COAH-118-MCS	Kit de detección oportuna para el virus del papiloma humano en primer nivel de atención de	Investigación Científica	Facultad de Medicina, UAdeC	Aprobado
COAH-120-ING	Síntesis y caracterización de aleaciones de alta entropía crfenivzn	Investigación Científica	Instituto Tecnológico de Saltillo	Aprobado
COAH-121-EN	Árbol solar	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Coahuila	Aprobado
COAH-123-CTA	Reutiliza crea y aprende	Cultura Científica	Instituto de Ciencias y Humanidades Lic. Salvador González Lobo, UAdeC	Aprobado
COAH-124-CTA	Ladrillo ecológico	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Coahuila	Aprobado
COAH-126-ING	Espuma cerámica a base de dolomita para retención de agentes contaminantes	Desarrollo Tecnológico	Instituto Tecnológico de Saltillo	Aprobado
COAH-127-MCS	Producto alimenticio a base de semilla de melón que su ingesta mejora la condición diabética y controla la presión arterial gradualmente, enfermedades crónicas que agrava el covid-19	Investigación Científica	COBAC Plantel Carmen Elizondo de Ancira	Aprobado
COAH-128-SC	Monitor de niveles de ruido a través de internet	Desarrollo Tecnológico	CONALEP Plantel Piedras Negras	Aprobado
COAH-130-CB	Sanitizante a base de gobernadora (larrea tridentata) como alternativa natural en tapetes sanitarios	Desarrollo Tecnológico	COBAC Plantel Don Mario Gómez del Bosque	Aprobado
COAH-132-MCS	Covidzote multiusos	Investigación Científica	CECYTEC Plantel Piedras Negras Norte	Aprobado

COAH-133-MCS	Dispositivo electrónico para la detección y manejo de la ansiedad	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Aprobado
COAH-135-EN	Energía por medio de celdas caseras en agua residuales	Desarrollo Tecnológico	Colegio Excelsior	Aprobado
COAH-136-EN	Refrigeración eficiente de una batería de automovil 100% eléctrico	Desarrollo Tecnológico	Universidad Tecnológica de Coahuila	Aprobado



# FERIA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

• COAHUILA 2020 •