



Gobierno de
Coahuila



FONDO DESTINADO A PROMOVER EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA-COECYT

“Resultados de la Convocatoria 2017-C12”

Los candidatos que aparecen en el siguiente listado han sido aprobados por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Destinado a Promover el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología, Gobierno del Estado de Coahuila-COECYT. Estos candidatos podrán ser sujetos de apoyo, siempre y cuando consideren las observaciones y ajustes presupuestales recomendados, previa formalización y compromiso mediante la firma del convenio específico.

Los responsables **legales, administrativos y técnicos** de las solicitudes aprobadas podrán acudir a la **reunión informativa** que se llevará a cabo el día **17 de mayo del presente año a las 11:00 hrs.**, en el salón Siqueiros de Villa Ferre, ubicado en Blvd. Venustiano Carranza No. 8550 Col. Valle Hermoso Carretera Saltillo – Monterrey C.P. 25207, en la ciudad de Saltillo, Coahuila. Teléfonos (844) 489 36 36 y 489 37 37 ext. 123. Correo electrónico: foncyt.coecyt@seducoahuila.gob.mx

Saltillo, Coahuila a los veintiocho días del mes de Abril de 2017

CONVOCATORIA COAH-2017-C12

Modalidad A. Becas Tesis Terminales de Maestría

Universidad Autónoma de Coahuila/ Facultad de Medicina

Clave	Sujeto de Apoyo	Aspirante	Nombre de la Tesis
COAH-2017-C12-A02	Dr. Eduardo Serna Zetina	José Omar Zambrano Ortiz	Efectos en la memoria y aprendizaje de ratas Long Evans Black intoxicadas con arsénico.

Modalidad A. Becas Tesis Terminales de Doctorado

Centro de Investigación en Química Aplicada

Clave	Sujeto de Apoyo	Aspirante	Nombre de la Tesis
COAH-2017-C12-A01	Dr. Oliverio Rodríguez Fernández	Heberto Ortiz Vázquez	Estudio del efecto de la morfología superficial de nanopartículas de Mg(OH) sobre las propiedades mecánicas, térmicas y de retardancia a la flama en nanocumpuestos.



Gobierno de
Coahuila



Modalidad B. Estancias Técnicas y de Investigación Nacionales

Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Coahuila

Clave	Sujeto de Apoyo	Aspirante	Lugar
COAH-2017-C12-B07	Dr. Eduardo Serna Zetina	Federico López Jasso	Instituto Nacional de Pediatría/ Del. Coyoacán, México
COAH-2017-C12-B08	Dr. Eduardo Serna Zetina	María Soñadora Niño Castañeda	Facultad de Ciencias Biológicas/ San Nicolás de los Garza, Nuevo León

Modalidad B. Estancias Técnicas y de Investigación Internacionales

Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Coahuila

Clave	Sujeto de Apoyo	Aspirante	Lugar
COAH-2017-C12-B10	Dr. Eduardo Serna Zetina	Argüñe Ivonne Urraza Robledo	University of Liverpool in Wolfson Center for Personalised Medicin Liverpool, Reino Unido
COAH-2017-C12-B11	Dr. Eduardo Serna Zetina	Ivonne Julieta Varela Marrufo	University of Liverpool in Wolfson Center for Personalised Medicin Liverpool, Reino Unido

Instituto Tecnológico de Saltillo

Clave	Sujeto de Apoyo	Aspirante	Lugar
COAH-2017-C12-B02	Ing. Arnoldo Solís Covarrubias	Zully Matamoros Veloza	Universidad de Kochi-Japón Kochi, Shikoko

Centro Empresarial Coahuila Sureste, S.C.

Clave	Sujeto de Apoyo	Aspirante	Lugar
COAH-2017-C12-B06	Ing. Miguel Monroy Robles	Ing. Miguel Monroy Robles	Institut Zur Cooperation Bei Entwicklungs-Projekten Icep Viena, Austria



Modalidad C. Proyectos, Diagnósticos y Estudios que impulsen el desarrollo integral de áreas educativas, sociales, económicas y científicas del Estado.

Clave	Título de la propuesta	Responsable Técnico	Institución
COAH-2017-C12-C82	Expresiones de violencia y disposición a la delincuencia de jóvenes de 12 a 17 años escolarizados, y su relación con factores psicosociales a partir de un modelo de intervención psicosocial en tres ciudades del Estado de Coahuila, México.	Laura Karina Castro Saucedo	U. A. de C./ Facultad de Trabajo Social
COAH-2017-C12-C91	Desarrollo de un sistema bioelectroquímico con la capacidad de biodegradar.	José Antonio Rodríguez de la Garza	U. A. de C./Facultad de Ciencias Químicas
COAH-2017-C12-C69	Efecto de Ph de refrigerante automotriz en la corrosión localizada de la aleación de aluminio A356 empleada en la fabricación de componentes automotrices.	Francisco Fernando Curiel López	U. A. de C./ Facultad de Metalurgia
COAH-2017-C12-C155	Efecto coadyuvante del Dicloroacetato de sodio y/o plata coloidal en un panel de líneas celulares de cáncer humano.	Dra. Crystel Aleyvick Sierra Rivera	U.A. de C./Facultad de Ciencias Químicas
COAH-2017-C12-C71	Evaluación microestructural, mecánica y de resistencia a la corrosión de soldaduras por el proceso híbrido de aleaciones de aluminio 6061 para componentes y estructuras.	Marco Arturo García Rentería	U. A. de C./Facultad de Metalurgia
COAH-2017-C12-C73	Propiedades de corrosión y desgaste de recubrimientos Ni-P y Ni-P-X en aceros empleados en el proceso de extracción de gas de Lutita.	Josefina García Guerra	U. A. de C./Facultad de Metalurgia
COAH-2017-C12-C67	Estudio de la absorción de oxígeno sobre grafeno.	Yuliana Elizabeth Ávila Alvarado	Facultad de Sistemas U. A. de C.
COAH-2017-C12-C140	Trasplante de células madre mesenquimales de médula ósea para tratar fibrosis hepática en un modelo animal con ratas Long-Evans.	Dra. Nadia Denys Betancourt Martínez	U. A. de C./Facultad de Medicina U. Torreón
COAH-2017-C12-C97	Adopción de tecnología digital para la reducción de la brecha digital de género; programa de alfabetización digital para mujeres microempresarias de Coahuila.	Mónica Elizamareth Martínez Villarreal	Kaena Mujeres con Valor, A.C.



Modalidad C. Proyectos, Diagnósticos y Estudios que impulsen el desarrollo integral de áreas educativas, sociales, económicas y científicas del Estado.

Clave	Título de la propuesta	Responsable Técnico	Institución
COAH-2017-C12-C20	Diseño de membranas híbridas antibacteriales base biopolíesteres y ZnO con potencial uso para la regeneración de tejido en úlceras de pie diabético.	Graciela E. Morales	Centro de Investigación en Química Aplicada
COAH-2017-C12-C99	Genómica estructural y funcional de una bacteria solubilizadora de Fosfato aislada del campo coahuilense: posibles aplicaciones biotecnológicas en la producción agrícola sustentable.	Dra. Erika Yanneth Acosta Cruz	Universidad Autónoma de Coahuila
COAH-2017-C12-C13	Desarrollo de nuevos materiales nanocompuestos epóxicos a base de óxido de grafeno y el estudio de su conductividad eléctrica.	Ricardo Acosta Ortiz	Centro de Investigación en Química Aplicada
COAH-2017-C12-C111	Crecimiento, metabolitos secundarios y características seminales en machos cabríos alimentados con arbustivas nativas.	Dr. Javier Morán Martínez	U. A. de C. Facultad de Medicina U.Torreón
COAH-2017-C12-C80	Modelo de gestión ambiental para la reserva ecológica municipal "Sierra y cañón de Jimulco" Torreón, Coahuila.	Dr. José Soto Balderas	U. A. de C. Facultad de Ciencias Políticas y Sociales U. A. de C.
COAH-2017-C12-C01	Compuestos de cera de Candelolla-Grafeno como nuevos materiales de conversión y almacenamiento de energía solar.	Carlos José Espinoza González	Centro de Investigación en Química Aplicada
COAH-2017-C12-C78	Formulación de una barra energética con alto contenido en proteína.	Dra. Adriana Carolina Flores Gallegos	Universidad Autónoma de Coahuila
COAH-2017-C12-C101	Industria y escasez de agua en el Cañón de Derramadero, municipio de Saltillo, Coahuila; estudio de la perspectiva rural local.	Saúl Eugenio Ángel Carrillo	Servicios Profesionales para el Desarrollo Social, A.C.
COAH-2017-C12-C106	Desarrollo de un nuevo suplemento alimenticio rico en proteína, bio-fortificado con antioxidantes vegetales para controlar la degradación macular y la sarcopenia.	Raúl Francisco Mijares Sánchez	Agroindustrias IB6, S.P.R. de R.L.



Gobierno de
Coahuila



Modalidad D. Eventos de Innovación

Universidad Tecnológica de Coahuila

Clave	Sujeto de Apoyo	Responsable Técnico	Nombre del Proyecto
COAH-2017-C12-D01	Ing. Jesús Contreras García	Dr. Jorge Ernesto de la Rosa García	Exposición y concurso de proyectos y prototipos de la Universidad Tecnológica de Coahuila.
COAH-2017-C12-D08	Ing. Jesús Contreras García	Ing. Alejandro Hernández Briones	Curso de capacitación diseño mecánico mediante Solidworks.

Universidad La Salle de Saltillo, A.C.

Clave	Sujeto de Apoyo	Responsable Técnico	Nombre del Proyecto
COAH-2017-C12-D05	Dr. Felipe Pérez Gavilán Torres	Mtro. Guillermo Ernesto Garza de la Fuente	Premio a la Innovación 2017

Cámara Nacional de la Industria de la Transformación, Delegación Saltillo

Clave	Sujeto de Apoyo	Responsable Técnico	Nombre del Proyecto
COAH-2017-C12-D11	María Herlinda Maeda Sánchez	María Wendoline Interrial Guajardo	Congreso "Innovación Tecnológica y Emprendedurismo"