



FORO
COAHUILA
HACIA LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO



CONFERENCISTAS





SENADORA BEATRIZ ELENA PAREDES RANGEL

Es licenciada en Sociología por la UNAM y estudió un posgrado en literatura hispanoamericana, por la Universidad de Barcelona.

Actualmente es Senadora por la LXIV Legislatura y Presidenta de la Comisión de Ciencia y Tecnología. Fue Gobernadora del Estado de Tlaxcala de 1987 a 1992. Fungió como Secretaria General de la Confederación Nacional Campesina.

En su trayectoria en la administración pública se destaca que fue Subsecretaria de la Reforma Agraria; Subsecretaria de Gobierno; Subsecretaria de Desarrollo Político; Secretaria de Gobernación; Integrante de los Consejos de Administración del Banco de Crédito Rural y de BANOBRAS e Integrante del Consejo del DIF Nacional.

En el área diplomática destaca que fue embajadora de México ante los gobiernos de Cuba y Brasil. Fue Presidenta del Parlamento Latinoamericano. Es miembro del International Dialogue y del International Women's Forum.





M.C. CARLOS EDGAR ROSS SCHEEDE

Director del Center for Global Innovation and Entrepreneurship de la Universidad de Texas en Austin, un centro enfocado a la transferencia de tecnología, al emprendimiento de negocios de base tecnológica y a la creación de prosperidad. También es socio fundador de Proa Consultores que desde 1981 ofrece servicios de ingeniería e innovación de negocios en las áreas de competitividad, métrica empresarial, innovación y estrategia tecnológica. Ha participado con el CONACYT en evaluar más de 300 proyectos tecnológicos y ha fomentado el desarrollo de clusters y diseño de centros de innovación como, por ejemplo, en la industria de confección en Coahuila. Ha sido Profesor de cátedra en el Tec de Monterrey en temas de administración de la tecnología, estrategias tecnológicas competitivas y modelos de negocio. Así mismo, profesor de finanzas y de estrategia en la Maestría en Ciencias en Comercialización de la Ciencia y la Tecnología de la Universidad de Texas en Austin.





DAVID BAKER

Cuenta con una maestría de la Escuela de Estudios Internacionales Avanzados de la Universidad Johns Hopkins y una maestría en Historia con especialización en Economía de la Universidad de Stanford. Es presidente de Fremont St. Associates, una firma de consultoría establecida en 2016 para ayudar a las instituciones de educación superior y a las comunidades en la planificación y desarrollo de parques tecnológicos, incubadoras y ecosistemas de innovación. También tiene amplia experiencia en gestión universitaria y de organizaciones sin fines de lucro, planificación estratégica y asuntos gubernamentales. Se desempeña como Director Ejecutivo a tiempo parcial del Campus Urbano de Estados Unidos, un consorcio de más de 20 universidades y colegios de Chicago, cuya misión es promover a Chicago como un destino global para la educación superior y aprovechar los recursos colectivos de las instituciones para el beneficio de los ciudadanos.





DR. JAIME PARADA ÁVILA

Ha sido Director Técnico de empresas asociadas del grupo siderúrgico SIDERMEX; Director de Tecnología de Whirlpool; Director Corporativo de Tecnología de Grupo VITRO; Director de Tecnología de Grupo CYDSA; Director General de Fabricación de Compresores. Consejero en temas de innovación en Laboratorios Silanes SINTEC, Biometría Aplicada, AQUOR, Grupo Xignux, Centro de Competitividad de Monterrey A.C. En el gobierno federal se ha desempeñado como Director de Centros Públicos de Investigación y fue Director General de CONACYT. Es socio fundador y presidente de empresas de alta tecnología como: Innovación y Competitividad; Nanomateriales; Inventtia Technologies; Biosunvex. Ha participado como consejero en diversos comités públicos y de la sociedad civil en innovación y emprendimiento.



TALLERISTAS





DR. VÍCTOR HUGO GUADARRAMA ATRIZCO

Es economista por la Universidad Autónoma de Chapingo, Maestro en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico, es Doctor en Economía y Gestión de la Innovación por la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Ha desarrollado proyectos de investigación y evaluación para organismos internacionales como la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Imparte docencia a nivel superior y posgrado en temas de economía e innovación. Ha participado en evaluación de programas gubernamentales en materia de desarrollo social, economía e innovación. Tiene publicaciones en temas de vinculación universidad- empresa, capacidades tecnológicas, capacidades de absorción y sistemas de innovación. Forma parte del equipo del Foro Consultivo Científico y Tecnológico.





M.C. GERMÁN BONILLA BERMÚDEZ

Coordinador en la región Centro-Bajío-Occidente del Proyecto “Asociación para la Innovación Alemania – México / AP” de la Confederación de la Industria Alemana (BDI). Es Maestro en Ciencias en Ingeniería de Sistemas de Producción por la Universidad Técnica de Aquisgrán (RWTH Aachen University, Alemania) e Ingeniero Mecánico Administrador por el Tecnológico de Monterrey. Ha impulsado el desarrollo del sector aeroespacial en México. Actualmente es Coordinador del proyecto “Asociación para la Innovación Alemania – México / Alianza del Pacífico” de la Confederación de la Industria Alemana (BDI), el cual tiene como objetivo la implementación de elementos de una política de innovación sustentable en cooperación con clústeres de los sectores automotriz, aeroespacial, médico y TIC en los Estados de Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco y Querétaro. Además es socio-fundador de la Oficina de Transferencia de Tecnología KIT HUB especializada en Industria 4.0.





ING. JOSÉ MANUEL AGUIRRE GUILLÉN

Es ingeniero en Electrónica y Comunicaciones, y Maestro en Administración de la Tecnología por el Tecnológico de Monterrey; Maestro en Ciencias por la Universidad de Texas, en Austin, y actualmente cursa un doctorado en Emprendimiento de la Universidad de Cantabria. Es Director de la Red de Parques Tecnológicos y responsable de Alianzas Estratégicas en Emprendimiento, en el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera del Tecnológico de Monterrey.

Está especializado en comercialización de tecnología, emprendimiento tecnológico y estrategias de desarrollo basado en conocimiento. Ha laborado en los sectores de telecomunicaciones y manufactura. Ha sido socio fundador de dos empresas consultoras, atendiendo a firmas en Texas, California y otras regiones de Estados Unidos y América Latina. Su experiencia profesional también incluye más de 15 años como especialista en instituciones como el Tecnológico de Monterrey (México) y el IC2 Institute de la Universidad de Texas, en Austin.



PANELISTAS





DR. CRISTÓBAL NOÉ AGUILAR GONZÁLEZ

Actualmente es Director de Investigación y Posgrado de la UAdeC y Catedrático Investigador del Grupo de Investigación en Bio-procesos y Bio-productos del Departamento de Investigación en Alimentos de la Facultad de Ciencias Químicas de la UAdeC. Es Químico Farmacobiólogo de la UAdeC. Maestro en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Doctor en Biotecnología por la Universidad Autónoma Metropolitana. Realizó un Posdoctorado en Microbiología Molecular en Marsella, Francia. Es Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel III. Entre sus reconocimientos destacan: el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2003; el National Prize AgroBio 2005; el Premio Nacional 2008 de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería; el Premio Nacional de Investigación 2010; recibió el Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Coahuila 2019; y recientemente fue reconocido con el Premio Internacional “Outstanding Scientist Award” por la Asociación Internacional de Bioprocesos en un evento celebrado en Miri, Sarawak, Malasia.





DR. ARMANDO SALINAS RODRÍGUEZ

Es Director del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Unidad Saltillo. Se graduó como Ingeniero Químico Metalúrgico en la UNAM. Obtuvo la Maestría en Ingeniería y el Doctorado en Ciencias en McGill University, en Montreal. Ha cultivado 5 líneas de investigación principales, todas enfocadas al desarrollo de microestructuras específicas para obtener propiedades que impartan valor agregado a los materiales metálicos. Estas líneas de investigación son las siguientes: biomateriales metálicos para aplicaciones ortopédicas; aceros recubiertos y aleaciones para aplicaciones de alta formabilidad en la industria automotriz y de productos de línea blanca (electrodomésticos); aceros avanzados de alta resistencia para aplicaciones automotrices; aceros para aplicaciones eléctricas; y desarrollo de recubrimientos de fosfatos metálicos para aceros usados en la industria automotriz y la industria petroquímica.





DR. OLIVERIO SANTIAGO RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ

Egresado de la carrera de Licenciado en Ciencias Químicas y de la Maestría en Polímeros de la Facultad de Ciencias Químicas de la UAdeC. Obtuvo su grado de Doctor en la Universidad de Loughborouh en Inglaterra. Desde 1986 trabaja en el Centro de Investigación en Química Aplicada, ocupando actualmente la Dirección General del Centro. Ha dirigido y participado en proyectos de investigación básica orientada y aplicada, contando con diferentes fuentes de financiamiento, como CONACYT, Comunidad Económica Europea y del propio CIQA. Paralelamente, ha participado en actividades de formación de recursos humanos, desde capacitación a personal técnico de la industria hasta la dirección de tesis de doctorado e impartición de cursos en el Programa de Posgrado del CIQA. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores desde Julio de 1987, actualmente nivel II. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Miembro de American Chemical Society desde 1994. Y miembro de la Society of Plastics Engineers desde 1991.





DR. ALÍMAGDIEL SAMUEL COLUNGA URBINA

Cuenta con 35 años de experiencia en varios campos profesionales del conocimiento como son: ejecución y administración de investigación y desarrollo tecnológico en procesos químico/metalúrgicos, administración de tecnologías de información con énfasis en la innovación de procesos de negocio, administración de la planeación estratégica, dirección de administración. Actualmente se desempeña como Director General de COMIMSA, con una visión de innovación en las líneas de negocio que atiende principalmente a la industria energética, automotriz, aeroespacial y acerera. Es Ingeniero Químico (UAdeC), Especialista y Maestro en Comercio Electrónico (ITESM), Diplomado en Alta Dirección en Innovación y Tecnología (IPADE), Diplomado en Alta Dirección de Empresa (IPADE-AD2) y PhD en Administración y Alta Dirección (UAdeC).





M.C. ARTURO VACA DURÁN

Ingeniero Mecánico del IPN, México. MBA por el IPADE y Programa de Finanzas en la Columbia University. De 1970 a 1994 colaboró con empresas industriales de maquinaria, siderúrgica, autopartes y electrodomésticos, trabajando en las áreas de Ingeniería, Operaciones, Proyectos y Dirección General. Tuvo la experiencia de servir en varios Consejos de Administración. En 1995 ingresa a Industrias Peñoles, tomando responsabilidades en Planeación Estratégica, Tecnología de Procesos y Desarrollo de Nuevos Negocios. Desde el 2005 es Director de Energía, con la responsabilidad de proponer lineamientos para la planeación energética del grupo. Actualmente promueve proyectos solares y de cogeneración así como el reemplazo del diésel con gas natural licuado, en preparación para las crecientes demandas de reducción de la huella de carbono. Participa en la sección México del Consejo Mundial de Energía, en la Comisión de Energía de la CONCAMIN y en la Asociación Mexicana de Energía Eólica. Es presidente del Consorcio de Redes de Innovación Cooperativa de Coahuila.





DR. FABIÁN FERNÁNDEZ-LUQUEÑO

Se tituló con mención honorífica como Ingeniero Agrónomo especialista en Suelos en la Universidad Autónoma de Chapingo. Es Maestro en Edafología por el Colegio de Postgraduados y Doctor en Biotecnología por el Cinvestav-Zacatenco. Desde el 2010 es investigador del Cinvestav Unidad Saltillo y a partir del 2011 es miembro del SNI. A partir del 2015 es Coordinador Académico de los Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias en Sustentabilidad de los Recursos Naturales y Energía. Ha editado 12 memorias de congresos o libros y ha publicado 47 artículos científicos, 24 capítulos de libros y 6 artículos de divulgación. Ha sido árbitro de más de 100 artículos científicos y evaluador de proyectos para el CONACYT, SEP, Centros CONACYT, diversas universidades y entidades internacionales como el National Science Centre (Polonia), la Czech Science Foundation y el Israel Ministry of Science & Technology. Sus investigaciones se enfocan en el impacto de nanopartículas en plantas y organismos, remediar suelos y aguas contaminadas y en determinar cómo las energías renovables contribuyen al desarrollo sustentable.





M.C. DIANA SUSANA ESTENS DE LA GARZA

Es Química Fármaco Bióloga egresada de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila. Obtuvo una maestría en Educación por el Framingham State College de Massachussets. Ha sido académica por 12 años en el área de Ciencias y Educación Ambiental. Fue Directora Académica del Colegio Americano de Torreón. Fue Directora General de Medio Ambiente en la Administración 2006-2009 y 2014-2017 del Municipio de Torreón. Actualmente es Presidenta del Consejo Ciudadano Estatal para el Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente de Coahuila (COCEEEPA). Es ambientalista por convicción; integrante de la OSC “En Defensa del Ambiente” del colectivo “Ruedas del Desierto” y del Proyecto Inclusivo de Reciclaje, PROINDER.





DRA. OFELIA MORTON BERMEA

Es Licenciada en Ciencias Química de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de Coahuila. Estudió la carrera y la maestría en Geoquímica y Petrología en la Universidad de Karlsruhe en Alemania. Obtuvo el Doctorado en Ciencias de la Universidad de Hamburgo. Desde 1995 es Investigadora en el Instituto de Geofísica de la UNAM. Es miembro del SNI Nivel II. Sus temas de investigación están relacionados con la evaluación del impacto ambiental de metales en el medio ambiente en zonas mineras y urbanas y en la evaluación del impacto de la actividad volcánica en la contaminación atmosférica. Ha publicado más de 60 artículos en revistas indizadas de alto impacto, ha presentado 120 ponencias en congresos nacionales e internacionales y ha asesorado más de 50 estudiantes de diferentes niveles. Entre sus reconocimientos destacan la Beca de Investigación de la Fundación Humboldt del gobierno alemán por una estancia académica de un año en la Universidad de Karlsruhe y el Premio Sor Juana Inés de la Cruz para científicas distinguidas de la UNAM.



MODERADORES





BIÓLOGA EGLANTINA CANALES GUTIÉRREZ

Catedrática de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro en el Departamento Forestal en las áreas de Fauna Silvestre y Áreas Naturales Protegidas. En la Secretaría de Desarrollo Social fue encargada del Programa Estatal de Reforestación.

Socia fundadora de Protección de la Fauna Mexicana A.C., donde además ha sido Directora de Proyectos y Directora General. Coordinó el Programa de Especies Prioritarias de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Fue directora del área de Protección de Recursos Naturales Sierra de Arteaga.

Actualmente se desempeña como Secretaria de Medio Ambiente en el Gobierno de Coahuila.





ING. JAIME GUERRA PÉREZ

Es Ingeniero Industrial por el Instituto Tecnológico de Saltillo y tiene una Maestría en Administración por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. Cuenta con 21 años de experiencia en la industria en las áreas de Recursos Humanos y Manufactura. Con 14 años de experiencia como empresario y consultor independiente, ha realizado proyectos de mejora continua en diferentes industrias. Ha sido accionista y consejero en distintas empresas de la región. Ha tenido una fuerte participación ciudadana donde destaca haber sido Presidente de CANACINTRA Coahuila Sureste, Presidente de la Asociación de Administradores de Recursos Humanos Coahuila Sureste, Presidente de la Asociación Coahuilense para el Fomento a la Calidad, Vicepresidente de la Federación Mexicana de Asociaciones de Recursos Humanos así como miembro de otros organismos empresariales y de la sociedad civil. A partir de enero de 2018 se desempeña como Secretario de Economía del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza.

