

**76ª Jornada Informativa del IME:
“Red de Talentos Mexicanos en el Exterior, Ciencia, Academia y Tecnología”
2 al 5 de junio de 2010**



Alemania

Agustín Tenorio

agustin.tenorio@siemens.com

Agustín Tenorio Bilbao es Gerente General de Proyectos de Investigación y Desarrollo para subestaciones encapsuladas de alta tensión en Siemens AG. Es ingeniero en Electrónica y Sistemas de Control graduado del Seneca College of Applied Arts and Science en Toronto, Canadá, en donde recibió el premio Alexander Graham Bell Ingenuity Award en la categoría Undergraduate por parte del Consejo de Investigación de Ciencias Naturales e Ingeniería de Canadá (Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada), así como Ingeniero en Mecatrónica por parte del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México. Tras unirse al programa de becarios de Siemens Mesoamérica en 2005, fue nombrado Líder de Proyectos de compensación de energía, teniendo como cliente principal a la Comisión Federal de Electricidad en México. En 2007 fue nombrado Director de Proyectos de subestaciones encapsuladas de alta tensión para España con base en Erlangen, Alemania, siendo responsable de ENDESA, uno de los generadores de energía eléctrica privados más importante de México y líder de la industria

eléctrica en España; así como de IBERDROLA, empresa líder en España en transmisión y distribución de energía; además de otros clientes industriales, así como del Programa de Mejora Continua del Departamento. Desde Septiembre 2009 está a cargo de la oficina de proyectos de investigación y desarrollo de subestaciones encapsuladas de alta tensión con sede en Berlín. Es miembro de la International Project Management Association; habla inglés y alemán fluido y en sus tiempos libres disfruta del dibujo, la pintura, el ciclismo y el golf.



Australia

Ernestina Tentori

tinatentori@gmail.com

Originaria de México, DF, Doctora en Biología Marina (Southampton University, UK, 1989), Maestra en Ciencias: Oceanografía Biológica (UNAM, 1981) y Licenciada: Biología (UNAM, 1979). Ha trabajado como profesora-investigadora en universidades australianas (Central Queensland University, 1991-2002; Sydney University, 2003-2006). Su campo de trabajo es el de manejo de recursos acuáticos y su campo de investigación es ecología costera, principalmente arrecifes de coral, crecimiento y mineralización en corales. También ha trabajado como consultora ambiental marina en

proyectos relacionados con la industria de Petróleo y Gas, participando principalmente en un estudio ecológico en la costa de Perú, estudios de impacto ambiental en zonas marinas adyacentes a Escocia (ERT-Scotland, UK, 2008-2009) y monitoreo de ecología de fondos rocosos de la costa de Sydney como parte del proyecto de construcción de drenaje de aguas profundas (Marine Pollution Research, Sydney, Australia, 1989-1990).



Boston

Amnon Aliphas

aliphas@ventureonline.com

Nacido en México, obtuvo el grado de ingeniero electrónico de la UNAM en 1976. Graduado con mención honorífica. Estudios de postgrado en la Universidad de Stanford, recibió m.sc. (1976) en ingeniería eléctrica en Fourier Optics y ph.d. en procesamiento de señales digitales en 1981.

En 1983 desarrolló uno de los primeros circuitos integrados de procesamiento de señales en la industria y en 1990 fundó Icpat y dsp world que se convirtieron en la conferencia más grande de la industria con más de 4000 ingenieros en 1995 y 120 exhibidores. En 1995 dspworld fue adquirida por Miller Freeman



Publishing. En 1993 el Dr. Aliphas fundó techonline que fue una red profesional que antecedió al web. En 2005 techonline fue adquirida por united business media y tenía 250,000 subscriptores entre científicos, ingenieros y otros creadores de tecnología. el dr. Aliphas obtuvo una patente sobre el “virtualab” el cual es utilizado hoy en día para evaluar remotamente productos. En 2008 el Dr. Aliphas fundó ventureonline para impulsar el emprendimiento en alta tecnología y en 2009 fundó emprendemex para impulsar la cultura emprendedora en México. Dr. Aliphas ha impartido clases como profesor adjunto en la escuela de ingeniería de Boston University. Honores:

En 2001 el Dr. Aliphas fue nombrado como uno de los “Movers & Shakers” en la industria electrónica por Electronic Design news. Recibió en 1977 premio al “mejor estudiante” otorgado por el presidente de México. Publicó extensamente en revistas profesionales de la patente de us por el virtualab.



Boston

Ricardo Godínez

rgodinez@fas.harvard.edu

ricardo.godinez@gmail.com

Ricardo Godínez es candidato a Doctor en Biología Evolutiva y Organismal por la escuela de graduados en ciencias y artes de la Universidad de Harvard. Nació en el Estado de México y se graduó como Licenciado en Investigación Biomédica Básica en la Facultad de Medicina y el Instituto de Investigaciones

Biomédicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Actualmente se encuentra escribiendo su tesis doctoral y su proyecto está enfocado en la evolución de la estructura de genomas, y del complejo mayor de histocompatibilidad de mamíferos, reptiles y aves. En su tesis doctoral utiliza su experiencia en biotecnología y sus conocimientos adquiridos en genética de poblaciones, comparativa genómica, evolución y negocios, y los emplea en la búsqueda y aplicación farmacológica de genes hasta hace poco desconocidos como partícipes en el sistema inmune. Su experiencia en el área de investigación científica se sustenta en la realización de proyectos de investigación y desarrollo de tecnología en el Instituto Médico Howard Hughes de la Universidad de Chicago, el centro avanzado en tecnología genómica de la Universidad de Oklahoma, el Instituto Nacional de Pediatría en México. Además fue consultor especialista de Affymetrix para el Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN), en la implementación de tecnologías que permitieron identificar el hasta entonces llamado “mapa genético de los mexicanos”. Actualmente cuenta con una patente internacional por el desarrollo de una vacuna intranasal contra Escherichia coli enteroxigénica tres publicaciones internacionales y dos más en proceso de ser aceptadas en revistas de alto impacto. En el área docente ha sido asistente de cátedra y ha impartido cursos a estudiantes de licenciatura y posgrado en: Desarrollo sustentable, Ciencias de la vida, Genética, Genómica y Evolución, Biología Evolutiva, Biología Marina y Comercialización de ciencia y tecnología. En el área de innovación y negocios, Ricardo colaboró como coordinador de investigación y desarrollo en el establecimiento

de una “start- up” dedicada al diagnóstico genético a muy bajo costo y a gran escala utilizando tecnologías de secuenciación de última generación, teniendo como sede el laboratorio del Dr. George M Church en la escuela de medicina de Harvard. También es co-fundador de una firma de innovación, basada en un modelo de trabajo multidisciplinario y dedicado a desarrollar productos en el área de salud pública, seguridad y servicios financieros, www.n30i.com. Actualmente colabora en la publicación de un capítulo como parte de un libro que describe los retos y propuestas para fomentar una cultura de Innovación en México. Dicho capítulo lo escribe en colaboración con investigadores del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE). En Harvard, convocó a la realización de una carpeta con 23 ideas provenientes de estudiantes de MIT, Harvard, Babson College, Fletcher School of Government y Boston University, mismas que tuvieron como fin, ofrecer alternativas de solución a diversos problemas en México. Dichas propuestas le fueron entregadas al C. Presidente de México, el Lic. Felipe Calderón. También fue Co-Presidente de la asociación de estudiantes Mexicanos en Harvard (HUMA), la cual está formada por ciento dieciséis mexicanos distribuidos en la mayor parte de las escuelas, institutos y hospitales de dicha universidad. En HUMA se organizaron foros y conferencias con científicos, secretarios de estado, gobernadores, políticos, empresarios y académicos, tales como el Mtro. Juan Carlos Romero Hicks. Director del CONACYT, Adrián Lajous, ex director de PEMEX, Denisse Dresser, analista político, Alejandro Martí, empresario, entre otros.



Calexico

Leticia Ibarra Larido

leticiai@CDSDP.org

12 años de experiencia desarrollando, dirigiendo, y evaluando proyectos comunitarios para promover la buena salud en la comunidad Latina del sur de California (Los Angeles, Valle Imperial, Valle de Coachella), principalmente por medio de programas de educación y empoderamiento comunitario, promotores de salud y servicios médicos comunitarios. Estudió la Maestría en Salud Pública de la Universidad de California en Los Ángeles, California (UCLA) y una Licenciatura en Estudios Generales de la Universidad de Harvard en Cambridge, Massachusetts,; laboró como Director a de Programas de Salud, Departamento de Salud Comunitaria, Clínicas de Salud del Pueblo, Inc., Brawley, CA, como Directora, Proyecto Rescatando Salud/Health Rescue Project, Departamento de Salud Pública-Programa de Vacunación y la Escuela de Salud Pública de UCLA, Los Ángeles, CA y Asociada de Investigación, Proyecto de Medios de Comunicación y Salud de UCLA, Escuela de Salud Pública de UCLA, Los Ángeles, CA Entre sus reconocimientos destacan National Partnership for Immunization, Excellence in Immunization award, August 2001 UCLA School of Public Health, Academic Fellowship Recipient, Sept 1995 and Sept 1996.



China

Rodrigo García Perera

rodrigo.garcia@softtek.com

Rodrigo es COO de Softtek China y Director del GDC de Beijing desde Noviembre del 2007, teniendo como responsabilidad la entrega de servicios y operaciones del GDC (Centro de Desarrollo Global), al igual que las operaciones del mercado doméstico, coordinando a su vez las telecomunicaciones, infraestructura, recursos humanos y administración de más de 200 personas. Fue el responsable del diseño, construcción y arranque de operaciones del más reciente GDC de Softtek localizado en la ciudad de Wuxi, China. El centro cuenta con una capacidad de más de 300 personas y cumple con las más altas especificaciones de seguridad física y de información. En Enero del 2000 inició su carrera en Softtek dentro del área de desarrollo web trabajando en diversos roles y geografías. En el 2005, fue nombrado Gerente de Producto en donde lideró la estrategia en cuanto a metodologías, herramientas y mejores prácticas en el área de desarrollo de software, ayudando a consolidar la oferta en el mercado de México, Estados Unidos, Sudamérica y Europa. Rodrigo es Ingeniero en Sistemas por el Tecnológico de Monterrey, tiene una MBA con especialidad en Global e Management por parte del la EGADE del Tecnológico de Monterrey, Reykjavik University y Copenhagen Business School. También cuenta con una Maestría en Tecnologías de Información por parte de la Universidad Regiomontana. Además de trabajar por más de 10 años en Softtek, ayuda a diversas instituciones educativas en el

desarrollo de sus programas profesionales y de bachillerato en el área de Tecnologías de la información. Actualmente, vive en Beijing China en compañía de su esposa e hija.



Dallas

Claudia Nava

cenava@gmail.com

Nace en México, DF el 12 de abril de 1972. Es arquitecta graduada del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey ITESM, Campus Monterrey; con estudios de postgrado en Planeamiento Urbano Regional en la Universidad Autónoma de Guanajuato y en el College of Urban and Public Affairs (CUPA) de la Universidad de Nueva Orleans, LA, EUA, mediante el Programa para la Movilidad de la Educación Superior en América del Norte. Actualmente cursa el Master en línea: Gestión del Territorio, Infraestructuras y Medio Ambiente en la Universidad Abierta de Catalunya (UOC). Barcelona, España Con 10 años de experiencia en planeación urbana, se ha desempeñado en la Administración Pública del Estado de Nuevo León en la Agencia para la Planeación del Desarrollo Urbano (APDUNL) ejerciendo el cargo de Directora de Planeación Urbana para el Área Metropolitana de Monterrey y encargada del Despacho de la Secretaría Técnica de Planeación y Proyectos Urbanos. Colaboró directamente con el Instituto Estatal de las Mujeres (IEM) de Nuevo León en el área de proyectos especiales, como responsable del proyecto "Observatorio de Violencia Social y de

Género para el Área Metropolitana de Monterrey”; en el desarrollo de una estrategia transversal para la procuración de fondos federales y estatales destinados al desarrollo de la mujer; y como enlace y desarrollo de sus respectivas propuestas del Proyecto “Enlaces Sectoriales, a tres años de Gobierno con Equidad de Género” del IEM. En la iniciativa privada ha colaborado como consultora y asesora en materia de desarrollo urbano con: Villavaso & Associates en Nueva Orleans, LA. EUA; en la empresa Grupo Ciudad SA de CV en León Guanajuato; en Minera San Xavier SA de CV y QUAD TREE SA de CV, empresa de desarrollo de tecnologías de la información, ambas en San Luis Potosí. Actualmente es accionista de las empresas familiares Desarrollo Jardines de la Paz, SA de CV Cementerio Privado y la Promotora de Ecoturismo Paraíso Aventura, SA de CV. Cuenta con estudios y especializaciones: Administración Profesional de Proyectos. Grupo Escala y Colegio de Arquitectos de Nuevo León, AC; Diplomado en Fundamentos de Gestión Ambiental por la Facultad de Ingeniería UASLP y el Gobierno del Estado de San Luis Potosí; Curso Taller. “Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos” y “Gestión financiera y relaciones públicas para la conservación I” por el Centro Tierra Sierra Gorda, Jalpan de Serra Querétaro. Curso-Taller de “Participación Social para el Desarrollo Sostenible” y Curso-Taller “Gestión y Evaluación Estratégica Ambiental” por la UASLP, SEMARNAT y Ayuntamientos de Rioverde y Ciudad Fernández, SLP. Ha participado en numerosos congresos y seminarios nacionales e internacionales en desarrollo urbano, medio ambiente y participación ciudadana en los que

destaca: Segundo Seminario Anual CONSORCIO URBANA “The Core Area Impacts of Urban Sprawl in Kitchener, Waterloo and Cambridge” Waterloo, Ontario & Quebec City, QC (2002); Segunda Conferencia Internacional en Rehabilitación y Desarrollo de “Brownfields” en Siena, Italia (2004); A finales del 2008 fue invitada por el Ayuntamiento del Municipio de Rioverde, SLP y la SEMARNAT delegación SLP a participar en un viaje de Intercambio de experiencias con los Ayuntamientos de Madrid y Barcelona en la implementación de su Agenda 21 local. Y en el 2009 asistió al Curso de “Participación Ciudadana en los Procesos de Gestión Pública Local” en Bilbao y Barcelona por la Escuela de Graduados en Administración Pública del ITESM (EGAP).



El Paso
Alberto Miguel Correa Álvarez
acorrea@bnsi.org

El Dr. Correa recibió su licenciatura en física en la UNAM, su Maestría y Doctorado en la Universidad de Stanford en Ingeniería y Ciencia de Materiales, su Diplomado en Administración y Finanzas en Ashome Hill College, Gran Bretaña, y cuenta con múltiples cursos en Auditoría en el Sector Público, Auditoría en Finanzas y Mercadotecnia, diplomado en Desarrollo de Franquicias, etc. Tiene una trayectoria de 15 años en el Sector Público Mexicano en donde ocupó puestos como Contralor General de la Secretaría de Turismo, Director de Estudios Especiales en la

Presidencia de la República, Gerente Asesor del Subdirector General de BANOBRAS, Asesor en las secretarías de Patrimonio Nacional y la Secretaría de Educación Pública, y asesor en Nacional Financiera así como en el sector paraestatal como Subgerente de planeación SICARTSA y Director de Administración y Finanzas de Porcelanas Euromex entre otros. Cuenta además con otros 23 años de experiencia en el sector privado como vicepresidente de ALCOMEX, Director General de ZINALCO, Asesor de BANAMEX y otros. Radica desde los últimos 14 años en la ciudad de El Paso, Texas, EUA en donde es Presidente de quantum Research of the West, Inc, y de The International Institute for Entrepreneurial Advancement, Inc. Es además Profesor Visitante en Formación de Emprendedores Científicos e Ingenieros en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Texas, El Paso, y asesor del Bi-National Sustainability Laboratory, organismo binacional que busca aplicar la innovación para el desarrollo de la frontera México-EU. En el año 2008 presentó la propuesta al Consulado General de México en EL Paso, Texas, para la constitución de El Capítulo El Paso del Norte de la Red de Talentos Mexicanos.

El Dr. Correa está íntimamente involucrado en el desarrollo económico de la frontera México-Estados Unidos relacionado con la creación, promoción y apoyo de emprendedores y empresarios en firmas basadas en el desarrollo de tecnologías emergentes. En los últimos años ha dictado conferencias, seminarios y cursos en diversos temas tecnológicos, administrativos y financieros en México y los Estados Unidos, participando en los programas de Massachusetts Institute of Technology-Mexico y Peace Corps-Mexico



Francia

Luis Martínez Ortegón

Luis.Martinez@g2r.uhp-nancy.fr

Professeur des Universités (1era classe, 2ème échelon, Numen: 15 S93 28992 BPG).
Experience Académique: Université Henri Poincaré, Nancy I, Fac. Des Sciences (Professeur, 2000 - 2010), Université de Strasbourg, EOST (Maître de Conférences, 1990-1999), Université d'Orléans, ISTO (Chercheur contractuel, 1982- 1989).
Experience Scientifique: U.M.R. 7566 du CNRS (UHP-INPL-CREGU, 2000-2010).
UMR. 7517 CNRS- EOST (1990-1999); U.A. 724 CNRS - ISTO (1982- 1989), Prime d'Excellence Scientifique «PES-A» (2010-2014), Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche « PEDR » (2005-2009).
Mots clés: Géosciences, ressources énergétiques, pétrole, gaz, charbon, diagenèse, modélisation.



Fresno

Anamiria Madrigal

amadrigal@mcvgroupinc.com

Anamiria Madrigal is the President of MCV Group, nationally known for Founder of the National Latina Business Woman Association-Central CA, Mundo, Inc. communication solutions, and the Master Distributor for Tequila. With these creative ideas it has allowed

her to establish a desirable niche with authors and successfully market her businesses. Anamiria's business has allowed her to brand her business in eight short years, receiving local and national exposure, numerous awards and recognition from business and community professionals. She forms a strong strategic partnership that results in Win-win situations. Her phenomenal ability to utilize technology and create a buzz for MCV Group has demonstrated the power of entrepreneur spirit. Prior to launching MCV Group, Anamiria worked in corporate America, in retail sales, innovating her skills to another level. She moved to Fresno, CA, where she has owned up to nine retail locations and her very own corporate offices in just six years. She has graduated from University of California Los Angeles (UCLA) with a degree in Business Administration. In March of 2009, Anamiria looked for a venture to help her local entrepreneurs and professionals expand to another level. Anamiria understands the entrepreneurship challenges; she owes it to herself to assist other entrepreneurs, with making their dreams into reality. She can now provide knowledge, experience, and training to local small and medium business owners.



Houston

Dorothy Nashely Ruiz de Martinez

dorotinaruiz@gmail.com

Creció en la ciudad de Matehuala, S.L.P., estudió en la Esc. Primaria Manuel Altamirano y en la Esc. Secundaria Federal Francisco Zarco.

A los 16 años se trasladó a los EE.UU. para aprender inglés como segundo idioma y cursar una carrera universitaria. Terminó la preparatoria graduándose en el top 10% su clase con becas concedidas para ir a una Universidad Pública de su opción. En 1997, Asistió a la Universidad de Oklahoma y fue elegida para el programa de pasantía académica LARSS (Langley Aerospace Research Summer Scholars) para realizar investigación sobre materiales criogénicos para vehículos reutilizables espaciales de alta velocidad en el centro espacial Langley de la NASA, en Virginia. Dorothy se transfirió más tarde a la universidad de Texas A&M y en el 2000 fue aceptada al programa de pre práctica con la empresa espacial United Space Alliance, contratista principal de la NASA en Houston, TX. Durante su estancia total como estudiante Dorothy trabajó como traductor en una empresa de Software Educativo en Houston para costear sus gastos universitarios y tradujo un libro bilingüe para niños llamado "Conoce a mis amigos". Perteneció a distintas asociaciones estudiantiles como Presidente de SHPE (Society of Hispanic Professional Engineers), y miembro activo de MAES (Mexican American Engineers & Scientists) y SWE (Society of Women Engineers). Cursó el Programa Internacional de Estudios de Ingeniería en Châtenay-Malabry en Paris, Francia en el 2001. Se graduó en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Texas A & M en el 2003 como Ingeniero Aeroespacial con especializaciones menores en matemáticas y español.

Inició su trabajo en la NASA como instructor de Astronautas en el grupo de Control y Propulsión del Transbordador Espacial en las áreas de despegue y propulsión. Actualmente, Dorothy es Operador de Vuelo de la Estación Espacial

Internacional (ISS) en Misión Control de Houston, y sus principales funciones incluyen la planificación de actividades de los astronautas a bordo de la (ISS) en tiempo real. En el 2007, lideró como RPE (Real Time Engineer) la planificación de actividades del vuelo y acoplamiento del Vehículo Espacial Ruso Soyuz a la ISS. Del 2008-2009, radicó y trabajó en Moscú, Rusia como coordinadora de enlace de actividades espaciales de los astronautas entre los Operadores de Vuelo de Planificación de Roscosmos (Agencia Espacial Rusa) y los de la NASA.

En su tiempo libre, Dorothy participa como voluntario en el grupo de Ingenieros sin Fronteras (EWB-USA) del Capítulo del Centro Espacial Johnson como Líder del Proyecto México y como enlace principal de logística y coordinación con organizaciones que apoyan el proyecto a nivel internacional. El objetivo del proyecto es el tratamiento de agua contaminada por medio de tecnologías sustentables en comunidades rurales que carecen acceso a agua limpia. Durante estos viajes, Dorothy y otros ingenieros voluntarios aprovechan la oportunidad para hablar con niños en las escuelas rurales sobre el agua y cómo la usan los astronautas en el espacio. Dorothy busca causar un impacto en la vida de las niñas que viven en comunidades rurales de México para impulsarlas a interesarse por las matemáticas y la ciencia y para que aspiren a salir de sus comunidades para estudiar una carrera de nivel superior. En Houston, da pláticas a minorías hispanas y en escuelas de bajos recursos para impulsar su interés por la educación superior y por la ciencia así como en conferencias de grupos universitarios y el programa de "Yes I Can Go to College" de la asociación EXATEC de Houston. Actualmente,

además de pertenecer al grupo de EWB-USA, también es miembro de Red de Talentos Mexicanos del Capítulo de Houston y del Society of Women of Engineers del Capítulo de Johnson Space Center. Está casada con el Ingeniero Michael Martínez y tiene una hija. Disfruta viajar, hablar otros idiomas y escuchar la música clásica, la música Folklórica Mexicana, leer la escritura, y aprender del arte culinario indígena de las culturas de Latinoamérica.



Houston

José Luis López Mota

jose.lopez@hp.com/

joseluis.lopezmota@gmail.com

José Luis López se graduó como Ingeniero Químico Administrativo en el ITESO en 1988. Obtuvo la Maestría en Administración de Negocios (MBA), especialidad en Finanzas, en el ITESM campus Guadalajara, en el año de 1995. Así mismo logró el Diplomado en Comercio Internacional en el mismo ITESM en 1997. Inició su carrera profesional en Kodak de México, antes IFISA, inmediatamente al terminar la carrera en 1988. Durante 6 años desempeñó diferentes posiciones como Ingeniero de Procesos, Ingeniero de Aseguramiento de Calidad e Ingeniero de Producto. Ahí tomó experiencia en ingeniería de procesos químicos, de pruebas y medición, aseguramiento de calidad y administración de operaciones. A partir de 1994 se unió a Hewlett Packard en Guadalajara. Ha ocupado diversas posiciones en Finanzas, Sistemas de

Información y Operaciones. A partir del 2003 está basado en Houston, Texas. Recientemente estuvo en una asignación temporal como Director Financiero y Contralor para Hewlett Packard Venezuela. A partir de enero de 2010, de regreso a Estados Unidos se integró como Gerente Mundial para Cumplimiento de Políticas en el negocio de Administración de Sistemas de Impresión. También es propietario del bufete de Consultoría de Negocios en Contacto, con sede en Houston. Como experiencia docente, José Luis ha dado clases de Matemáticas y Estadística en la división de Ciencias Económico y Administrativas, en el ITESO de 1987-1988. También como profesor de Contabilidad Administrativa en el ITESM campus Guadalajara en 1996. En esa ocasión, obtuvo la distinción del Borrego de Oro como el maestro a nivel profesional mejor evaluado de todo el campus. José Luis está asumiendo la presidencia del capítulo Houston de la Red de Talentos Mexicanos. Ha participado en varias ocasiones en las Jornadas Informativas del IME para esta agrupación.



Holanda

David Rodríguez Rosario

david.rodriquez@maastrichtuniversity.nl

David Gustavo es economista especializado en política económica egresado del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), donde además cursó la Maestría en Políticas Públicas. Ha sido becario Marie Curie para estudios de Doctorado en Políticas de Protección Social y

tiene una Maestría en Ciencias en Financiamiento de la Protección Social por la Universidad de Maastricht. Ha sido catedrático de Econometría Aplicada, Economía y Finanzas Públicas, a nivel de postgrado, y ha participado en varias conferencias internacionales. Dentro de los proyectos de investigación y consultoría en los que ha colaborado recientemente, destacan: Análisis de políticas públicas para reducir la pobreza infantil en China, Estudio sobre protección social para la niñez en Tayikistán, Estimación de la demanda de los hogares por servicios públicos en México y Estudio sobre el impacto de políticas de salud en el bienestar de los niños menores a cinco años en contextos de desarrollo. Actualmente, David es investigador y docente del Programa Europeo de Investigación en Políticas de Protección Social, en el que participan 12 universidades en 10 países europeos. Forma parte del Consejo Asesor del proyecto Campeche Biocluster y funge como Director del Área Económica de Métrica, un think tank basado en la Ciudad de México y en Maastricht.



Holanda

Patricia Huitron García

Patricia.Huitrongarcia@governance.unimaas.nl

Patricia Huitrón es economista egresada del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), con especialidad en economía política, y Diplomado en Economía de la Salud por el Imperial College of Science, Technology and Medicine y la Universidad Iberoamericana. Tiene una Maestría en Financiamiento de la

Protección Social por la Universidad de Maastricht y la Organización Internacional del Trabajo y estudios de doctorado en Políticas de Protección Social en la Maastricht Graduate School of Governance (MGSoG).

Ha trabajado como consultora en temas relacionados con grupos vulnerables, como niños que viven o trabajan en la calle, y es experta en el tema de empobrecimiento causado por gasto catastrófico en salud. Patricia ha trabajado para la Comisión Mexicana sobre Macroeconomía y Salud (CMMS) en los proyectos Financiamiento al Sistema Mexicano de Salud y Coordinación Inter-sectorial e Intra-sectorial para Mejorar los Niveles de Salud en México, para lo cual se especializó en análisis microeconómico de datos, así como en el desarrollo de modelos de comportamiento para analizar la reacción de los individuos a distintos escenarios de política pública.

Patricia ha sido catedrática y tutora en Evaluación de Políticas Públicas, Econometría Aplicada y Análisis de Políticas Alimentarias y Gestión y Análisis de Políticas Públicas.

Actualmente, hace investigación sobre políticas de protección social, como parte del Programa Europeo de Protección Social de la MGSoG. Es además coordinadora de las especialidades en Food, Health and Development; Social Policy Financing; y Social Policy Design, del Master Program in Public Policy and Human Development de la MGSoG.



Japón

Jorge Marco Domínguez Colonnier

marco.dominguez@de-agave.com

m-dominguez@a-net.email.ne.jp

Ingeniero en Electrónica, mexicano, nacido en Puebla, Pue., poliglota, ex-becario del Ministerio de Educación del Gobierno Japonés; graduado de la Facultad de Ingeniería de Tokyo University of Agriculture and Technology, con Maestría en Administración de Empresas (Executive MBA) de Temple University en Tokio y con una considerable experiencia profesional en las áreas de la Industria de los Semiconductores y la promoción de Negocios Internacionales. Jun. De 2009 a la fecha: Presidente y fundador de "De Agave Inc." – Tokyo, Japón De Agave Inc. es una empresa establecida en Tokyo, Japón, cuyo propósito primordial es el de promover ampliamente el conocimiento, la cultura y la venta de tequilas, mezcal y otros productos legítimos de agave de la mejor calidad, en el mercado japonés, el cual es un exigente mercado de gran potencial de consumidores de bebidas alcohólicas selectas pero que conoce poco, todavía, sobre la riqueza de variedades y el empleo de estos productos mexicanos para la coctelería y la gastronomía internacionales. 2007 a 2010: Gerente General de "WolfVision Co.Ltd."- Tokyo, Japon. Gerente General, responsable de la organización y las operaciones de la empresa y del equipo de ventas y de soporte técnico en Japón, de una de las corporaciones europeas (Austria) líderes en el área de la Opto Electrónica. "WolfVision" importa y distribuye "Document Cameras" de



alta tecnología, para uso en tribunales y en las aéreas medicas.
2005 a 2007: Gerente de Mercadotecnia de "Texas Instruments Japan". - Tokyo, Japón- Mercadotecnia y realización de negocios para procesadores digitales en las aéreas de control y automatización industriales.
2003 al 2005: Jefe de Grupo en "Analog Devices K.K." - Tokyo, Japón -Desarrollo de estrategias de negocios y promoción de micro-procesadores digitales para la industria electrónica y el consumidor.
2001 al 2003: Senior Applications Consultant en "Nihon Synopsys Co., Ltd."- Tokyo, Japón - Encargado de promoción de productos para diseño automatizado (CAD) de semiconductores para empresas extranjeras en Japón.
1997 – 2001: Field Marketing Engineer de "Analog Devices K.K." - Tokyo, Japón.- Estudios de mercado y servicios de soporte al cliente para "micro-circuitos", para diversas aplicaciones electrónicas.



Laredo

José Félix Gámez

fgamez@laredo.edu

josefgamez@yahoo.com

Félix Gámez nació el 13 de Julio de 1970 en la Ciudad de México. Al ingresar al CECYT número 6 tuvo que truncar sus estudios ya que tuvo que emigrar a Woodstock, Illinois donde terminó sus estudios de Preparatoria. Al terminar su preparatoria Félix continuó sus estudios

universitarios en el Colegio Oakton y posteriormente ingresó la Universidad The Siena Hights donde fue una de las estrellas académicas y deportivas. Fue considerado uno de los mejores corredores de alto rendimiento en Siena donde obtuvo su licenciatura en Biología. Después de completar su Licenciatura en Siena se transfirió a la Universidad Estatal de Michigan, donde continuó sus estudios en el área de fisiología. Por su dedicación y alto nivel académico, fue invitado a participar en el programa de intercambio mundial del Instituto Internacional de la Salud, donde recibió una beca para viajar al Instituto de Investigación Biomédica de la Universidad Nacional Autónoma de México por un semestre. Al terminar su experiencia en la UNAM Félix sintió el deseo de aprender más sobre política y cambió su área de enfoque al área de la administración pública. En el 2000 Félix obtuvo su Maestría en Administración pública de la Universidad del Oeste de Michigan. Este fue el inicio de una carrera administrativa que por su dedicación e interés por implementar cambios educativos lo han llevado a participar en comités estatales y nacionales. Asimismo ha fungido como director del Comité de la Cámara de Comercio de Laredo por cuatro años y actualmente cuenta con diversas invitaciones para participar como representante en comités estatales en el Departamento de Educación de Texas. Actualmente Félix está a cargo de analizar las necesidades tecnológicas y administrativas del Colegio Comunitario de Laredo. Félix continúa ejerciendo un liderazgo administrativo que sigue ubicando a LCC como un colegio de primer nivel dentro de los Estados Unidos.



Little Rock

José Ángel Rodríguez Fernández

jose.rodriguez@medtronic.com

José Ángel Rodríguez Fernández asumió la responsabilidad de Analista Financiero – Intercompany Liasion en enero del 2009, después de concluir un programa de internship estratégico de Medtronic. En su papel como AF, José Ángel es responsable del flujo de transacciones de inventario a través de centros de distribución de Medtronic en todo el mundo. Se asocia con Logística, Recursos Humanos y Compras Corporativas para garantizar que los productos se distribuyen en una forma oportuna y eficiente; además de cubrir con todos los requisitos de Sarbanes-Oxley con respecto a créditos en proceso y cuestiones de mercancías en tránsito. José Ángel ha trabajado en proyectos clave para el desarrollo y crecimiento del mercado en América Latina, así como proyectos enfocados a comunidades latinas en los Estados Unidos. Antes de unirse a Medtronic, José Ángel trabajó haciendo mercadotecnia para St. Jude Children's Research Hospital, gestión de portafolios de inversiones para Stanford Group Company, predicción y análisis financiero para GMAC, y fue un embajador / gerente de ventas para un negocio familiar. José Ángel tiene una licenciatura de Christian Brothers University, donde fue también un recipiente del Reconocimiento Presidencial de Liderazgo y Logros. Actualmente, José Ángel lleva a cabo una Maestría en Administración Financiera en el Instituto Tecnológico de Monterrey; de igual manera, está profundamente involucrado con



un Club Rotario en Nueva York y la Cámara de Comercio Hispana de Memphis, en la cual desempeña el puesto de Director de Finanzas y Miembro Ejecutivo de la Mesa Directiva.



Los Ángeles

Luis Enrique Velasco Velázquez

lvelasco@jpl.nasa.gov

Nació en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México; el primero de 5 hijos. Termina sus estudios de Preparatoria en Chiapas, MX. Viaja a EEUU para continuar sus estudios en Ingeniería Mecánica en la Universidad de Brigham Young (BYU) y se gradúa en el año 1996.

Su desarrollo profesional culmina cuando empieza a trabajar para la NASA en el Jet Propulsion Laboratory desde el 2004. Ha trabajado para otras empresas como EDS, Siemens, TRW Aeronautical Systems y otros.

Su especialidad en JPL es en el campo de desarrollo e implementación de programas de Simulación de Diseño Mecánico, Manufactura e Ingeniería (CAD/CAM/CAE). El usa sus habilidades para asesorar/apoyar grupos y procesos de diseño mecánico y análisis de Aparatos Espaciales sin humanos y otros Instrumentos de Investigación (Satélites, Robots Exploradores, Laboratorios Espaciales, etc.).

El Ing. Velasco sirve como voluntario en varias organizaciones: El es el Director de la Red Profesional de Hispanos en JPL (Amigos Unidos) y miembro de la Sociedad de Oradores (Speakers Bureau) de la misma. Es Presidente de la Red de Talentos Mexicanos de Los Angeles

(MEXCLA) y de la Hispanic Management Society (una Red Nacional de Profesionales/Empresarios Hispanos en EEUU). Junto a su esposa fundaron y administran Hispanic Business World, Inc. En el 2007 fue nombrado como uno de los hispanos más Influyentes en Orange County, CA (Latino OC 100); Ha sido entrevistado por la televisión nacional en español en varias ocasiones (Univision y Telemundo).



MIAMI

Adriana García Espinoza

agarcia@praxis-it.biz

Egresada de la Licenciatura en Informática con especialidad en Computación del Instituto Politécnico Nacional. Cuenta con un diplomado en Mercadotecnia en el Web, de la Universidad de Berkeley con Infotec y un Diplomado en Alta Dirección (AD) del Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (IPADE).

Su trayectoria profesional data desde 1986, ha participado en proyectos de empresas grandes como el Instituto Mexicano del Seguro Social, IBM, WalMart, American Express, BBVB-Bancomer, entre otros. Participo en el proyecto de internacionalización de Softtek, fue socia de esa firma y Directora responsable de atender al segundo cliente más importante, Teléfonos de México. En 1996 en conjunto con otros profesionales del ramo funda la empresa Praxis. Desde su inicio como socia fundadora ha participado activamente en el área comercial, estableciendo relaciones de negocio de largo plazo. Ha ocupado diversos cargos, Directora de

Consultoría 1997 a 1999 y Directora Comercial del 2000 al 2004 y del 2004 al 2006 Directora de Unidad de Negocio. Adicionalmente, teniendo a su cargo el área de Mercadotecnia y Publicidad, consiguió posicionar a Praxis como una de las diez empresas mexicanas más importante de la industria y la de mayor presencia en los medios de comunicación. Forma parte del Consejo de Administración.

Ha participado activamente en diversas asociaciones empresariales, fue consejera de COPARMEX Ciudad de México, fue Tesorera de la Asociación YCW (Young Career Woman) capítulo México, en la AMITI (Asociación Mexicana de la Industria de TI).

Su contribución más importante en la industria de TI fue lograr del 2002 al 2005 que las 11 empresas más importantes del Sector formaran la empresa integradora EMPEIRIA, de la que fue miembro del Consejo de administración y Vicepresidenta, para fortalecer a la industria Mexicana de Desarrollo de Software y crear una ambiente de competencia ético y profesional.

Desde agosto del 2008, es Directora Regional del Sureste de EU, su principal objetivo es consolidar clientes a nivel internacional como Chrysler en el modelo de Fábrica de software, y expandiendo las operaciones a Florida, Estados Unidos.

PRAXIS es una empresa mexicana de consultoría y desarrollo de sistemas CMMI nivel 5, que cuenta con más de 500 integrantes. Ha sido rankeada por TOP COMPANIES los últimos 3 años, como una de las mejores empresas para trabajar. Socio Fundador del MPA (Microsoft Project Association), para fortalecer las mejores prácticas en Project Management. Tiene oficinas en Canadá, Monterrey, Panamá, Texas, Querétaro y en Miami a partir de Julio del 2008.



Nueva Zelanda
Didier González Ocampo
gutierrez.didier@gmail.com

Nace el 19 de Abril de 1986 en Cuernavaca Morelos. En 2000, primer intercambio académico: St George, Canadá. Recibió, junto con su equipo GAMSPAD, reconocimiento como la mejor empresa del estado de Morelos del 2002, en el proyecto DESEM. Cursa en el Instituto Tecnológico Autónomo de México la Licenciatura en Administración, con especialización en Mercadotecnia, generación 2008. Realizó un intercambio con el programa Grand Ecole en 2007, con l'Ecole Superior de Commerce de Rouen, Francia. Membreía de por vida con la honorable sociedad internacional de escuelas de Negocios: Beta Gamma Sigma. Fue semifinalista de 2007 en el simulador de negocios: Beertualchallenge, Grupo Modelo. Representa a México en Scotia Bank International Case Competition organizado por Richard Ivey School of Business, Canadá. Tiene una Tesina (Caso de negocios), Old Spice: Estrategia de Comunicación. Es Coordinador de Cuenta a Nivel Nacional para Beiersdorf México; Ejecutivo de Cuenta Nissin y Herdez del Fuerte con The Nielsen Company. Asistente de Operaciones para la compañía DMS Marketing, Nueva Zelandia.



Orlando
David Vivar Farciert
david.v@hostdime.com

Nació en la ciudad de Puebla en el año 1981. Llegó a EUA cuando apenas contaba con un año de edad por lo que prácticamente toda su vida ha vivido en este país, primero, en el estado de Nueva York, para posteriormente trasladarse a la Florida, en donde estudió ingeniería en aeronáutica, en Embry Riddle University. Desde que terminó sus estudios, en 2003, ha estado laborando en host dime en diversas áreas, como en servicio al cliente, programación e ingeniería. Ha participado en cursos sobre uso óptimo de energía auspiciados por APC (fabrica de equipo para respaldo de energía). Actualmente se desempeña como vicepresidente de ingeniera, que tiene que ver con la internacionalización de la empresa, ya que cuentan con filiales en Colombia, Brasil, Mexico e India, teniendo la matriz en EUA, siendo uno de los principales responsables en este proceso. En sus planes futuros, host dime tienen como objetivo involucrarse en el campo de generación de energía limpia.



Ottawa
Orlando Javier Iturbide González
OITURBE@SYMPATICO.CA

Ingeniero Químico egresado de la Universidad Iberoamericana. Empresario. Director General

de Kemi&Co. Empresa comercializadora de materias primas para las industrias de Pinturas, Plásticos, Fibra Textil, Aditivos de Construcción, Alimentos entre otras con oficinas en México y Canadá. Actualmente es Presidente y miembro fundador del Capitulo Ottawa de la Red de Talentos Mexicanos en el Exterior. Miembro de la Junta Directiva de la Cámara de Fomento Empresarial. Ottawa-Gatineau. Consejero del Consejo Directivo de la Asociación Cultural Mexicano-Canadiense Ottawa-Gatineau. Miembro del Consejo de la Confederación de Estudiantes de Postgrado e Investigadores Mexicanos en Canadá. CEIMEXCAN. Colaborador del Periódico Eco Latino (Ottawa). Patrocinador de diversos grupos culturales Ha sido Secretario Técnico de la Comisión de Asuntos Fronterizos Frontera Norte del Senado de la República en la LV y LVI legislatura. Presidente de la Asociación Cultural Mexicano Canadiense Ottawa-Gatineau 2004-2005. Consejero del Consejo Consultivo del IME 2006-2008. Co-fundador de la Federación de Estudiantes Mexicanos en Canadá. FEMEX. Miembro de la Junta Directiva del Consejo Hispano Canadiense. Su experiencia tecnológica en Proyectos de aplicación de Nanotecnología y nanopartículas en catalizadores de soporte para procesos de refinación. Catalizadores Adsorbentes para purificación de derivados de petróleo y Producción de BioDiesel. Concreto foto activo, protector de UV y self-cleaning.



Ottawa

Francisco Ucan-Marin

ucamar@hotmail.com

Profesionista con 10 años de experiencia en Acuicultura y Toxicología Ambiental. Doctorado en Química Ambiental y Toxicología por la Universidad de Carleton en Ottawa. Durante los últimos cinco años ha trabajado como organizador y promotor de ciencia y tecnología a nivel internacional, haciendo énfasis en el desarrollo y la transferencia tecnológica entre Canadá y México. Los cargos más sobresalientes que ha ocupado en los últimos cinco años son: (1) Consejo Consultivo del Instituto de los Mexicanos en el Exterior (CCIME). Consejero Suplente por Trayectoria, periodo 2009-2011. Gatineau Quebec Canadá. (2) Presidente 2005-2007, 2008-2009. CEIMEXCAN -Confederación de Estudiantes de Posgrado e Investigadores Mexicanos en Canadá. (3) Miembro, Red de Talentos de México, Capítulo Ottawa/Canadá 2008-2010. (4) Vocal (2006-2008) Consejo Hispano Canadiense de Ottawa-Gatineau / Canadian Hispanic Council of Ottawa-Gatineau. Líder del Youth Committee (YouCan, Nave, Youth Leadership, etc). (5) Presidente del Comité Organizador de los Congresos Nacionales de CEIMEXCAN, 2006-2009; Ciencia y Tecnología Mexico-Canadá. (www.ceimexcan.org). Francisco Ucan-Marin ha recibido diversas becas y premios por los gobiernos de Canadá, España, Venezuela, Portugal, México y Noruega.



Ottawa

Gabriel Pulido-Cejudo

gpulido.ca@gmail.com; pulido@sympatico.ca

Presidente Fundador y Director General. The International Centre for the Advancement of Health Regional Innovation & Science. Miembro de Team Canada. Tiene un Doctorado (Medicina Experimental) McGill University, Canadá 1984-90. Maestría (Bioquímica: Química de Proteínas) University of Bristol, United Kingdom 1983-84. Licenciatura (Biología Molecular Facultad de Ciencias) Universidad Nacional Autónoma de México 1978-82. Post-Doctorados y Estancias de Post-gradó Institut de Recherches Cliniques de Montréal, Montréal, Canada. Mecanismos Moleculares de la Hipertensión. Hôpital Sainte Justine, Montréal Canada. Secuenciación y mapeo celular de marcadores para el diagnóstico y tratamiento de leucemias agudas (mieloblástica y linfoblástica). Centre de Recherches, Hôpital Notre Dame Montréal, Canada. Centro de Excelencia en Inmunología Molecular, Alergias, Cáncer y Enfermedades Autoinmunes. Federal Centre for AIDS. Ottawa Canada. Inhibición de la entrada viral e infectividad del virus de SIDA. Entrenamiento en Ciencias Médicas en el Memorial Sloan-Kettering Cancer Centre, New York. Cáncer Mamario: Aspectos Moleculares, Clínicos y Éticos. 1995. Patentes Otorgadas, Monoclonal Antibodies Directed Against NDP-Kinase. (Inventor: G. Pulido-Cejudo), U.S. Patent Application No. 962, 338 Canadian Patent 50033, 1993.

Tandem Immuno-Assay For Cancer. (Inventor: G. Pulido-Cejudo), Canadian Patent 2,303,598; U.S. Patent 6,521,415 B1/PCT, 2003. Method and Compositions for Preventing or Reducing HIV Infection. (Inventor: G. Pulido-Cejudo), Canadian Patent 2,303,591; U.S. Patent 6,406,701 B1/PCT, 2002. A Monoclonal Antibody Against Estrogen-Stimulated Leucine Aminopeptidase. (Inventor: G. Pulido-Cejudo), Canadian Patent 2,303,505; U.S. Patent 6,649,743B1/PCT, 2003.



Phoenix

Jesús René Villalobos Cano

rene.villalobos@asu.edu

J. René Villalobos es profesor asociado en el Departamento de Ingeniería Industrial y también director del Centro de Ingeniería Logística y Distribución (CELDi) de la Universidad Estatal de Arizona. Previamente fue profesor asistente y asociado de la Universidad de Texas en El Paso, donde fundó y fue director del Centro de Manufactura Electrónica. El Dr. Villalobos realiza investigación en los campos de logística, sistemas automatizados de calidad, sistemas de producción e Investigación de Operaciones aplicada. Algunos de los patrocinadores de sus proyectos de investigación incluyen: National Science Foundation, Programa de Tecnología Avanzada del Estado de Texas, el Departamento de Transporte de Arizona e industria privada.



San Diego

Norma Andrea Velázquez Ulloa
normaandrea@gmail.com

Norma A. Velázquez Ulloa es originaria de la Ciudad de México. Realizó sus estudios de licenciatura en la Facultad de Ciencias de la UNAM, obteniendo el título de Bióloga en 2002. La investigación de su tesis de licenciatura fue llevada a cabo en el laboratorio del Dr. Francisco Fernández De Miguel, en el Instituto de Fisiología Celular de la UNAM, estudiando las conexiones entre células del sistema nervioso de la sanguijuela. De este trabajo obtuvo dos publicaciones en revistas internacionales. Esta experiencia la hizo decidir especializarse en el área de neurociencias para estudios de posgrado. Fue aceptada en el programa de Neurociencias de la Universidad de California en San Diego y una beca de CONACYT-UCMEXUS le permitió llevar a cabo sus estudios de doctorado en esta institución, llevando a cabo su investigación en el laboratorio del Dr. Nicholas Spitzer. Obtuvo su título en septiembre de 2009 y a la fecha continúa asociada a este laboratorio, preparando el último artículo de su trabajo de tesis, que será enviado a revisión en las próximas semanas. De su trabajo de doctorado obtendrá dos publicaciones en revistas internacionales, esta vez enfocándose en el desarrollo temprano del sistema nervioso, estudiando diferentes factores externos e internos que determinan el tipo de neurotransmisor –los químicos que usan las células del sistema nervioso para comunicarse entre sí- que una neurona usará. Su trabajo más reciente está enfocado en el

neurotransmisor dopamina, que tiene relevancia médica, al estar involucrado en enfermedades del sistema nervioso como el mal de Parkinson, o trastornos emocionales como la esquizofrenia, o el trastorno bipolar. En el año 2008 presentó un adelanto de este trabajo en el Congreso de la Sociedad de Neurociencias, uno de los congresos más importantes para las Neurociencias a nivel mundial, y fue acreedora a una beca para gastos de viaje y un reconocimiento otorgado por la rama de Mujeres en Neurociencias, de la Sociedad de Neurociencias. En Agosto de este año continuará su formación científica en la Universidad de California, San Francisco, gracias al apoyo de una beca para estancias postdoctorales otorgada por CONACYT, para llevar a cabo estudios para desarrollar el modelo biológico de *Drosophila* para el estudio de los efectos de la nicotina en el sistema nervioso, tanto en organismos adultos, como durante el desarrollo. Estos estudios tendrán la posibilidad de tener impacto en el sector salud, al estudiar los efectos del compuesto activo del tabaco, y en ciencias genómicas, ya que el genoma de *Drosophila* es de los secuenciados completamente, y que se usa de referencia para estudios de genes y genomas. En paralelo a sus actividades de investigación y formación académica, le interesa mucho la educación y divulgación científica. Durante los últimos años de licenciatura, y con el apoyo de la Fundación Telmex, de la cual fue becaria, contribuyó con artículos de divulgación en la revista para becarios de la Fundación Telmex, y junto con otros becarios formamos un grupo de ciencias, organizando conferencias, y mesas redondas de divulgación científica. Estando en el extranjero, ha sido voluntaria en el Acuario Birch, del Instituto Oceanográfico Scripps, sirviendo como

intérprete para familias mexicanas que visitan el acuario. También participó en el comité de divulgación de las neurociencias de su programa de posgrado, visitando escuelas en San Diego que tienen un alto porcentaje de estudiantes de origen latino, muchos mexicanos. En estas visitas el objetivo era familiarizar a los estudiantes con las neurociencias. También fue invitada a dar pláticas a estudiantes de secundaria de origen hispano para fomentar que estos estudiantes continúen su educación más allá de la preparatoria, y consideren como opciones carreras científicas. Una parte de este programa consistió en ofrecer una visita guiada por su laboratorio a estudiantes de preparatoria, para enseñarles en qué consiste el trabajo de un investigador. Le interesaría formar contactos con contrapartes mexicanas para desarrollar programas de educación y divulgación utilizando tecnologías de comunicación a distancia.



San José

Héctor Cárdenas

hector.cardenas@theergogroup.com

Héctor Cárdenas es el fundador de The Ergo Group, Inc., una empresa dedicada a ofrecer servicios de consultoría estratégica en tecnologías de la información. En The Ergo Group ha trabajado con el gobierno en los niveles local, estatal y federal así como con empresas privadas, tanto en México como en Estados Unidos para resolver problemas de eficiencia y efectividad a través de soluciones

tecnológicas. Antes de fundar The Ergo Group, fue funcionario público y académico. Es doctor en políticas públicas por la Universidad de California en Berkeley, maestro en Administración Pública por la Ecole Nationale d'Administration de Francia y licenciado en Relaciones Internacionales por El Colegio de México. Fue presidente fundador del capítulo de Silicon Valley de la Red de Talentos y actualmente vicepresidente para relaciones gubernamentales del mismo, es miembro del Consejo Empresarial de California de Nafin y miembro del Consejo Mexicano de Asuntos Internacionales, A.C



San José
Jorge Zavala
jorge.zavala@techba.com

Entusiasta promotor de la creación de empresas de alta tecnología con visión global que ha desarrollado 7 empresas propias y actualmente dirigiendo la oficina de TechBA Silicon Valley, donde en conjunto de un equipo multidisciplinario y multinacional se han apoyado más de 231 empresas a explorar mercados internacionales. Profesionista de ingeniería, con una experiencia de 360 grados en la visión de negocio, organizacional, de investigación y comercial que me permite interactuar en distintos frentes de trabajo con equipos colaborativos.



Toronto
Manuel Alejandro Saldaña
manuel.asdf@gmail.com

Manuel Saldaña es Ingeniero en Computación egresado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, también es egresado del Plan de Becarios de Supercómputo de la DGSCA en la UNAM, con estudios de postgrado (Maestría en Ciencias Aplicadas) en la Universidad de Toronto en Canadá. Ha publicado alrededor de diez de artículos científicos en conferencias internacionales y revistas especializadas. Cuenta con cinco años de experiencia laboral, los dos primeros años trabajando como líder del área de telemetría y sistemas embebidos en Saitosoft, una compañía mexicana de desarrollo de software a la medida.

En los últimos cuatro años Manuel ha trabajado como diseñador de hardware digital en ArchES Computing Systems, una compañía con base en Toronto Canadá dedicada a desarrollar computadoras de alto desempeño y sistemas embebidos usando cómputo reconfigurable.



Toronto
Rodrigo Sánchez-Mejorada
rsanchezmejorada@gmail.com

"Save the Children Mexico": (2007)
Participó en este programa que daba a niños de escasos recursos en la Ciudad de México, dos comidas diarias en centros educativos y guarderías en varios lugares de la Ciudad de

México. Su participación incluía la regularización jurídica de la Asociación Civil aparte de recaudación de fondos y visitas a los centros. 480 horas se acreditaron con este servicio.

- Centro de Derechos Humanos "Miguel Agustín Pro Juárez", AC: (2007)

Colaboró para preparar una demanda ante la Corte Interamericana de Derechos Humanos en contra del Gobierno Mexicano, por la terminación de la procuraduría especial creada para la investigación de los asesinatos políticos en la "Guerra Sucia"; específicamente el asesinato de Diego Martínez Lucero en 1972. El obstáculo legal es que en la fecha de los crímenes, México no había firmado la Convención Interamericana de los Derechos Humanos, así que no podían presentar una demanda basada en la violación al derecho de la vida protegido por dicha Convención. La demanda se basó en costumbre internacional y jurisprudencia internacional en derechos humanos.

- Microsoft Lab: (2008-2009)

Microsoft Corporation contrató a la Universidad de Chicago para crear un grupo de estudiantes que analizaran los contratos de los principales proveedores y consumidores de productos y servicios tecnológicos. El objetivo era el encontrar un punto medio entre consumidores y proveedores y crear un contrato modelo que redujera costos de transacción y tiempos de negociación. Participó en el análisis de contratos, relaciones con los departamentos jurídicos de diferentes empresas y en la redacción del contrato modelo. El contrato lo promueve la International Association for Contract & Commercial Management como contrato modelo para la industria IT.



Washington

Erik Ramírez Ruiz

rrerik12@me.com

Erik Ramírez-Ruiz Director Ejecutivo de IDE Group, empresa de consultoría basada en Washington DC que asesora organizaciones sociales, empresas y gobiernos para el desarrollo e implementación de programas sociales, económicos y educativos. Dentro de sus principales clientes se encuentra el National Council for Community and Education Partnerships (NCEP) donde Erik estuvo a cargo de adaptar el modelo GEAR UP de inversión y colaboración pública privada para mejorar la educación pública de los EU, para poder aplicarlo en México. Actualmente el programa denominado Alianzas Educativas es operado de manera federal en los 32 estados a través del programa Habilidades Digitales para Todos y el Programa de Escuelas de Calidad, contando con el apoyo de CEMEX, AXTEL, Microsoft, INTEL, Cisco, entre muchas más empresas multinacionales. Otros clientes incluyen a Credit Suisse, Red Nacional de Mujeres Empresarias, Euclid Financial Group entre otros.

Anterior a dirigir IDE Group, Erik fue Director de Iniciativas Internacionales del The Washington Center. Esto permitió otorgar becas a más de 1,200 estudiantes mexicanos para que participaran en el programa NAFTA Leaders Internship Program.

Erik apoya a MATT FOUNDATION en la implementación de programas de alto impacto colaborativo entre México y Estados Unidos. Es

asociado de BANRENACES, empresa social de cajas de ahorro que otorga microcréditos para proyectos productivos. Actúa como presidente de Consultoría en Desarrollo Internacional, empresa mexicana para la administración de personal de organizaciones sociales. Es presidente del Consejo Binacional de Organizaciones Sociales, organismo creado por el Departamento de Estado de los Estados Unidos para vincular la cooperación fronteriza de organizaciones sociales. Erik en colaboración de varios líderes mexicanos creó el capítulo de Washington DC para la Red de Talentos.

Erik es egresado del Tec de Monterrey de la Licenciatura de Administración de Empresas, y de la Maestría en Negocios Globales (TRIUMEMBA) por Stern Business School de New York University, London School of Economics y HEC de Paris. Tiene especialidad en mercados emergentes por Hong Kong University, John Hopkins University y Fundación Dom Cabral de Brasil. Rrerik12@me.com

PARTICIPANTES MÉXICO



Ciudad de México

Sylvia Adriana Pinal Calvillo

sylvia.pinal@promexico.gob.mx

Es Directora de Redes y Relaciones Estratégicas de ProMéxico, actualmente está a cargo del desarrollo de redes propias de ProMéxico y de su vinculación con las de otras instituciones.

Responsable de las relaciones institucionales consideradas estratégicas para ProMéxico.

Es licenciada en Relaciones Internacionales por El Colegio de México, tiene un M.A. en Política Comparativa y un Ph.D. en Ciencia Política con doble especialidad: Economía Política del Desarrollo y Relaciones Internacionales por Universidad de Arizona.

Cuenta con una amplia experiencia en el mundo empresarial. Dentro de los cargos que ha ocupado destaca que entre 1994 a 2001 fungió Directora Ejecutiva del Business Council for Sustainable Development of Latin America, organismo cúpula empresarial latinoamericano dedicado a promover el liderazgo empresarial para el Desarrollo Sostenible. Estuvo a cargo de articular la postura empresarial latinoamericana para ser presentada en las conferencias COP4, 5 y 6 en materia de cambio climático. También fungió como panelista del cuerpo de árbitros del Tratado de Libre Comercio para América del Norte para el Capítulo XIX "Antidumping y Cuotas Compensatorias".

La Dra. Pinal tiene también una larga trayectoria en el campo académico. Destaca que en el Tecnológico de Monterrey estuvo a cargo de diferentes áreas estratégicas para esta institución como: Directora de Desarrollo Estratégico de la Rectoría. Responsable del posicionamiento estratégico del Tecnológico de Monterrey en Sudamérica, Directora de la Maestría en Estudios Internacionales de la EGAP (Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública). De 1991 a 2001, la Dra. Pinal fue parte del cuerpo directivo del Tecnológico de Monterrey en la ciudad de Monterrey, teniendo bajo su cargo las direcciones de diversos centros: Centro INNOVA para el Desarrollo Sostenible del Sistema ITESM, Directora del Centro Inter-Americano

para el Desarrollo Sostenible del Tecnológico de Monterrey, Directora del Centro México-Estados Unidos-Canadá del Tecnológico de Monterrey. Entre sus publicaciones se cuentan *La pequeña y mediana empresa latinoamericana en el camino de la Ecoeficiencia*, en el 2000; sitio Internet: www.climategateway.com (en español, inglés y portugués), en 1999 *Cambio Climático Global: Bases para una estrategia y práctica empresarial en América Latina*. Monterrey, N.L.: Centro Interamericano para el Desarrollo Sostenible, ITESM.y en 1998. *América Latina en el camino de la Eco-Eficiencia*. Monterrey, N.L.: Centro Interamericano para el Desarrollo Sostenible, ITESM, entre otras.

La Dra. Sylvia Pinal ha recibido varios premios y reconocimientos: en el 2001 Reconocimiento ofrecido por el ITESM por el desarrollo del sitio de INTERNET: www.ecoeficiencia.com. En el 2000 Reconocimiento en la Conferencia Cumbre de Cambio Climático (COP6) de la Haya, Holanda por la presentación del sitio de INTERNET: www.climategateway.com, en 1999 Reconocimiento ofrecido en la Conferencia Cumbre de Cambio Climático (COP4) en Buenos Aires por la presentación de la Serie "América Latina en el Camino de la Ecoeficiencia", publicado conjuntamente por el Business Council for Sustainable Development y el Tecnológico de Monterrey, entre otros.



Ciudad de México.

Camelia Nicoleta Tigau
cameliatigau@hotmail.com
ctigau@unam.mx

Camelia Tigau es Investigadora del Centro de Investigaciones sobre América del Norte de la UNAM y profesora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a nivel posgrado y licenciatura. Es Doctora en Relaciones Internacionales y Maestra en Comunicación por la UNAM y cuenta con una especialización en periodismo internacional por las Universidades de Utrecht (Holanda) y Aarhus (Dinamarca). Durante el 1996 – 2002, trabajó como periodista y secretaria cultural de la Embajada de México en Rumania. Sus áreas de especialización son la comunicación internacional, la diplomacia científica y la modelización sistémica. Es autora del libro "Diplomacia en la era digital. La ayuda alimenticia como maniobra neoliberal", publicado en el 2009 por la UNAM y Ed. Cenzontle. Otras de sus publicaciones académicas más recientes son: "GMO Public Diplomacy for Biosafety in Mexico Applications of a hierarchical model of communication". Place Branding and Public Diplomacy, Gran Bretaña Palgrave McMillan, febrero de 2009, vol.5, no.1 pp. 38-53, artículo escrito en coautoría con la Dra. Edit Antal; y "Track 2 Innovation Agents in North America: the View from Mexico". Revista Norteamérica, 3:2, junio-diciembre de 2008. México: CISAN, pp. 43-66.



Ciudad de México

Carmen Marina Trejo
mtrejo@fumec.org

Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial. Se desempeñó como líder de proyectos en el Centro Nacional de Metrología, cuyas actividades incluyeron tanto la coordinación de proyectos de metrología con empresas como Ford, VW, GM así como la organización de Foros para el Sector Automotriz. En FUMEC ha realizado estudios como el Plan de Desarrollo para la Red de Investigación e Innovación de la Industria Aeronáutica de Querétaro con el CONCYTEQ.



Guanajuato

Ricardo Jaime Guerra Sánchez
rguerra@ciatec.mx

Ricardo Guerra, es Ingeniero Químico por la Universidad Autónoma de Puebla y Maestro en Ciencias con la especialidad en Ingeniería Química por la Universidad de las Américas, Puebla. Posteriormente obtuvo su Doctorado (Ph.D.) en Ciencias de la Tierra y Medio Ambiente con la especialidad en Físico-química de Procesos Ambientales en el Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia en colaboración con el Instituto Nacional de Ciencias Aplicadas de Toulouse, Francia. Desde 1997, ha trabajado como consultante y responsable en investigación y desarrollo



tecnológico con diversas compañías Francesas en el área de Tecnología Ambiental. A partir del 2003 se une al grupo de Investigación en Tecnología Ambiental del CIATEC, A.C., siendo coordinador del área desde octubre del 2006. Sus principales actividades están enfocadas en la vinculación de las actividades de innovación y desarrollo con empresas privadas, gobiernos, universidades y entidades paraestatales en temas sobre el tratamiento de aguas, tratamiento de suelos contaminados con hidrocarburos y remediación de sitios contaminados, manejo y valorización de residuos sólidos peligrosos. Actualmente tiene el cargo de Director de Investigación del CIATEC, A.C.



Ciudad de México

Fernando Kohrs Aldape

fkohrs@iie.org.mx

nrperez@iie.org.mx

Licenciatura egresado del Sistema Texas A&M. Maestría en la Universidad de las Américas. Diplomado en Administración Pública por el ITESM. Certificado en Administración de la Tecnología por Battelle Institute. Diferentes cursos de especialización en México y el extranjero. Ha ocupado diferentes puestos en la industria química nacional. Subdirector de Desarrollo Científico y Tecnológico en el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ). Catedrático en la Universidad de las Américas.

En 1981 ingresó al Instituto de Investigaciones Eléctricas, donde se ha desempeñado como

Secretario Técnico, Director de Planeación y Finanzas y Encargado del Despacho de la Dirección Ejecutiva. Actualmente es el Director de la División de Planeación y Apoyo Técnico Institucional. Miembro, entre otros de: Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A. C. (ADIAT, A. C.) Instituto Mexicano de Ejecutivos de Finanzas (IMEF). American Nuclear Society. International Association for Energy Economics (IAEE). Asociación Mexicana para la Economía Energética, A. C. (AMEE). Latin American Nuclear Society. Academia Mexicana de Ciencias, Artes, Tecnología y Humanidades. Comité de Tecnología de la CFE. Representante Regional de Latinoamérica y El Caribe 2008-2010 ante la World Association of Industrial and Technological Research Organizations (WAITRO). Punto Nacional de Contacto de Energía, en el VII programa Marco de la Unión Europea. Punto Nacional de Contacto: Hidrocarburos y Energías Alternativas - ante CONACyT-SRE



Ciudad de México

Nora Rocío Pérez Flores

nrperez@iie.org.mx

Egresada de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), de la Licenciatura en Contaduría Pública. Becaria de TESIS en el IIE en 1985. Stage en la Comisión Europea en 1993, en la Dirección General de Energía (DG-XVII) y en la Dirección General de Relaciones Exteriores (DG-I), en Bruselas, Bélgica. Becaria en el Instituto de Relaciones Europeo-

latinoamericanas (IRELA), dependiente de la Comisión Europea en 1996, en Madrid España. Diplomado en Relaciones Comerciales Internacionales, del Instituto Internacional de Administración Pública (IIAP) en el 2000, en París, Francia. Experiencia Laboral, Auditora de diciembre de 1986 a Agosto de 1990, Instituto de Investigaciones Eléctricas. Promotora Internacional de septiembre de 1990 a diciembre de 2003. Coordinadora de Relaciones Internacionales de diciembre de 2003 a la fecha. A cargo de la Unidad de Apoyo al Punto Nacional de Contacto de Energía, desde agosto de 2008. Asistente Ejecutivo del Representante Regional para América Latina y el Caribe, de la World Association of Industrial and Technological Research Organizations (WAITRO) desde 2009.



Ciudad de México

Dalia García Parrilla

dalia.garcia@iie.org.mx

Egresada de la Licenciatura en Relaciones Internacionales (Universidad Internacional) Becaria de tesis en el Instituto de Investigaciones Eléctricas desarrollando una investigación titulada "Relación económica y de cooperación entre México, Organismos Financieros internacionales y la región centroamericana en materia de ciencia y tecnología del sector energético. Caso de estudio Instituto de Investigaciones Eléctricas" Experiencia laboral: Consultores en efectividad gerencial REDDIN y Asociados(2008), Abril 2009 a la fecha Instituto de Investigaciones



Eléctricas, brindando apoyo en la coordinación de un proyecto de cooperación internacional en el ámbito de ciencia y tecnología con la Unión Europea para el Punto Nacional de Contacto en Energía, específicamente con el Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico (FP7 por sus siglas en inglés). Dentro de este proyecto mi principal labor es dar apoyos puntuales en la realización de todas las actividades de carácter internacional que tengan relación con el FP7 y el sector energético. Coordinar talleres y sesiones de trabajo entre los involucrados, asistir a reuniones de trabajo y seminarios relativos a temas de la Unión Europea y Organismos Internacionales para establecer contactos, fomentar y promover la colaboración entre México y la Unión Europea en proyectos de cooperación específicamente en temas de energía. Cabe mencionar que en el proyecto están involucrados además del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Instituto de Mexicanos en el Exterior (IME) y la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE).



Ciudad de México

Carlos Patiño Gómez

carlos_patino@tlaloc.imta.mx

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) - SEMARNAT Cuernavaca, México Subcoordinador de Gestión Integrada del Agua. Enero 2008 – Actual Coordinador por Ausencia, de la Coordinación de Hidrología. Coordinador del grupo de cambio climático del IMTA, de

2008 - Actual. Responsable del Punto Nacional de Contacto Sectorial en Medio Ambiente y Cambio Climático, IMTA-SRE-CONACYT. Responsable Técnico en la implementación de la página Web del Punto Nacional de Contacto Sectorial en Medio Ambiente y Cambio Climático: <http://pncs.imta.gob.mx>. Participación en Proyectos de Administración Integral de los recursos hídricos. Desarrollo de un modelo de datos implementados en un Sistema de Información Geográfico. Elaboración de Propuestas para proyectos de Investigación. Nivel nacional e internacional. Participación en Reuniones Binacionales de Negociación y Evaluación de Proyectos en cuencas transfronterizas a lo largo de la frontera México – Estados Unidos. Participación como Conferencista Magistral en el tema de impacto del Cambio Climático en los recursos hídricos de México. Participación como Ponente en Congresos Nacionales e Internacionales, en los temas de medio ambiente, cambio climático y recursos hídricos en México. Moderador de la Hidro-Lista en el sitio de Internet www.iahr.org de la Asociación Internacional de Ingeniería e Investigaciones Hidráulicas (IAHR). Participación como revisor en el arbitraje de artículos (inglés y español). Participación como revisor de propuestas técnicas.

Center for Research in Water Resources, Universidad de Texas en Austin. Estancia Postdoctoral, Enero del 2006 – Enero 2008. Asistente de Investigador Junio 2002 – Diciembre de 2005 Participación en varios Proyectos de Investigación enfocados en la aplicación de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en la planeación y manejo de los recursos hídricos. Desarrollo y aplicación de una metodología para

el cálculo de los parámetros hidrológicos en cuenca de gran extensión, mayores a 400,000 Km² e implementados en un Sistema de Información Geográfica. Coordinación y participación como Instructor en un curso de entrenamiento ArcHydro ofrecido en inglés al personal del Texas Commission on Environmental Quality de los Estados Unidos. Coordinación y participación como Instructor en el curso de ArcHydro ofrecido en español a personal de la Comisión Nacional del Agua, del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, del Gobierno de Chihuahua. Desarrollo del Sistema de información del manejo y administración del agua para la Cuenca binacional del Río Bravo/Grande, en cooperación con las agencias United States Geological Survey (USGS), Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ), International Boundary and Water Commission (IBWC) de los Estados Unidos, así como, la Comisión Nacional del Agua, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México. Éste proyecto incluye el desarrollo e implementación de una base de datos relacional en un SIG basado en la estructura ArcHydro, la cual incluye información: espacial hidrológica, información histórica en la Cuenca binacional del Río Bravo/Grande, de calidad del agua y criterios para llevar a cabo un manejo más eficiente de los recursos hídricos en la frontera entre México y los Estados Unidos.

Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) Cuernavaca, México. Investigador, 1994-2001 Participación en proyectos de medio ambiente, cambio climático y recursos hídricos. Participación en proyectos de medición en

canales, presas y distritos de riego en México. Desarrollo de un nuevo dispositivo de riego intermitente para parcelas pequeñas o huertos familiares en zonas rurales de bajos recursos. Participación como jefe de proyecto en proyectos desarrollados en cooperación con la Comisión Nacional del Agua. Planeación y coordinación general de reuniones y conferencias técnicas nacionales e internacionales.



Ciudad de México
Jesús García
jegarcia@itesm.mx

Actualmente El Dr. García es Director Asociado de la Escuela de Ingeniería y Tecnologías de Información. Así mismo Asesor del Área de Manufactura y Diseño de la Vicerrectoría de Desarrollo Tecnológico del sistema ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey) en México. Transferencia de tecnología, relaciones corporativas con Empresas, la formación en emprendimiento en el Campus Monterrey, Incubadoras y Aceleradoras de Empresas. Recibió en grado de Ingeniero Mecánico Electricista con honores (1969) y la Maestría en Ingeniería Mecánica (1971) del Tecnológico de Monterrey. Maestría (1975) y Doctorado en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Wisconsin- Madison (1978).



Estado de México
Neil Hernández Gress
ngress@itesm.mx

Líder y coordinador del proyecto PNCS-TIC-México, es el Director de la División de Posgrados e Investigación del Tecnológico de Monterrey, Campus Estado de México e investigadores S.N.I nivel 1. Ha colaborado con varios proyectos de investigación y desarrollo tecnológico de la Unión Europea desde el quinto Programa Marco (FP5: Prometheus, Drive Deter / FP6: SAVE, AWAKE, ASK IT, Sensation, @LIS, WINDS, FP7: OASIS) ha sido evaluador de propuestas anteFP6 y fue nombrado en 2007 Punto Nacional de Contacto en el área de las tecnologías de Información y Comunicaciones por el CONACYT. Actualmente es socio en proyectos de coordinación específico del FP7; Ideal-ist-2011 Pro-Ideal-Plus y Foresta.



Ciudad de México
Andreas Koch Schneider
akoch@itesm.mx

Graduado con Mención Honorífica de la carrera de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Durante su carrera realizó diversos proyectos de aplicación para la optimización de procesos en instituciones públicas y privadas como: Modelo físico y económico del agua para el Comité de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, apoyo en el desarrollo del Plan de Desarrollo

Municipal de Jaral del Progreso, así como la optimización de inventarios en Harinera los Pirineos S.A. de C.V., entre otros. Actualmente se encuentra trabajando como Investigador Asistente en el Tecnológico de Monterrey Campus Irapuato y realizando su Maestría en Sistemas de Calidad y Productividad en la misma institución. Además de impartir clases en Preparatoria y Profesional, ha colaborado en el proyecto de Identificación de Oportunidades Estratégicas para el Desarrollo del Estado de Guanajuato (IOED-GTO), el proyecto Inteligencia Regional para la Identificación de Oportunidades de Negocio (IRION) y la publicación del libro Identificación de Oportunidades Estratégicas para el desarrollo de la Región Irapuato – Lagos de Moreno.



Michoacán
Elia Catarina Cruz Barajas
catalina_cruz@prodigy.net.mx

Radica en la ciudad de Morelia Michoacán, casada con 4 hijos, actualmente cursa el Doctorado en Desarrollo Regional en el Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales de la Univ. Michoacana, con el tema de estudio sobre "Diásporas calificadas", becaria de CONACYT. Realizó estudios de Maestría en Relaciones Internacionales en la Universidad Católica de Louvain (UCL) en Bélgica. Es egresada de la Licenciatura en Administración de Empresas de la Universidad Autónoma Metropolitana – Azcapotzalco.



Oaxaca

Dr. Sadoth Sandoval Torres
sadothsan@yahoo.com

Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR Oaxaca IPN. Sept 2009-Julio 2011. Thesis: Modelamiento multifásico del secado de madera de Pino (*Pinus pseudostrobus*) por convección de aire caliente. Emilio Hernández Bautista. Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales. CIIDIR Oaxaca IPN. Enero 2010-Diciembre 2011. Thesis: Análisis de los mecanismos de transporte de masa durante el secado de para por convección de aire caliente. Lourdes Allier González. Ingeniería Química. Instituto Tecnológico de Oaxaca. Agosto 2009-Enero 2010. Moldeamiento del secado de madera subtropical utilizando el método de la curva característica de secado. CIIDIR Oaxaca, IPN. Omar Alí Cruz. Residencia Profesional. Actualmente se desempeña como Coordinador del Programa Automotriz de la Fundación México – Estados Unidos para la Ciencia, A.C.



Ciudad de México

Ma. Cristina Carreón Sánchez
cristina.carreon@promexico.gob.mx

María Cristina Carreón Sanchez es Ingeniera en Telecomunicaciones por la Universidad Anáhuac del Sur, donde realizó estudios de Intercambio

Académico en Facultad de Negocios Universidad de Bremen Alemania.
Fue Jefe de Departamento de Asuntos Internacionales en la Comisión Federal de Telecomunicaciones responsable de la Negociación y coordinación de canales de televisión y radio entre México y otros países principalmente Estados Unidos; posteriormente fue Encargada de despacho de la Dirección de Administración y Jefe de Departamento de Asuntos Internacionales, antes de integrarse a ProMéxico donde actualmente se desempeña como Subdirectora de sectores altamente competitivos, área responsable de la Administración del grupo de negocios para el sector aeroespacial, leader manager del Mapa de Ruta Tecnológico del mismo sector.



Ciudad de México

Emilio Manuel Mosso Guadarrama
emilio.mosso@promexico.gob.mx

Coordinador Adjunto de Proyectos de Inversión (desde el 3 de Noviembre de 2008). Especialista en el Sector Automotriz. Unidad de Promoción de Inversiones y Negocios Internacionales. ProMéxico (Secretaría de Economía). Director de Industria Automotriz (del 1 de julio de 2004 al 31 de Octubre de 2008). Dirección de Industrias Pesadas y de Alta tecnología. Subsecretaría de Industria y Comercio. Secretaría de Economía. Subdirector de Negociaciones Comerciales Internacionales (del 1 de agosto de 2001 al 30 de junio de 2004). Dirección General de Política Comercial.

Subsecretaría de Negociaciones Comerciales Internacionales. Secretaría de Economía.



Ciudad de México

José Mariano Moreno Blat
jose.moreno@promexico.gob.mx

José Mariano Moreno Blat. Ingeniero Industrial con amplia experiencia en medios financieros y consultoría de negocio. Trabajó para Citigroup como responsable del MIS & Planning de la banca de consumo y como Gerente de Proyectos dirigiendo iniciativas en la red de sucursales, áreas de negocio y Recursos Humanos de Citibank. Después de la compra de Banamex se integró al área comercial como Asesor en franquicia y estrategia comercial para Banamex. Ha trabajado como consultor asociado y como consultor independiente en sectores tales como: financiero, construcción, medios y entretenimiento, manufactura (muebles de madera y metal, textil y confección, farmacéutico y otras industrias manufactureras), etc. atendiendo diferentes tipos de proyectos para empresas como Banorte, Seguros Multiva y Liverpool entre otras. Actualmente colabora con ProMéxico en iniciativas de la Unidad de Inteligencia de Negocios.



Querétaro

Guillermo Felipe Rodríguez Vilomara
vilomara@cidesi.mx

El Dr. Guillermo Felipe Rodríguez Vilomara obtuvo en 1972 con Diploma de Honor el grado de Doctor en Ciencias Técnicas en el ISPQM de Sofía. Tuvo una larga experiencia profesional en su país de origen, Cuba, primero como Vicepresidente Técnico de la Empresa CUBANIQUEL y posteriormente, como profesor – investigador del ISPJAE de La Habana y Subdirector de Ciencia y Técnica del Centro de Investigaciones Metalúrgicas. Desde 1998 radica en México, nacionalizado mexicano, donde se desempeña como Investigador Titular y Director de Investigación y Posgrado del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), Querétaro, dirigiendo las: a) Gerencia de Investigaciones Aplicadas: proyectos de investigación aplicada, innovación y desarrollo tecnológicos; b) Gerencia de Posgrado: programas académicos de especialidad, maestría y doctorado en las áreas de Mecatrónica, Mecánica y Metrología; y c) la Gerencia de Educación Continua: cursos de actualización profesional a la industria. El Dr. Vilomara tiene 38 años de experiencia en el campo del níquel, los aceros y aleaciones especiales, el deterioro superficial y otras esferas de la Ciencia e Ingeniería de los Materiales; así como, en la administración de actividades científicas, tecnológicas y académicas y en la negociación y administración de proyectos. Es autor de un libro de texto y coautor de otro, dos monografías, cuatro normas estatales cubanas

y más de veinte artículos científico – técnicos y otras ponencias en memorias de eventos especializados. Ha dirigido cinco tesis doctorales. Durante su carrera profesional ha recibido varias distinciones nacionales.



Ciudad de México

Camelia Tigau
cameliatigau@hotmail.com

Camelia Tigau es Investigadora del Centro de Investigaciones sobre América del Norte de la UNAM y profesora de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, a nivel posgrado y licenciatura. Es Doctora en Relaciones Internacionales y Maestra en Comunicación por la UNAM y cuenta con una especialización en periodismo internacional por las Universidades de Utrecht (Holanda) y Aarhus (Dinamarca). Durante el 1996 – 2002, trabajó como periodista y secretaria cultural de la Embajada de México en Rumania. Sus áreas de especialización son la comunicación internacional, la diplomacia científica y la modelización sistémica. Es autora del libro “Diplomacia en la era digital. La ayuda alimenticia como maniobra neoliberal”, publicado en el 2009 por la UNAM y Ed. Cenzontle. Otras de sus publicaciones académicas más recientes son: “GMO Public Diplomacy for Biosafety in Mexico Applications of a hierarchical model of communication”. Place Branding and Public Diplomacy, Gran Bretaña Palgrave McMillan, febrero de 2009, vol.5, no.1 pp. 38-53, artículo escrito en coautoría con la Dra. Edit Antal; y “Track 2

Innovation Agents in North America: the View from Mexico”. Revista Norteamérica , 3:2, junio-diciembre de 2008. México: CISAN, pp. 43-66.



Ciudad de México

Amanda Gálvez Mariscal
galvez@servidor.unam.mx
galvez@unam.mx

Amanda Gálvez Mariscal es doctora en Biotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Hizo estudios de Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos en el Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT) y de Licenciatura en QFB, Tecnología de Alimentos en la Universidad La Salle. Es Profesora Titular de la Facultad de Química, en el Departamento de Alimentos y Biotecnología, desde hace 26 años. Imparte cátedras sobre Química de Alimentos, Biología Molecular y Bioseguridad Alimentaria. Sus áreas de investigación son: la modificación y aplicación de proteínas funcionales, y la detección molecular de secuencias transgénicas en granos y alimentos nixtamalizados y procesados. Sus trabajos han sido reconocidos con el Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos en 1990 y en 2002. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Es Coordinadora del Programa Universitario de Alimentos, de la UNAM a partir de agosto del 2004. Así mismo la Dra. Gálvez ha sido miembro de la Delegación Mexicana ante el Protocolo Internacional de Bioseguridad (Protocolo de Cartagena) de 1995 a 2006. Ha sido asesora de la Comisión Nacional



para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (CONABIO), de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), en el tema de Bioseguridad. En esa área, ha desarrollado trabajos de monitoreo y detección de OGMs para la Secretaría de Salud con su equipo de trabajo del PUAL y la Facultad de Química de la UNAM. El PUAL funge también como el Punto de Contacto Nacional frente a la Unión Europea en el Programa Marco 7 de Cooperación Internacional y la Dra. Gálvez en el PUAL es desde el 2009 el Punto Nacional de Contacto Sectorial en el área de Alimentos, Agricultura, Pesquerías y Biotecnología del CONACYT y la Secretaría de Relaciones Exteriores. Entre las labores más importantes del Programa Universitario se encuentra la difusión de temáticas relativas a la buena nutrición dirigida al público en general, a fin de poner a su disposición la información nutricional, tan necesaria actualmente ante la epidemia de obesidad y diabetes de la población mexicana. El PUAL actualmente encabeza la campaña de Alimentación y Salud de la UNAM.



Ciudad de México
Carlos Moles
carlosmoles@gmail.com

Químico en Alimentos por la Universidad Nacional Autónoma de México. Parte del equipo del Programa Universitario de Alimentos – UNAM desde el 2007. Colaborador en el proyecto FOOD N CO y actualmente en BIO

CIRCLE, ambos del Séptimo Programa Marco con el objetivo de mapear y aumentar la cooperación en investigación entre México y la UE. Apoyo al Punto Nacional de Contacto sector Alimentos, Agricultura, Biotecnología y Pesquerías. En el área práctica como técnico de laboratorio en biología molecular, particularmente detección de secuencias transgénicas por PCR-Tiempo Real.



Ciudad de México
Marcela Castillo Figa
Figa26@hotmail.com

Estudios de Maestría en Investigación Biomédica Básica en el Instituto de Ciencias Genómicas de la UNAM. Investigador titular en el área de Biotecnología y Alimentos del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, durante 5 años. Jefe de Departamento de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria en el Programa Universitario de Alimentos de la UNAM de 2004 a la fecha. Apoyo al Punto Nacional de Contacto Sectorial en el área de Alimentos, Agricultura, Biotecnología y Pesquería. Apoyo en proyectos de biología molecular, principalmente en la detección de secuencias transgénicas por PCR-Tiempo Real y punto final.



Ciudad de México
Verónica Hernández Briones
vhbriones10@gmail.com

Estudios de Maestría en Ciencias Químicas en la UNAM y Licenciada en Química de Alimentos en la Facultad de Química, UNAM. Profesor por horas en la Facultad de Química, UNAM en la asignatura de Química de Alimentos III desde enero 2009 a la fecha, Laboratorio de Tecnología en Alimentos desde enero 2010 a la fecha. Experiencia Laboral en el Programa Universitario de Alimento de octubre de 2007 al 2009 y reincorporación el 1° de marzo 2010 a la fecha, como apoyo técnico en el proyecto de Punto Nacional de Contacto Sectorial en el área de Alimentos, Agricultura, Biotecnología y Pesquerías (SRE-CONACYT).