

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

Protegiendo La Salud Ambiental de la Niñez en la Región Fronteriza México-EE.UU.

27 y 28 de enero de 2016

Reseñas Curriculares de los Ponentes



Jared Blumenfeld
Administrador Regional
Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

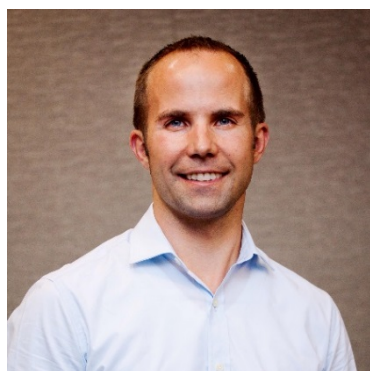
El Presidente Barack Obama designó a Jared Blumenfeld para fungir como Administrador Regional de EPA para el Pacífico Sudoeste en noviembre 2009. La Región 9 de EPA es hogar de más de 48 millones de habitantes en California, Arizona, Hawái, Nevada, las Islas del Pacífico, y 148 naciones indígenas.

El Lic. Blumenfeld ha dedicado las dos últimas décadas a estar al frente de la lucha para proteger al medio ambiente tanto en el entorno nacional como en el internacional. Entre sus prioridades en EPA destacan una estricta aplicación de la ley, justicia ambiental, protección y restauración del aire que respiramos, suelos y aguas, creación de alianzas sólidas entre organismos federales, estatales, municipales y de los pueblos indígenas, y actuar ante el cambio climático.

El Lic. Blumenfeld considera prioritario escuchar de viva voz a funcionarios públicos electos por los pueblos indígenas; por lo anterior, ha visitado personalmente a 80 reservas indígenas a fin de comprender los retos que enfrentan en sus localidades.

Previo a su función como Administrador Regional, el Lic. Blumenfeld fue Director de la Dirección Municipal del Medio Ambiente en San Francisco, puesto en el que durante ocho años fungió como el principal tomador de decisiones en materia ambiental a nivel municipal. Jared coadyuvó en el lanzamiento de varias leyes ambientales emblemáticas que se integraron al Código Ambiental municipal. Entre ellas destacan la prohibición del uso de bolsas de plástico en San Francisco, una meta de cero residuos para 2020, normas LEED Oro para inmuebles, y un marco general de principios precautorios.

El liderazgo ambiental del Lic. Blumenfeld incluye haber dirigido el primer Día Mundial del Medio Ambiente de Naciones Unidas que se haya celebrado en Estados Unidos, denominado *Ciudades Verdes: Donde Vive el Futuro* (2005); supervisión de la Autoridad para el Redesarrollo de Treasure Island; y la dirección de iniciativas internacionales para proteger ocho millones de acres de hábitat de flora y fauna silvestre. Es uno de los fundadores del Consejo Empresarial en Cambio Climático, un organismo que une a empresas en torno al reto del cambio climático. El Lic. Blumenfeld ha laborado para el Consejo para la Defensa de Recursos Naturales, (NRDC, por sus siglas en inglés), el Fondo de Defensa Jurídica del Sierra Club, y el Fondo Internacional para el Bienestar de los Animales. El Lic. Blumenfeld obtuvo sus títulos en derecho en la Universidad de Londres y la Universidad de California, Berkeley.



Jeremy Bauer
Coordinador de Salud Ambiental Fronteriza
Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

Jeremy Bauer cuenta con más de 13 años de experiencia profesional en educación y promoción ambiental comunitaria, liderazgo en colaboración, y salud pública ambiental. Ha supervisado el desarrollo de evaluaciones de riesgos y análisis de reducción de riesgo a la salud ambiental. Ha redactado un gran número de propuestas seleccionadas tanto en el sector de la sociedad civil logrando el otorgamiento de inversiones a fondo perdido, como en el sector empresarial – como consultor de cumplimiento ambiental – logrando contratos con clientes

Protegiendo La Salud Ambiental de la Niñez en la Región Fronteriza México-EE.UU.

27 y 28 de enero de 2016

Reseñas Curriculares de los Ponentes

gubernamentales y del sector privado. Actualmente, el Mtro. Bauer coordina los esfuerzos de la EPA federal en materia de salud ambiental a lo largo de las regiones Baja California-California y Sonora-Arizona de la franja fronteriza México-EE.UU. Como parte de sus funciones, diseña talleres de fortalecimiento de capacidades relacionados con la salud ambiental, lleva a cabo revisión y retroalimentación para propuestas presentadas a la EPA para inversiones a fondo perdido, y funge como representante técnico para la implementación de fondos perdidos relacionados con la salud ambiental.



Orlando Cabrera-Rivera
Gerente del Programa de Calidad Ambiental y Cambio Climático
Comisión para la Cooperación Ambiental

Orlando Cabrera-Rivera es Gerente del Programa de Calidad Ambiental y Cambio Climático en la Secretaría de la Comisión para la Cooperación Ambiental (CEC, por sus siglas en inglés). Tiene a su cargo el desarrollo y la supervisión de la implementación y desahogo de iniciativas ambientales y los esfuerzos de fortalecimiento de capacidades en todo América del Norte al auspicio de la labor de la CE en materia de calidad del aire, cambio climático, sistemas de registro de descargas y transferencias de contaminantes (PRTR, por sus siglas en inglés) y salud ambiental. El Mtro. Cabrera-Rivera cuenta con una licenciatura en Meteorología del Departamento de Ciencias Oceánicas y Atmosféricas de la Universidad de Wisconsin-Madison, así como una Maestría en Gestión de Recursos del Suelo del Instituto Gaylord Nelson para Estudios Ambientales de la misma universidad.

MS Fabiola Estrada
Encargada de Proyectos/Bióloga
Región 9 de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

Fabiola Estrada obtuvo su licenciatura en Biología Ambiental Molecular en la Universidad de California, Berkeley, con una especialización secundaria en español y educación. Se tituló con una maestría en Higiene Industrial en la Universidad de Washington. La Mtra. Estrada inició su labor en la EPA de EE.UU. en la Dirección de Plaguicidas de la Región 3, ubicada en Filadelfia, y obtuvo su transferencia a la Región 9 en 2006, donde ahora gestiona las inversiones a fondo perdido en materia de plaguicidas otorgadas a programas estatales y de los pueblos indígenas. Además de tener a su cargo los esfuerzos de difusión social en español en materia de seguridad en plaguicidas, la Mtra. Estrada es la Coordinadora del Programa regional de Gestión Integral de Plagas en Escuelas. Durante el último par de años, se ha centrado en crear alianzas con diversas dependencias a fin de lograr que todo trabajador agrícola conozca las protecciones que le concede la Norma de Protección al Trabajador y cómo prevenir exposiciones a plaguicidas en su lugar de trabajo y en el hogar.



Dra. Ruth Etzel

**Directora, Dirección de Protección de la Salud Infantil
Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.**

Dra. Ruth Etzel es la Directora de la Dirección de Protección de la Salud Infantil en la EPA. Durante sus 20 años como Oficial del Servicio de Salud Pública de EE.UU., ha fungido en una gama de puestos de liderazgo en el sector público, entre ellos: Centros de Control y Prevención de Enfermedades de EE.UU. (Jefa Fundadora de la División de Contaminación Atmosférica y Salud Respiratoria), Departamento de Agricultura de EE.UU. (Directora de la División de Epidemiología y Evaluación de Riesgos), y el Servicio de Salud Indígena de EE.UU. (Directora de Investigación en el Centro Médico Indígena de Alaska).

La Dra. Etzel es la editora fundadora de Salud Ambiental Pediátrica (cuya 3ª edición fue publicada por la Academia Estadounidense de Pediatría en 2012). Se trata de un libro de gran influencia que ha coadyuvado en la formación de miles de médicos que atienden a la niñez en materia de cómo reconocer, diagnosticar, tratar, y evitar enfermedades en niños debido a riesgos en el medio ambiente. Ha colaborado de manera extensa con organismos internacionales en la formación de profesionales de la salud en temas de salud ambiental y en el fortalecimiento de sus capacidades para realizar investigaciones ambientales. De 2009 a 2012, la Dra. Etzel fungió como Directora de Investigación en Salud Ambiental en el Departamento de Salud Pública y el Medio Ambiente de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra, Suiza.

La Dra. Etzel cuenta con una extensa formación en salud pública, con capacitación y competencias específicas en pediatría, medicina preventiva y salud ambiental infantil. Tras haber realizado una residencia en pediatría, fue seleccionada como Especialista Clínico de la Fundación Robert Wood Johnson en la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill.

Mtro. Robert Guerrero

**Jefe de la Oficina de Salud Fronteriza
Departamento de Servicios de Salud del Estado de Arizona**

Mtro. Robert Guerrero funge como Jefe de la Oficina de Salud Fronteriza en el Departamento de Servicios de Salud del Estado de Arizona. Entre sus funciones, es el principal enlace y punto de contacto entre el Departamento de Servicios de Salud del Estado de Arizona y las autoridades de salud pública del estado de Sonora. Además de lo anterior, el Mtro. Guerrero es el Delegado del Director de Servicios de Salud del Estado de Arizona en la Comisión de Salud Fronteriza México-EE.UU., la Mesa de Trabajo de Salud y Gestión de Contingencias de la Conferencia de Gobernadores Fronterizos México-EE.UU., y el Comité de Servicios de Salud de la Comisión México-Arizona. En sus funciones como Delegado, el Mtro. Guerrero trabaja en estrecha relación con las autoridades de salud de todos los diez estados fronterizos y con los gobiernos federales de ambos países.

La Oficina de Salud Fronteriza participa activamente en una amplia gama de actividades en materia de salud pública en la región Sonora-Arizona. Dichas actividades incluyen vigilancia epidemiológica binacional, servicios binacionales de prevención en materia de salud pública, y servicios binacionales de salud del comportamiento. La Oficina de Salud Fronteriza asimismo auspicia el Programa Fronterizo de Vigilancia de Enfermedades Infecciosas y la Oficina de Alcance en Arizona de la Comisión de Salud Fronteriza México-Estados Unidos.

Dra. Aminata Kilungo

**Directora de Investigación y Desarrollo del Instituto
Sonora de Investigación Ambiental**

La Dra. Aminata Kilungo cuenta con un doctorado en Ciencias de la Tierra, el Agua y el Medio Ambiente, y Microbiología de la Universidad de Arizona. Es Directora de Investigación y Desarrollo del Instituto Sonora de Investigación Ambiental (Sonora Environmental Research Institute, Inc., o SERI) y tiene 9 años de experiencia en atender a comunidades marginadas en los sectores de ciencias ambientales, salud ambiental, calidad y monitoreo del agua, y prevención de la contaminación. Su labor profesional se enfoca a encontrar soluciones sustentables para minimizar impactos ambientales, involucrar a las comunidades objetivo en el proceso, y mejorar su calidad de vida en general. Trabaja con comunidades en la zona metropolitana de Tucson, Arizona, a lo largo de la frontera entre México y Arizona y en el África del Sub-Sahara. Entre su trayectoria en investigación destaca: cartografía y análisis para la determinación de puntos álgidos de contaminantes atmosféricos potencialmente nocivos a lo largo de la frontera entre Arizona y Sonora; evaluación de viviendas en la zona metropolitana de Tucson para identificar posibles riesgos y amenazas a la salud; desarrollo de tecnología para la detección instantánea de contaminación microbiana en agua potable; y diagnósticos químicos y microbianos de la calidad del agua de pozos y estudios comparativos de diseño de pozos en Tanzania. La Dra. Kilungo además cuenta con experiencia como consultora y anteriormente, como contratista del Ejército de EE.UU., tuvo a su cargo la administración de los programas de Sistemas de Prevención de la Contaminación y Gestión Ambiental. Actualmente, la Dra. Kilungo labora en la evaluación del estado que guarda la salud ambiental en la región fronteriza Sonora-Arizona, financiada por la Comisión de Cooperación Ecológica Fronteriza (COCEF) en coordinación con la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (U.S. EPA).



Dr. Stanley Maloy

**Rector, Facultad de Ciencias
Profesor de Biología
Universidad Estatal de San Diego**

Tras obtener su doctorado en Biología Molecular y Bioquímica en la Universidad de California, Irvine, el Dr. Maloy llevó a cabo un trabajo posdoctoral en Genética en la Universidad de Utah para posteriormente sumarse al personal docente de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign en 1984, donde fue ascendiendo primero a Profesor y luego a Director del Centro de Biotecnología. En agosto de 2002 se mudó a la Universidad Estatal de San Diego como Director Fundador del Centro para Ciencias Microbianas y Profesor de Biología.

El Dr. Maloy es expresidente de la Sociedad Estadounidense para la Microbiología, la organización de membresía en ciencias biológicas más antigua y más grande de todo el mundo. Ha fungido en una diversidad de funciones en el laboratorio Cold Spring Harbor Laboratory, como profesor del curso de verano en Genética Bacteriana Avanzada de 1990 a 1995, del curso avanzado de posgrado en Patogénesis Microbiana en la Facultad de Posgrado Watson de 2002 a 2006, y fue cofundador del simposio internacional sobre Patogénesis Microbiana y Respuesta del Huésped. Ha impartido un sinnúmero de cursos internacionales y organizado una gran variedad de reuniones científicas internacionales. Es autor de varios libros, y se ha hecho acreedor a múltiples galardones por su docencia. Asimismo, ha sido asesor de

Protegiendo La Salud Ambiental de la Niñez en la Región Fronteriza México-EE.UU.

27 y 28 de enero de 2016

Reseñas Curriculares de los Ponentes

grandes empresas y pequeñas empresas emprenduristas de biotecnología, formado parte del Consejo asesor Científico de varias empresas, y como Director Científico de la empresa Vaxiion Therapeutics. Fungió como presidente de la Sección de Estudio de MBC1 en los Institutos Nacionales de la Salud (NIH, por sus siglas en inglés), así como asesor de un gran número de organismos científicos internacionales en materia de ciencias microbianas y docencia en biología.

La investigación que se lleva a cabo en su laboratorio se centra en fisiología, genética y genómica bacteriana y la evolución de patógenos microbianos.



Andrea Manion
Especialista en Protección Ambiental
Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

La Mtra. Manion cuenta con más de 15 años de experiencia en gestión de fondos perdidos, durante los cuales ha vigilado la debida erogación de fondos a fin de lograr resultados ambientales positivos y a la vez gestionar relaciones con los receptores de dichos fondos. Actualmente funge como Presidente de los paneles *Convenios de Cooperación para la Resolución Conjunta de Problemáticas en Materia de Justicia Ambiental y Pequeños Fondos Perdidos para Justicia Ambiental* de la EPA Región 9, y entre sus funciones destacan la revisión, retroalimentación y jerarquización de propuestas elegibles. La Mtra. Manion actualmente funge como directora de proyecto para un beneficiario de un pequeño fondo perdido para Justicia Ambiental del año fiscal 2015—función que se le otorgó por su propia petición—con el fin de entender plenamente el proceso de otorgamiento de inversiones a fondo perdido de la EPA desde otra perspectiva. Como voluntaria en el Cuerpo de Paz de 2010 a 2012, ayudó a fundar un Comité de Fondos Perdidos, el cual brinda retroalimentación a voluntarios en aras de fomentar planeación factible de proyectos, presentación exitosa de solicitudes de fondos perdidos, e implementación eficaz de proyectos – y de tal forma estimular alianzas sustentables. Previo a su labor con la EPA, la Mtra. Manion fue Directora de Fondos Perdidos para la Fundación Sierra Club durante 14 años, y en dicha función administró un presupuesto anual para inversiones a fondo perdido de 47 millones de dólares. Como voluntaria, la Mtra. Manion funge como Vicepresidente de Servicios de Tratamiento y Conocimiento Comunitario y en esta función supervisa el crecimiento de la dependencia en brindar servicio a la población crónicamente indigente mediante la provisión de servicios seguros y accesibles. Andrea Manion cuenta con una Maestría en Administración de Organizaciones Sin Fines de Lucro de la Universidad de San Francisco, así como licenciaturas en Biología de Conservación y en Ciencias Ambientales de la Universidad Estatal de Michigan.

MSP Dan Meltzer
Asociado Investigador
Programa de Vigilancia de Salud Ambiental del Estado de California

Dan Meltzer se desempeña como asociado investigador en el Programa de vigilancia de Salud Ambiental del estado de California (CEHTP, por sus siglas en inglés). CEHTP es un programa del Instituto de Salud Pública en alianza con el Departamento de Salud Pública del Estado de California cuya principal fuente de financiamiento es el Programa Nacional de Vigilancia de Salud Pública de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés). La labor del programa es lograr que el público tenga a su disposición datos e información de

Protegiendo La Salud Ambiental de la Niñez en la Región Fronteriza México-EE.UU.

27 y 28 de enero de 2016

Reseñas Curriculares de los Ponentes

salud ambiental mediante el desarrollo de un sistema en línea de consulta de datos, presentación de datos con tecnología de punta y herramientas y servicios innovadores en línea para comunidades, gobiernos, el sector académico y socios particulares. El principal enfoque de Dan tiene que ver con datos geoespaciales y SIG, y ha trabajado en proyectos relacionados con calidad del agua, calidad del aire, congestionamiento/aforo vehicular y otros riesgos ambientales. Se recibió de la maestría en Salud Pública de la Universidad de California, Berkeley en 2015.

Dr. y MSP William Ngai
Jefe Médico en Salud Pública
Oficina de Evaluación de Riesgos a la Salud Ambiental
Agencia de Protección Ambiental del Estado de California

William Ngai obtuvo su título en Medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de Nueva York, y su maestría en Salud Pública en la Facultad de Salud Pública de la Universidad de California, Los Ángeles. Su formación en posgrado consistió en una pasantía en medicina interna en el hospital de Asuntos de Veteranos en Long Beach de la Universidad de California Irvine, una residencia en medicina nuclear en la Universidad de California, San Francisco, y una residencia en medicina ambiental en la Universidad de California, San Francisco. Cuenta además con acreditación para ejercer medicina profesional y ambiental.

Tras ejercer en el departamento de urgencias del hospital Kaiser Permanente en la ciudad de Martinez, el Dr. Ngai durante 13 años ejerció medicina general y profesional en el área de Oakland. A partir de 1998, ejerció medicina profesional en los Hospitales Mills-Peninsula en las comunidades de Burlingame y San Mateo y en Palo Alto Medical Foundation hasta el 2003. Ha ocupado su puesto actual como Jefe Médico en Salud Pública en la Dirección de Plaguicidas y Toxicología Ambiental de la Oficina de Evaluación de Riesgos a la Salud Ambiental, la cual es uno de los departamentos de la Agencia de Protección Ambiental del Estado de California, desde el abril de 2000.



Luis Olmedo
Director Ejecutivo
Comité Cívico Del Valle, Inc.

Luis Olmedo funge como Director Ejecutivo de Comité Cívico del Valle, un organismo de la sociedad civil ubicado en el Valle Imperial cuya misión se centra a la atención de problemáticas relacionadas con la salud ambiental en los valles de Imperial y Coachella. Luis Olmedo – un activista comunitario que asesora a programas locales, regionales y estatales en materia de problemáticas de salud ambiental que afectan al Condado de Imperial y la sección oriente del Valle Coachella – es integrante de varias redes estatales y nacionales cuyo enfoque es política y normatividad ambiental. La organización que representa ha forjado alianzas con instituciones académicas y de investigación quienes han publicado estudios en los temas de Asma y Alergias en la Frontera, Biomonitorio de Percloratos y Quemados Agrícolas, con la finalidad de ampliar la investigación ambiental en el Condado de Imperial. Actualmente se encuentra laborando en alianza con la Universidad Estatal de San Diego y el Departamento de Salud Pública del Estado de California en los temas de monitoreo atmosférico y asma.

Nancy Palate
Educadora en Salud
Departamento de Salud Pública del Estado de California

Nancy Palate es educadora en salud en la División de Investigaciones de Salud Ambiental (EHIB, por sus siglas en inglés) del Departamento de Salud Pública del Estado de California. Nancy cuenta con una licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Phoenix y actualmente cursa un posgrado en Ciencias y Tecnologías de Instrucción en la Universidad Estatal de California, Monterey Bay. Ha trabajado como promotora en el área de la Bahía de San Francisco durante 12 años. En la EHIB, Nancy labora de la mano de un equipo de científicos que realizan investigaciones respecto del impacto que pudieran tener ciertos sitios o ciertas descargas peligrosas en la salud de comunidades del estado de California.

Dr. Cyrus Rangan
Becario de la Academia Estadounidense de Pediatría (FAAP)
Becario del Colegio Estadounidense de Toxicología Médica (FACMT)
Director del Buró de Toxicología y Evaluación Ambiental
Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles

El Doctor y Becario Cyrus Rangan obtuvo su título en medicina en la Universidad Médica de Pennsylvania en 1995, seguido por una residencia clínica en Pediatría General en el Hospital Infantil de Los Ángeles, y se graduó en 1998. Posteriormente realizó estudios especializados como becario en Toxicología Médica en el Centro Médico de la Universidad de California, San Diego en el año 2000. Cuenta con una certificación en Pediatría y Toxicología Médica. El Dr. Rangan funge como director del Buró de Toxicología y Evaluación Ambiental en el Departamento de Servicios de Salud del Condado de Los Ángeles, y su labor incluye la investigación de denuncias comunitarias de enfermedades o agrupaciones de enfermedades relacionadas con el medio ambiente y aporta asesoría experta y formación a hospitales y otros profesionistas afectados acerca de cuestiones médicas relacionadas con toxicología, materiales peligrosos, epidemiología y salud ambiental. El Dr. Rangan funge como Director del Programa de Educación en Toxicología Médica en la Zona Metropolitana de Los Ángeles para el Sistema de Control de Intoxicaciones del Estado de California. Presenta ponencias y proporciona apoyo mediático a hospitales, agrupaciones médicas, dependencias de salud y escuelas. Asimismo, el Dr. Rangan es médico tratante y Toxicólogo Asesor en el Hospital Infantil de Los Ángeles e instructor en la Facultad de Medicina Keck en la Universidad del Sur de California (USC).



Jeff Scott, MPP
Director, División Suelo Región 9
Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

Jeff Scott está a cargo de la División de Suelo en la EPA Región 9, misma que cubre una serie de programas tanto convencionales como transversales. La División es responsable de los programas de residuos peligrosos, tanques de almacenamiento subterráneos, y cero residuos al auspicio de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA, por sus siglas en inglés). Asimismo, dicha División protege al público y faculta a comunidades a través de prevenir exposiciones a compuestos tóxicos normados bajo la Ley de Control de sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés), así como mediante la implementación de la Ley de Prevención de la Contaminación), la Ley Federal en Materia de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (FIFRA, por sus siglas en inglés), y los programas de Educación Ambiental y Salud de la Niñez de la Región. Además, la División de Suelo se enfoca a actividades en materia ambiental y de la salud en comunidades marginadas y sub-atendidas, entre ellas la zona fronteriza México-EE.UU., las islas exteriores del Pacífico, y los pueblos indígenas, incluyendo fondos perdidos consolidados transversales otorgados a islas del Pacífico y la Ley del Programa de Asistencia Ambiental General a los Pueblos Indígenas. Jeff cuenta con una reconocida trayectoria en el fomento de abordajes multi-mediáticos y transversales para atender problemáticas ambientales. Jeff ha fungido en distintos puestos administrativos y ejecutivos durante sus 30 años en la EPA Región 9 y en Oficinas Centrales. En 2003, fungió como Director de la Oficina de Políticas Ambientales Internacionales en la Dirección de Asuntos Internacionales de la oficina central de la EPA. Jeff creció principalmente en el sur de California en la ciudad de Redlands. Obtuvo su maestría en Políticas Públicas en la Universidad de California Berkeley, y graduó con los honores Phi Beta Kappa y Cum Laude de la Universidad de California Irvine, donde obtuvo licenciaturas tanto en Economía como en Ecología Social.



Dr. James M. Seltzer
Catedrático Visitante, División de Medicina Profesional y Ambiental
Universidad de California, Irvine

El Dr. James M. Seltzer es alergólogo e inmunólogo certificado. Después de graduarse de su licenciatura en Biología con el honor *Magna Cum Laude* en la Universidad de Pennsylvania, el Dr. Seltzer obtuvo su título en medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pennsylvania. Realizó una residencia en pediatría en el Hospital Infantil de Los Ángeles y una especialización clínica posdoctoral en Alergias e Inmunología en la Facultad de Medicina de la Universidad de California, San Diego. El Dr. Seltzer es Becario de la Academia Estadounidense de Alergia, Asma e Inmunología (AAAAI, por sus siglas en inglés), el Colegio Estadounidense de Alergia, Asma e Inmunología (ACAAI, por sus siglas en inglés) y la Academia Estadounidense de Pediatría (AAP, por sus siglas en inglés). El Dr. Seltzer ha ejercido en el ramo de alergia/inmunología durante 27 años en el sur de California; es fundador de Clinical Research Institute, Inc., un plantel independiente de investigación clínica interdisciplinaria, y fungió como su director médico. Durante su participación como Profesor de Medicina en la Facultad de Medicina de la Universidad de California, Irvine, el Dr. Seltzer fue designado como Co-Director del programa PESHU (Unidad de Especialidad en Salud Ambiental Pediátrica), el cual es una red de expertos en salud ambiental infantil. Hace 5 años, el Dr. Seltzer se

Protegiendo La Salud Ambiental de la Niñez en la Región Fronteriza México-EE.UU.

27 y 28 de enero de 2016

Reseñas Curriculares de los Ponentes

reubicó a Massachusetts y asumió el puesto de Director Clínico de la División de Alergia e Inmunología en Reliant Medical Group. Tras su reciente regreso al sur de California, el Dr. Seltzer actualmente funge como Catedrático Visitante y consultor en la División de Medicina Profesional y Ambiental de la Universidad de California, Irvine.

Dr. Seltzer además ha ejercido como asesor de industrias y dependencias gubernamentales, entre ellas la Administración de Alimentos y Fármacos de EE.UU. y la División de Calidad del Aire Intramuros de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. Es un reconocido ponente y moderador en temas como asma y la manera en que el medio ambiente afecta la salud respiratoria, incluyendo programas auspiciados por la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU. (U.S. EPA, por sus siglas en inglés), la Agencia para el Registro de Sustancias y Enfermedades Tóxicas (A.T.S.D.R., por sus siglas en inglés) y el Instituto Nacional de Ciencias de la Salud Ambiental (N.I.E.H.S., por sus siglas en inglés). El Dr. Seltzer fungió como presidente del Comité de Ambiente Intramuros de la ACAAI, y asimismo fungió como Presidente del Comité de Control Ambiental y Contaminación Atmosférica y el Comité de Medicina Ambiental de la AAAAI. En 2008, la AAP designó al Dr. Seltzer a u Consejo Ejecutivo Nacional del Consejo en Salud Ambiental. Fue además seleccionado a la Junta de Regentes de la ACAAI en 2009 y fue integrante de la junta de la Sociedad de Alergia y Asma del Estado de Massachusetts y la sociedad de Alergia de Nueva Inglaterra. El Dr. Seltzer cuenta con una amplia experiencia como asesor médico-jurídico, entre ella como experto para litigios, y es autor de un gran número de publicaciones en los ramos de medicina ambiental, alergias, inmunología y asma.



MTS Diane Takvorian
Directora Ejecutiva
Coalición de Salud Ambiental

Diane Takvorian ha estado al liderazgo de la lucha por la justicia social y ambiental por más de 30 años. Es la Directora Ejecutiva y cofundadora de la Coalición de Salud Ambiental (EHC, por sus siglas en inglés), una organización de justicia ambiental con sede en la región Tijuana-San Diego. La EHC, organismo fundado en 1980, trabaja en aras de proteger la salud pública y el medio ambiente ante las amenazas de la contaminación tóxica mediante esfuerzos para la creación de una sociedad justa.

La labor de EHC en materia de organización y abogacía en políticas con comunidades marginadas ha logrado la eliminación de una diversidad de riesgos a la salud y facultado a miles de habitantes para formarse como líderes comunitarios. Diane ha fungido en consejos asesores de organismos regionales, estatales, nacionales e internacionales. En 2009, el Presidente Obama la designó al Comité Asesor Público Conjunto de la Comisión para la Cooperación Ambiental. En 2008, fue galardonada con el Premio al Liderazgo que otorga la Fundación James Irvine por su "liderazgo creativo e inspirador en beneficio del pueblo de California". La Mtra. Takvorian es además cofundadora de la Alianza ara la Justicia Ambiental del Estado de California.

Diane cuenta con una maestría en Trabajo Social con un énfasis en políticas públicas y organización comunitaria.

Protegiendo La Salud Ambiental de la Niñez en la Región Fronteriza México-EE.UU.

27 y 28 de enero de 2016

Reseñas Curriculares de los Ponentes



Dra. y MSP Lisa Villarroel

Directora Médica

Buró de Epidemiología y Control de Enfermedades

Departamento de Servicios de Salud del Estado de Arizona

La Dra. Lisa Villarroel funge como Directora Médica en el Buró de Epidemiología y Control de Enfermedades del Departamento de Servicios de Salud del Estado de Arizona. Se recibió con una licenciatura en Biología de la Universidad de Princeton y como médico en la Universidad Northwestern previo a obtener su maestría en Salud Pública y acreditación en Medicina Familiar en Phoenix, Arizona. Además de su labor en el departamento de salud, es profesora adjunta en la Facultad de Medicina de la Universidad de Arizona y ejerce funciones ad ínterin.