



DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO PARA LA SOCIEDAD

Programa de Doctorado Transdisciplinario

Comités Doctorales
Generación 2009-2014 (1)

Generación 2010-2015(2)

Actualización 7 de noviembre de 2013



NOMBRE ALUMNO	TITULO DE TESIS	CO-DIRECTORES	ASESORES ADICIONALES
<p>Acosta Ramírez Diana Susana M. en C.</p> <p>Generación 2</p>	<p>“Estudio del estado de la investigación científica y tecnológica en el estado de Quintana Roo”</p>	<p>Dr. Rafael Baquero Parra Departamento de Física Cinvestav.</p> <p>Dr. Alberto Ordaz Cortes Universidad Politécnica de Quintana Roo</p>	<p>Dr. Frédéric Thalasso Siret Departamento de Biotecnología, CINVESTAV</p> <p>Dr. Fabián Fernández Luqueño, Sustentabilidad de los Recursos Naturales y Energía, Unidad Saltillo CINVESTAV</p> <p>Dr. Pablo Antonio López Pérez Uni Ingeniería en Energía. Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo</p> <p>Dr. Alejandro Zepeda. Facultad de Ingeniería Química Universidad Autónoma de Yucatán</p>
<p>Anzaldo Montoya Mónica</p> <p>Generación 1</p>	<p><i>“Las Nanotecnologías en México, un caso de gobernanza de la Ciencia y la Tecnología en países en desarrollo. evaluación de potenciales riesgos de un hidrofugante nanoestructurado”</i></p>	<p>Dra. Michelle Chauvet Sánchez Departamento de Sociología UAM-Azcapotzalco</p> <p>Dr. Luis Alfonso Maldonado López Departamento de Física Aplicada U-Mérida Cinvestav</p>	<p>Dra. Rosa Luz González Departamento de Sociología UAM-AZC</p> <p>Dr. Miguel Ángel Vidal Borbolla – Investigador Instituto de Investigaciones en Comunicación en Óptica de la UASLP</p> <p>Dr. José Antonio Azamar - Investigador del Departamento de Física Aplicada del CINVESTAV-Mérida</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p>

<p>Barba Navarrete Arturo Lic.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>"El financiamiento a la ciencia y la tecnología en México 2000-2011. Dónde, cuánto y cómo se ejerce el presupuesto en el sector"</i></p>	<p>Dr. Octavio Paredes López Departamento de Biotecnología Unidad Irapuato, Cinvestav</p> <p>Dr. René Drucker Colín Director General de la Secretaría de Ciencia y Tecnología e Innovación del D.F.</p> <p>Investigador Emérito en el Instituto de Fisiología Celular, UNAM</p>	<p>Dr. Gerardo Hernández García Secc. de Metodología y Teoría de la Ciencia, Unidad Zacatenco</p> <p>Dr. Rafael Loyola Díaz García, Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM</p> <p>Dr. Enrique Cabrero, Director General del Conacyt</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p>
<p>Contreras Gómez Leobardo Eduardo Lic.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>"La colaboración México-Estados Unidos de América en ciencia"</i></p>	<p>Dr. Rafael Baquero Parra Departamento de Física, Cinvestav</p> <p>Dr. Eduardo Robles Belmont Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas. IIMAS, UNAM</p>	<p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Depto. de Bioelectrónica, Cinvestav</p> <p>Dr. Miguel ángel Pérez Angón, Depto. de Física, Cinvestav</p> <p>Dr. Francisco Barriga Puente INAH Dr. Jean Carlo Franco IIE-UNAM</p>
<p>Domínguez Jiménez Ismael M. en C.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>"Manipulación de imágenes mamográficas para la detección de calcificaciones".</i></p>	<p>Dra. Rosa Elena Sanmiguel Domínguez Investigadora Titular UPIBI-IPN</p> <p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Departamento de Ingeniería Eléctrica Cinvestav</p>	<p>Dr. Gerardo Herrera Corral Departamento de Física Cinvestav</p> <p>Dra. Fabiola Miroslaba Villalobos Castald Estancia Posdoctoral en la Sección de Bioelectrónica, Departamento Ingeniería Eléctrica, Cinvestav.</p> <p>Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwabara Depto. de Ingeniería Eléctrica Cinvestav, Zacatenco</p> <p>PENDIENTE</p>

<p>Duarte Cedillo Pilar Lisette Mtra.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“Los actores de las políticas públicas para combatir el cambio climático de la Unión Europea, Estados Unidos y México”</i></p>	<p>Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwabara Depto. de Ingeniería Eléctrica Cinvestav, Zacatenco</p> <p>Dr. Roque Carrasco Aquino Director de Urbanismo Depto. de Sociedad y Territorio CIIEMAD-IPN</p>	<p>Dra. Cristina Puga Espinosa Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM</p> <p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física Cinvestav-Zacatenco</p> <p>PENDIENTE</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Edwards Patiño Claudia Teresa</p> <p>Generación 1</p>	<p><i>“Hacia una cultura compatible con la ciencia: el caso de los programas de posgrado universitario”.</i></p>	<p>Dr. Marcelino Cerejido M Depto. de Fisiología, Biofísica y Neurociencias-Cinvestav</p> <p>Dr. Fernando Cortés Cáceres Colegio de México</p>	<p>Dr. Francisco Suárez Güemes Secretario de Planeación Facultad de Veterinaria y Zootecnia UNAM</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Figuerola Escoto Rosa Paola, Lic.</p> <p>Generación 1</p>	<p><i>“Diseño, construcción y procesos de apropiación de artefactos en la ingeniería biomédica”</i></p>	<p>Dr. Manuel Santos Trigo Depto. de Matemática Educativa-Cinvestav</p> <p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Depto. de Ingeniería Eléctrica-Cinvestav</p>	<p>Dr. Arturo Minor Martínez Investigador Titular del departamento de Ingeniería Eléctrica, Cinvestav, Unidad Zacatenco</p> <p>Dr. Sergio Víctor Chapa Vergara Investigador Titular del departamento de Computación Cinvestav, Unidad Zacatenco</p> <p>Dr. Jaime Leybón Ibarra Ingeniero Biomédico Instituto Nacional de Rehabilitación</p> <p>PENDIENTE</p>

<p>Flores Saracho Carlos Javier</p> <p>Generación 1</p>	<p><i>“Research and digital government. structure patterns and quantification in web site interactions”.</i></p>	<p>Dr. Gerardo Herrera Corral Depto. de Física-Cinvestav</p> <p>Dr. Gerardo Hernández García Sección de Metodología y Teoría de la Ciencia-Cinvestav</p>	<p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física-Cinvestav</p> <p>Dr. José Antonio Moreno Cadenas Depto. de Ingeniería Eléctrica-Cinvestav</p> <p>Dr. Jesús Manuel Olivares Ceja Laboratorio de Bases de Datos y Tecnología de Software CIC-IPN</p> <p>Dr. Mariano Gamboa Zúñiga CGSTIC-Cinvestav</p>
<p>Guzmán Rosas Susana Carolina Mtra.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“Plantas medicinales: tradición indígena y construcción de saberes en la ciencia mexicana”</i></p>	<p>Dra. Mina Kleiché-Dray Développement et Sociétés IRD-Francia</p>	<p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Sección de Bioelectrónica Depto. de Ingeniería Eléctrica, Cinvestav</p> <p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física, Cinvestav</p> <p>PENDIENTE</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Hernández García Yoscelina Iraida</p> <p>Generación 1</p>	<p><i>"Construcción de saberes científicos en torno a los recursos naturales vegetales en América Latina: el caso de sapogenias esteroiales"</i></p>	<p>Dr. José Antonio Chamizo Facultad de Química, UNAM</p> <p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física, Cinvestav</p>	<p>Dra. Mina Kleiche-Dray L'institut de Recherche pour le développement.</p> <p>Dr. Ricardo López Fernández Depto. de Física Cinvestav</p> <p>Dra. Jane M. Russell Barnard Investigadora Titular Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, UNAM</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p>

<p>León Camacho Horacio Mtro.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“Adaptación al cambio climático con energía renovable descentralizada en México”</i></p>	<p>Dr. José Arturo Morales Acevedo Depto. de Ingeniería Eléctrica Cinvestav, Zacatenco</p> <p>Dr. Bruno Gandlgruber Depto. de Estudios Institucionales División de Ciencias Sociales y Humanidades UAM-Cuajimalpa</p>	<p>Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwabara Depto. de Ingeniería Eléctrica, Cinvestav.</p> <p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física, Cinvestav</p> <p>Dr. Jorge Islas Sampeiro IER-UNAM</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Loza Pacheco Dulce Lourdes Mtra.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“La disminución de la agudeza visual. Su dimensión, repercusión social y económica en México.”</i> Impacto social y económico de este segmento de la población</p>	<p>Dr. Eduard De la Cruz Burelo Departamento de Física Cinvestav</p> <p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Departamento de Ingeniería Eléctrica Cinvestav</p>	<p>Dr. Jaime Leybón Ibarra Investigador Titular Instituto Nacional de Rehabilitación</p> <p>Dr. Luis Armando Villamar Martínez Profesor titular Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnología Avanzada del IPN</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p>
<p>Luna Ochoa Sergio Marco Antonio Mtro.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“Hacia la construcción de una ciudad del conocimiento en el Distrito Federal. Estudio de caso”</i></p>	<p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Sección de Bioelectrónica Depto. de Ingeniería Eléctrica, Cinvestav</p> <p>Dr. Eduardo Robles Belmont IIMAS, UNAM</p>	<p>Dr. Gerardo Hernández García Secc. de Metodología y Teoría de la Ciencia, Unidad Zacatenco</p> <p>Dr. Humberto Merrit Tapia Subdirección académica y de Investigación CIECAS-IPN</p> <p>Dr. Julio Mendoza Álvarez Depto. de Física Cinvestav</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Maqueda Rodríguez Gabriela I.Q.I.</p>	<p><i>“La innovación empresarial en México”</i></p>	<p>Dra. Claudia González Brambila Depto. de Administración, ITAM</p>	<p>Dra. Mónica Casalet Rabeán Doctora en Sociología del Desarrollo Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)</p>

<p>Generación 2</p>		<p>Dr. José Luis Leyva Montiel Doctor en Ingeniería Cinvestav-Unidad Guadalajara</p>	<p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física, Cinvestav</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Marmolejo Leyva Rafael</p> <p>Generación 1</p>	<p>"Estudio de la diáspora científica mexicana: patrones de producción, colaboración y movilidad"</p>	<p>Dr. Miguel A Pérez Angón DF-Cinvestav</p> <p>Dra. Jane M. Russell Bernard IIBI-UNAM</p>	<p>Dra. Sylvie Andree Didou Aupetit DIE-Cinvestav</p> <p>Dr. Gerardo Herrera Corral DF-Cinvestav</p> <p>Dr. Eduardo Robles Belmont IIMAS-UNAM</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Medina Molotla Nelly M. En C.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>"Una estrategia de relación universidad-industria biotecnológica a través del análisis de experiencias exitosas internacionales"</i></p>	<p>Dr. Eugenio Frixione Garduño Secc. De Metodología y Teoría de la Ciencia, Cinvestav.</p> <p>Dr. Walid Kuri Harcuch Depto. de Biología Celular Cinvestav, Zacatenco</p>	<p>Dr. Eduardo Robles Belmont IIMAS, UNAM</p> <p>Dr. Daniel Martínez Fons DFBM-Cinvestav</p> <p>Dr. Luis Alfredo Valdés Hernández Depto. Facultad de Contaduría y Administración, División de estudios de Posgrado UNAM</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p>
<p>Pampillón González Liliana.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>"Efectos socio-ambientales de la incorporación de biodigestores en el sector agropecuario de México: Estudio de caso en Guanajuato y Yucatán"</i></p>	<p>Dr. Octavio Paredes López Departamento de Biotecnología Unidad Irapuato, Cinvestav</p> <p>Dr. Gerardo Hernández García Secc. de Metodología y Teoría de la Ciencia, Unidad Zacatenco</p>	<p>Dr. Víctor Olalde Portugal Depto. de Biotecnología y Bioquímica Unidad Irapuato, Cinvestav</p> <p>Dr. Luc Deendoven Depto. de Biotecnología y Bioingeniería Cinvestav.</p> <p>Dr. Rafael Loyola Díaz García Instituto de Investigaciones Sociales UNAM</p>

			PENDIENTE
<p>Ramírez Reyes Abdiel M. en C.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“Investigación y desarrollo tecnológico en física médica: mamografías digitales por contraste de fase”</i></p>	<p>Dr. Gerardo A. Herrera Corral Departamento de Física Cinvestav</p> <p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Departamento de Ingeniería Eléctrica Cinvestav</p>	<p>Dra. Rosa Elena Sanmiguel Domínguez Investigadora Titular UPIBI-IPN</p> <p>Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwabara Depto. de Ingeniería Eléctrica, Cinvestav</p> <p>Dr. Juan José Alvarado Gil Unidad Mérida-Cinvestav</p> <p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física, Cinvestav</p>
<p>Rivera Vargas Griselda Argelia</p> <p>Generación 1</p>	<p><i>“El hidrógeno como fuente alterna de energía”</i></p>	<p>Dr. Rafael Baquero Parra Depto. Física-Cinvestav</p> <p>Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwahara Depto. de Ingeniería Eléctrica-Cinvestav</p>	<p>Dr. Fray de Landa Castillo Alvarado Investigador Titular Escuela Superior de Física y Matemáticas, Instituto Politécnico Nacional</p> <p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Investigador Titular Departamento de Física, Cinvestav</p> <p>Dr. Alejandro Zacarián ESIME-IPN</p> <p>PENDIENTE (CINVESTAV)</p>
<p>Rodríguez Miramontes Jorge M. en C.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“Impacto de las redes sociales en la creación del conocimiento en la ingeniería mexicana : 1980-2011”</i></p>	<p>Dra. Claudia González Brambila Depto. de Administración, ITAM</p> <p>Dr. Miguel Ángel Pérez Angón Depto. de Física Cinvestav, Zacatenco</p>	<p>Dr. Ernesto Suaste Gómez Depto. de Ingeniería Eléctrica Cinvestav Zacatenco</p> <p>Dr. Eugenio Frixione Garduño Secc. De Metodología y Teoría de la Ciencia Cinvestav Zacatenco</p> <p>Dr. Jaime Álvarez Gallego</p>

			<p>Depto. de Ingeniería Eléctrica Cinvestav, Zacatenco</p> <p>PENDIENTE</p>
<p>Sandoval García Edgar Roberto Mtro.</p> <p>Generación 2</p>	<p><i>“Estudio prospectivo de fuentes renovables de energía en México”</i></p>	<p>Dr. Arturo Morales Acevedo Investigador Cinvestav 3D Depto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica del Estado Sólido. Cinvestav-Zacatenco</p> <p>Dra. Lourdes Melgar Palacios Directora del Centro de Sostenibilidad y Negocios EGADE Business School, ITESM Subsecretaría de Electricidad, SENER</p>	<p>Dr. Yasuhiro Matsumoto Kuwabara Investigador Cinvestav 3B Depto. de Ingeniería Eléctrica, Electrónica del Estado Sólido Cinvestav-Zacatenco</p> <p>Dr. Rodrigo Huerta Quintanilla Investigador Cinvestav 3B Depto de Física Aplicada Unidad Mérida-Cinvestav</p> <p>Dr. Jesús Aguirre Valdez Profesor de Asignatura Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM</p> <p>PENDIENTE</p>