



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN METODOLOGÍA DE LA CIENCIA



PROYECTOS 2016				
Registro SIP	Título	Director responsable	Alumnos PIFI	Maestría a la que pertenece el alumno
20161099	Cultura digital. Una estrategia metodológica para la información de docentes-investigadores en el campo educativo.	Dra. Esperanza Lozoya Meza	Gema Pérez Pichón	MCMC
20160507	La transversalidad de género en estudios de posgrado. Estudios de caso: La maestría en Ciencias en metodología de la Ciencia en el CIECAS-IPN.	Dra. Norma Patricia Maldonado Reynoso	Nayely Islas Ayala Janeth Pineda Arroyo	MCMC
20160506	El rol de género en el aprendizaje y la producción de conocimiento científico	Dr. Adalberto de Hoyos Bermea	Mario Alberto Araujo Azpeitia	MCMC
20160778	Historia, filosofía y metodología en la enseñanza de la ciencia: laboratorios e instrumentos como patrimonio epistemológico institucional	Dr. Luis Mauricio Rodríguez Salazar	Omar Sadoth Ortega Véliz García Juárez Andrea Ledesma Salamanca, Francisco	MCMC



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN METODOLOGÍA DE LA CIENCIA



PROYECTOS 2015				
Registro SIP	Título	Director responsable	Alumnos PIFI	Maestría a la que pertenece el alumno
20150156	Género, educación y desarrollo científico en el Instituto Politécnico Nacional: La Innovación social como estrategia para alcanzar la presencia equitativa de la mujer en los ámbitos educativos y de investigación	Dr. Adalberto de Hoyos Bermea	Lucio Islas, Félix	MCMC
20150169	Sistema de patrullaje para protección de blancos fijos utilizando teoría de juegos.	Dr. Julio Bernardo Clempner Kerik	Delgadillo Monroy, Gabriela	MCMC
20150245	La transversalidad de Género en estudios de Posgrado. Estudios de Caso: la maestría en ciencias en Metodología de la Ciencia en el CIECAS-IPN	Dra. Norma Patricia Maldonado Reynoso	Hernández Moctezuma, Diana Islas Ayala, Nayely	MCMC
20150967	Lineamientos en materia normativa y metodología para la recuperación y organización de sistemas de archivos integrados. Caso acervos en custodia del CIECAS	Dr. Humberto Monteon Gonzalez	Magdaleno Cárdenas, María de los Angeles	MCMC
20150248	Mujeres-ingenieras egresadas del CIECAS-IPN: inserción laboral y desempeño profesional, una mirada desde la perspectiva de género 2004-2014	Dra. Gabriela María Luisa Riquelme Alcantar	Reynoso Malfavón, Nayhely	MCMC
20150891	Lógica Forma y pensamiento real: análisis epistemológico del proceso de abstracción en la relación docente-discente.	Dr. Luis Mauricio Rodríguez Salazar	Delgado Toral, Gabriel	MCMC
20151123	Estrategias metodológicas para la formación de investigadores en Investigación Educativa	Dra. Esperanza Lozoya Meza	Ocampo Reyes, Ernesto Alejandro Huerta Tirado, Azucena	MCMC



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN METODOLOGÍA DE LA CIENCIA



PROYECTOS 2014				
Registro SIP	Título	Director responsable	Alumnos PIFI	Maestría a la que pertenece el alumno
20141155	La lucha ideológica en el movimiento obrero durante la Primera Guerra Mundial.	Humberto Monteon González	Félix Lucio Islas Ana Yazmín Ramírez	MCMC MCMC
20141219	La Tutoría en la Formación de Investigadores Educativos en el IPN con Enfoque Humanista.	Esperanza Lozoya Meza	NO TIENE PIFI	
20144370	Las investigaciones con perspectiva de género en el Instituto Politécnico Nacional. Análisis metodológico feminista y relación con el impacto social.	Norma Patricia Maldonado Reynoso	Diana Hernández Moctezuma	MCMC
20140988	Modelo de innovación en CIECAS, una propuesta para Posgrados en Ciencias Sociales.	Gabriela María Luisa Riquelme Alcantar	Nayhely Reynoso Malfavón	MCMC
20144652	Representación y cognición en Ingeniería: Experimentación científica y desarrollo experimental.	Luis Mauricio Rodríguez Salazar	Ezequiel Díaz Ávila María Liliana Pérez Rosas	Ing. Mecatrónica Ing. Mecatrónica



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y SOCIALES
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN METODOLOGÍA DE LA CIENCIA



PROYECTOS 2013				
Registro SIP	Título	Director responsable	Alumnos PIFI	Maestría a la que pertenece el alumno
20131457	Identificación de valores organizacionales en el CIECAS. Comparación con los valores del IPN e impacto en una cultura organizacional.	Menéndez González, Fernando José	Lucio Islas, Felix	MCMC
20130961	Los talleres y laboratorios: forja de artesanos e ingenieros electromecánicos en México durante la primera mitad del siglo XX.	Humberto Monteón González	Reynoso Malfavón, Nayhely	MCMC
20130967	Análisis cuantitativo de la población escolar inscrita en las secundarias para hijos de trabajadores 1937-1941	Gabriela María Luisa Riquelme Alcantar	Murillo Avila, María de Jesús	MCMC
20121346	Ingeniería pura e ingeniería aplicada como categorías para la definición de perfil de egreso: CasoUPIBI-IPN. (multidisciplinario)	Luis Mauricio Rodríguez Salazar		MCMC
20130470	Bases epistemológicas de la innovación tecnológica: Definición de las categorías ingeniería pura e ingeniería aplicada	Luis Mauricio Rodríguez Salazar	Melo Merlo, Sergio Augusto	MCMC