

**DEUDORES DE INFORMES TÉCNICOS DE AVANCE Y FINALES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS  
POR  
EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2010-2013**

NO.	TECNOLÓGICO	RESPONSABLE DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	CLAVE	INFORME SOLICITADO
1	ACAPULCO	Claudia Leticia Manzano Jiménez	Proyecto educativo para la detección, prevención y atención de la violencia contra las mujeres en el Instituto Tecnológico de Acapulco, Etapa IV	4214.11-P	FINAL
2	ACAPULCO	Jorge Manuel López Teliz	Utilización de las redes sociales, blogs y clases virtuales como instrumentación didáctica en el proceso enseñanza aprendizaje para la mejora de las competencias de los estudiantes en la educación superior tecnológica	4424.11-P	FINAL
3	AGUASCALIENTES	Ulises Iván Bravo Sánchez	Medición y simulación de propiedades termodinámicas para líquidos iónicos	3561.10-P	FINAL
4	CAMPECHE	Pedro Carrillo Flores	Proyecto Educativo para la Detección, Prevención y Atención de la Violencia contra las mujeres en el Instituto Tecnológico de Campeche, Etapa III	3568.10-P	FINAL
5	CANCÚN	Fernando Antonio Koh Puga	Proyecto educativo para la detección, prevención y atención de la violencia contra las mujeres en el Instituto Tecnológico de Cancún, Etapa IV (Proyecto recurrente)	4240.11-P	FINAL
6	CELAYA	Eligio Flores Cadena	Proyecto Educativo para la Detección, Prevención y Atención de la Violencia contra las mujeres en el Instituto Tecnológico de Celaya, Etapa III	3570.10-P	FINAL
7	CENIDET	Juan Reyes Reyes	Estimación de la energía mecánica útil y disponible en aparatos para hacer ejercicio físico	5043.13-P	FINAL
8	CENIDET	Alejandro Rodríguez Palacios	Análisis de la robustez de estrategias de control basadas en plátitud y pasividad para sistemas no lineales con incertidumbre paramétrica	5052.13-P	FINAL
9	CHETUMAL	Laura Isabel Sensores Lara	Manual de propagación en Cedreila odorata	3382.10-P	FINAL
10	CHETUMAL	Pedro Christian Mis Ávila	Culicidofauna importante en la transmisión de enfermedades en Ciudad Chetumal, Quintana Roo	3383.10-P	FINAL
11	CHETUMAL	M.I. Annette Yabel Rojas Fabro	Desarrollo de una estructura experimental para reforestación del mangle rojo en la Bahía de Chetumal, Quintana Roo	4536.12-P	FINAL
12	CHINÁ	Jaime Esteban Hass Tzuc	Germinación y sobrevivencia de especies maderables de la península de Yucatán	3360.10-P	FINAL
13	CHINÁ	Ana Ortiz de Montellano Nolasco	Caracterización de la flora y fauna edáfica en áreas de sabana con vocación silvopastoril	3362.10-P	FINAL

**DEUDORES DE INFORMES TÉCNICOS DE AVANCE Y FINALES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS  
POR  
EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2010-2013**

NO.	TECNOLÓGICO	RESPONSABLE DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	CLAVE	INFORME SOLICITADO
14	CIIDET	Dr. Alberto Sánchez Moreno	Necesidad de un curso de física moderna que complemente la formación de los alumnos de Ingeniería de los Institutos Tecnológicos del SNEST. Primera Fase	5059.13-P	FINAL
15	CIIDET	Dr. Juan Alfonso Castañeda Bravo	Enseñanza de Fenómenos de Transporte a través de la Modelización de Curvas de Penetración de Calor en las Carreras de Ingeniería del SNEST	5062.13-P	FINAL
16	CIUDAD ALTAMIRANO	Gustavo Ballesteros Patrón	Conservación, mejoramiento y fomento de la llama ( <i>Annona diversifolia</i> Saff) en la Tierra Caliente del Balsas	3426.10-P	FINAL
17	CIUDAD VICTORIA	Dra. Ludivina Barrientos Lozano	Diversidad biológica en áreas naturales protegidas del Noreste de México	4520.12-P	FINAL
18	CULIACÁN	Víctor Manuel Pérez Pérez	Diseño, construcción y puesta en marcha de un robot tipo Scara	4285.11-P	FINAL
19	HERMOSILLO	Elsa Jiménez Fernández	Patrones de desarrollo en el Estado de Sonora	3620.10-P	FINAL
20	LEÓN	Dr. Víctor Manuel Zamudio Rodríguez	Desarrollo e implementación de una arquitectura de ambientes inteligentes basada en sistemas embebidos y redes inalámbricas aplicadas al control del ambiente, al problema de inestabilidad cíclica, calendarización en el área quirúrgica y monitoreo de signos vitales	4573.12-P	FINAL
21	MAZATLÁN	Dr. Evaristo Méndez Gómez	Evaluación de microalgas tóxicas y biotoxinas algales en aguas la fuente de suministro de agua de Mazatlán	5095.13-P	FINAL
22	MORELIA	José de Jesús Chávez Muro	Modelado y análisis de la integración de los sistemas fotovoltaicos y eólicos a las redes de distribución	4584.12-P	FINAL
23	MORELIA	Dr. Manuel Madrigal Martínez	Modelación y análisis de parques eólicos para estudios de propagación de armónicas	5107.13-P	FINAL
24	OAXACA	Maritza Cruz Atayde	Evaluación del impacto del programa Fondos Regionales Indígenas de comunidades de Nochistlán, Teposcolula, Oaxaca	3483.10-P	FINAL
25	OAXACA	Dra. Luz María Mingüer Alec	Modelo de curso propedéutico dirigido a alumnos de nuevo ingreso de las carreras de ingeniería del Instituto Tecnológico de OAXACA.	4442.11-P	FINAL
26	PUEBLA	Alejandro Díaz Sánchez	Metodologías de compensación en tecnologías submicrométricas	5128.13-P	FINAL
27	SALTILLO	Dr. Luis A. Moncayo Martínez	Diseño de una aplicación computacional en Java para la optimización del inventario de seguridad en la configuración de la cadena de suministros	5136.13-P	FINAL

**DEUDORES DE INFORMES TÉCNICOS DE AVANCE Y FINALES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS  
POR  
EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2010-2013**

NO.	TECNOLÓGICO	RESPONSABLE DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	CLAVE	INFORME SOLICITADO
28	TAPACHULA	José Antonio Cortés García	Análisis de las variables de consumo de energía eléctrica de uso final que influyen en el costo económico en los usuarios de tarifa 1C y DAC en la ciudad de Tapachula, Chiapas	3400.10-P	FINAL
29	TEPIC	Dr. Miguel Mata Montes de Oca	Efecto del tratamiento poscosecha con etileno exógeno, sobre el contenido de Capsaicina en dos tipos de chile producidos en Nayarit	5143.13-P	FINAL
30	TIJUANA	Ratnasamy Somanathan Ramasamy	Síntesis de organocatalizadores monosulfonamida y su aplicación en reacciones de adición de Michael	5152.13-P	FINAL
31	TOLUCA	Jesús Paredes Pedraza	Diseño y construcción de un dispositivo automatizado para encapsulado de muestras metalográficas	3396.10-P	FINAL
32	TOLUCA	Dra. Citlali Y. A. Gutiérrez Estrada	La ingeniería de sistemas como modelo integral para el desarrollo de aplicaciones adaptativas.	4389.11-P	FINAL
33	TOLUCA	Dra. Genoveva García Rosales	Estudio de la viabilidad en el uso de biosorbentes para la remoción de Pb, Cd y Cr del curso alto Río Lerma. Etapa 1	4626.12-P	FINAL
34	TOLUCA	Dr. Juan Horacio Pacheco Sánchez	Interacciones platino-hidrógeno y níquel-hidrógeno mediante cálculos teóricos abinitio	5164.13-P	FINAL
35	TOLUCA	Dr. Guillermo Carvajal Franco	Síntesis y caracterización de nanopartículas de óxido de hierro puras e impurificadas con estaño o antimonio, para su aplicación como sensor de hidrocarburos gaseosos	5166.13-P	FINAL
36	TUXTLA GUTIÉRREZ	Daila Briscoeyda Cantoral Díaz	Proyecto Educativo para la Detección, Prevención y Atención de la Violencia contra las Mujeres en el Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez, Etapa III	3637.10-P	FINAL
37	TUXTLA GUTIÉRREZ	Dr. Alejandro Medina Santiago	Robots inteligentes para trabajo colaborativo con aplicaciones a la agricultura de precisión	5173.13-P	FINAL
38	VALLE DE GUADIANA	M.C. Marcelo Hernández Antuna	Validación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación en la producción de alimentos de origen agrícola.	4397.11-P	FINAL
39	VALLE DEL YAQUI	Dra. Martina Hilda Gracia Valenzuela	Efecto de las infecciones cruzadas BNHP-WSSV-Vibriosis en el hepatopáncreas del camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i>	4644.12-P	FINAL
40	ZACATEPEC	M.C. Omar Christian Benítez Centeno	Equipo experimental para visualizar y analizar el comportamiento de burbujas de Taylor en Tuberías.	4421.11-P	FINAL

*Handwritten signature or mark.*