

CATÁLOGO DE PROYECTOS DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

FECHA 06/02/2017

DEPARTAMENTO	ÁREA/GRUPO	PROGRAMA	CLAVE	PROYECTO	PARTICIPANTES	TIPO	INICIO	TERMINO	ACUERDO	ESTADO	PRO	Observaciones
ANÁLISIS MATEMÁTICO Y SUS APLICACIONES	ANÁLISIS MATEMÁTICO Y SUS APLICACIONES	ANÁLISIS MATEMÁTICO Y SUS APLICACIONES	CB001-13	ACERCA DE LOS J-NÚMEROS Y SU RELACIÓN CON LOS NÚMEROS DE CARMICHAEL, LEHMER Y SIERPINSKI. EL PROBLEMA DISCRETO DE LITTLEWOOD	V. JANITZO MEJIA HUGUET VÍCTOR C. GARCÍA HERNÁNDEZ JORGE A. ESQUIVEL ÁVILA MARCOS J. GONZÁLEZ	R P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.1	V	P	
			CB013-13	ESPACIOS PONDERADOS DE FUNCIONES ANALÍTICAS Y ARMÓNICAS, PROPIEDADES, CARACTERIZACIONES Y EXPANSIONES ASINTÓTICAS	LINO FELICIANO RESÉNDIS OCAMPO JAIME GRABINSKY STEIDER GULMARO CORONA CORONA ÁNGEL MARTÍNEZ MELÉNDEZ JORGE ESQUIVEL ÁVILA VÍCTOR CRUZ BARRIGUETE	R P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.2.4	V	P	a partir del 1 de febrero de 2016
			CB024-13	ANÁLISIS MATEMÁTICO DE UNA CLASE DE ECUACIONES DE EVOLUCIÓN CON APLICACIONES A LA MECÁNICA, CLÁSICA Y CUÁNTICA	JAIME CRUZ SAMPEDRO JORGE A. ESQUIVEL ÁVILA MARCO A. TANECO HERNÁNDEZ ADRIÁN ESPÍNOLA ROCHA	R P P R	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.9	V	P	Desde Enero de 2016
			CB005-14	TRANSFORMADA WAVELET PARA CARACTERIZAR SINGULARIDADES DE FUNCIONES	SALVADOR ARELLANO BALDERAS JAIME NAVARRO FUENTES DAVID ELIZARRARAZ MARTINEZ OSCAR HERRERA ALCÁNTARA	R P P P	26-jun-14	25-jun-17	542.4.4.1.1	V	P	
			CB005-16	TEORÍA ANALÍTICA DE LOS NÚMEROS	VÍCTOR CUJALHTEMOC GARCÍA HERNÁNDEZ ALEJANDRO AGUILAR ZAVOSNIK	R P	06-sep-16	05-sep-19	577.3.6.1.1	V	P	
			CB016-13	ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE MATERIALES CATALÍTICOS	OSCAR OLVERA NERIA LUZ MARÍA GARCÍA CRUZ HÉCTOR GARCÍA LUNA ENRIQUE POULAIN GARCÍA VÍCTOR HUGO UC ROSAS	R P P P P	26-nov-13	25-nov-16	528.3.4.1.1	V	P	
	FÍSICA ATÓMICA MOLECULAR APLICADA	FÍSICA APLICADA	CB001-14	ESTUDIO DE MATERIALES MEDIANTE MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA Y TUNELAMIENTO	ANATOLIO MARTÍNEZ JIMÉNEZ ALBERTO RUBIO PONCE JESUS MORALES RIVAS JOSÉ JUAN PEÑA GIL GERARDO ANTONIO OVANDO ZÚNIGA	R P P P P	27-ene-14	26-ene-17	529.4.4.1.1	V	P	
			CB006-14	TRATAMIENTO MECÁNICO-ESTADÍSTICO E HIDRODINÁMICO DEL TRANSPORTE DE GASES EN MEMBRANAS ZEOLÍTICAS	MARIA GUADALUPE HERNÁNDEZ MORALES LUIZA GABRIELA DEL VALLE DÍAZ MUÑOZ VÍCTOR HUGO UC ROSAS RODOLFO ESPÍNDOLA HEREDIA ELIZABETH MARITZA SALINAS BARRIOS JOSÉ ANTONIO EDUARDO ROA NERI HECTOR LUNA GARCÍA	R P P P P P P	04-dic-14	03-dic-17	550.5.5.2.1	V	P	
			CB001-15	ANÁLISIS DE LOS FUNDAMENTOS DE MECÁNICA CLÁSICA: ESTUDIOS TEÓRICOS, EXPERIMENTALES Y NUMÉRICOS DE SISTEMAS NO LINEALES Y SUS APLICACIONES	LUIZA GABRIELA DEL VALLE DÍAZ MUÑOZ MARIA GUADALUPE HERNÁNDEZ MORALES RODOLFO ESPÍNDOLA HEREDIA JOSÉ ANTONIO EDUARDO ROA NERI VÍCTOR HUGO UC ROSAS JOSÉ LUIS JIMÉNEZ RAMÍREZ IGNACION CAMPOS FLORES	R P P P P P P	14-abr-15	13-abr-18	555.4.4.1.1	V	P	
			CB002-13	ANÁLISIS DE SISTEMAS DINÁMICOS CONVERTIDORES DE ENERGÍA	DELFINO LADINO LUNA PEDRO PORTILLO DÍAZ RICARDO T. PAEZ HERNÁNDEZ	R P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.2	V	P	
			CB004-13	ESTUDIO DE LAS ABERRACIONES EN SISTEMAS ÓPTICOS APLICADOS EN CIENCIAS DE LA VISIÓN	ARMANDO GÓMEZ VIEYRA CARLOS ALEJANDRO VARGAS EDUARDO BASURTO URIBE DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ ZACARÍAS MALACARA HERNÁNDEZ PIERO RANGEL FONSECA GEOVANNI HERNÁNDEZ GÓMEZ JULIO HIDALGO GONZÁLEZ ROCÍO GONZÁLEZ MEDINA DAVID FLORES MONTOYA RAQUEL ROJA VIVEROS	R P P P P P P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.4	V	P	
	FÍSICA DE PROCESOS IRREVERSIBLES	FENÓMENOS CRÍTICOS	CB017-13	REVERSIBILIDAD TEMPORAL, ECUACIÓN DE FREDHOLM Y RESONANCIAS EN LA FÍSICA Y LAS COMUNICACIONES	JUAN MANUEL VELÁZQUEZ ARCOS ALEJANDRO RAMÍREZ ROJAS CARLOS ALEJANDRO VARGAS JAIME GRANADOS SAMANIEGO	R P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.2	V	P	
			CB002-14	INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS COMPLEJOS BASADOS EN LA APLICACIÓN DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE ENTROPIA Y TEORÍA DE	ALEJANDRO RAMÍREZ ROJAS RICARDO T. PAEZ HERNÁNDEZ JOSÉ RUBÉN LUÉVANO ENRIQUEZ	R P P	27-ene-14	26-ene-17	529.4.4.1.2	V	P	
			CB009-13	PROPIEDADES MECÁNICAS ESTRUCTURALES Y DINÁMICAS DE SISTEMAS COLOIDALES	CATALINA E. HARO PÉREZ CARLOS ALEJANDRO VARGAS EDUARDO BASURTO URIBE ALEJANDRO RAMÍREZ ROJAS LUIS ROJAS OCHOA	R P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.9	V	P	
			CB001-16	COEXISTENCIA LÍQUIDO VAPOR DE SISTEMAS MODELO ELIPSOIDALES ATRACTIVOS MEDIANTE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN TIPO MONTE CARLO	GERARDO M. ODRIOZOLA PREGO CARLOS ALEJANDRO VARGAS EDUARDO BASURTO URIBE CATALINA E. HARO PÉREZ	R P P P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.1.1	V	P	
	FÍSICA TEÓRICA Y MATERIA CONDENSADA	SISTEMAS COMPLEJOS	CB005-13	FÍSICA DE PLASMAS PULSADOS	ARTURO ROBLEDO MARTÍNEZ EUSEBIO GUZMÁN SERRANO HUGO MARTÍN SOBRAL	R P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.5	V	P	
CB014-13			CARACTERIZACIÓN ACÚSTICA DE MEDIOS ELÁSTICOS ESTRUCTURADOS A PARTIR SUS PROPIEDADES DE TRANSPORTE DE ONDAS MECÁNICAS	ÁLVARO LORENZO SALAS BRITO GABRIELA BÁEZ JUÁREZ MOISÉS MARTÍNEZ MARES RAFAEL ALBERTO MÉNDEZ SÁNCHEZ EMERSON SADURNÍ HERNÁNDEZ ELISA GUILLALUMIN ESPAÑA ARTURO ARREOLA LUCAS MARCEL COBIAN SÁNCHEZ ROMÁN TREJO JARDÓN ENRIQUE FLORES OLMEDO GUILLERMO RAMÍREZ GÓMEZ	R P P P P P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.2.5	V	P		

CIENCIAS BASICAS	QUÍMICA	MATERIA CONDENSADA Y SUPERCONDUCTIVIDAD	CB008-13	SISTEMAS CUÁNTICOS DISIPATIVOS	ZEUS IVÁN RANGEL DÍAZ HUGO HERNÁNDEZ SALDAÑA ALEJANDRO KUNOLD BELLO ALFONSO ANZALDO MENESES EDUARDO ROA NERI JOSÉ LUIS CARDOSO CORTÉS FELIPE MONROY PÉREZ	P R P P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.8	V	P	
		CB018-13	TEORÍA ESPECTRAL Y SISTEMAS DINÁMICOS	ALFONSO ANZALDO MENESES FELIPE MONROY PÉREZ	R P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.3	V	P		
	QUÍMICA	ESTUDIO DE MATERIALES	CB007-13	SÍNTESIS Y ESTUDIO CRISTALOQUÍMICO DE MATERIALES CERÁMICOS	MARGARITA CHÁVEZ MARTÍNEZ MIGUEL ÁVILA JIMÉNEZ LEONARDO HERNÁNDEZ HERMILO GOÑI CEDAÑO MARÍA DEL ROCIO CRUZ COLÍN MARÍA CECILIA SALCEDO LUNA	R P P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.7	V	P	
			CB010-13	SÍNTESIS DE MATERIALES SÓLIDOS HÍBRIDOS Y SU EVALUACIÓN CATALÍTICA EN REACCIONES DE OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y/O INHIBIDORA DE LA CORROSIÓN DE ACEROS.	GUILLERMO E. NEGRÓN S. DEYANIRA ÁNGELES B. JUAN PADILLA CHÁVEZ RODRIGO GONZÁLEZ O. DANIEL MENDOZA E. MANUEL E. PALOMAR R. MARIO A. ROMERO R. LETICIA LOMAS R. ATILANO GUTIÉRREZ C. ROSA SANTILLÁN B. SERGIO CASTILLÓN M. MIGUEL A. HERNÁNDEZ G. PENÉLOPE G. OLVERA O. GUADALUPE GONZÁLEZ C. ARACELI ESPINOZA V. CELIA X. HERNÁNDEZ R. DEYSI Y. CRUZ G. CATIA GARCÍA C. NIDIA MALDONADO C.	R P P P P P P P P P P P P P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.2.1	V	P	
		CB011-13	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE POLIOXOMETALATOS	SAÚL HOLGUÍN QUIÑONES GUILLERMO E. NEGRÓN S. DEYANIRA ÁNGELES B. ANTONIO DE ITA DE LA TORRE ERASMO FLORES VALVERDE	R P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.2.2	V	P		
		CB019-13	ESTUDIO Y SÍNTESIS DE BENCIMIDAZOLES Y BENCIMIDAZOQUINAZOLINAS CON POTENCIAL	HUMBERTO CERVANTES CUEVAS CIRILO GARCÍA MARTÍNEZ	R P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.4	V	P		
		CB020-13	SÍNTESIS RACÉMICA Y ENANTIOSELECTIVA DE 1-(10-NITRO-9-ANTRILJETANOL	CIRILO GARCÍA MARTÍNEZ HUMBERTO CERVANTES CUEVAS	R P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.5	V	P		
		CB021-13	DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS Y SU APLICACIÓN EN AGUA, SUELO Y RESIDUOS	ERASMO FLORES VALVERDE SAÚL HOLGUÍN QUIÑONES MARÍA TERESA CASTAÑEDA BRIONES MARÍA RITA VALLADARES RODRÍGUEZ LUIS FERNANDO CASALES HERNÁNDEZ	R P P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.6	V	P		
	QUÍMICA APLICADA	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	CB027-13	PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS Y BIONANOTECNOLÓGICOS DE INTERÉS AMBIENTAL	MARÍA TERESA CASTAÑEDA BRIONES MARÍA DEL ROCIO CRUZ COLÍN MIGUEL ÁVILA JIMÉNEZ MARISOL ESPINOZA CASTAÑEDA GEORGINA ALARCÓN ANGELES ERASMO FLORES VALVERDE MARÍA RITA VALLADARES RODRÍGUEZ	R P P P P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.12	V	P	DESDE 30 NOV2016
			CB003-14	METALES PARTICULADOS	VIOLETA MUGICA ÁLVAREZ ERASMO FLORES VALVERDE MARÍA RITA VALLADARES RODRÍGUEZ MABEL VACA MIER	R P P P	12-mar-14	11-mar-19	532.4.5.1.1	V	P	A PARTIR DEL 23-NOV-16
UTILIZACIÓN DE ZEOLITAS NATURALES Y SINTÉTICAS, HIDROTALCITAS, ARCILLAS PILAREADAS Y MEMBRANAS EN PROCESOS DE SEPARACIÓN Y PURIFICACIÓN		CB006-13	MATERIALES HÍBRIDOS MESOESTRUCTURADOS EN REACCIONES DE ALTO VALOR AGREGADO	JULIA AGUILAR PLIEGO MIRELLA GUTIÉRREZ ARZALUZ VIOLETA MUGICA ÁLVAREZ MIGUEL TORRES RODRÍGUEZ VÍCTOR DOMÍNGUEZ SORIA NANCY MARTÍN GUAREGUA	R P P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.6	V	P		
QUÍMICA APLICADA	DETERMINACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN EL AMBIENTE Y UTILIZACIÓN DE DIVERSOS PROCESOS QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE CONTAMINANTES EN EL AMBIENTE.	CB012-13	SÍNTESIS DE NANO-PARTÍCULAS BASE PD/CU Y PD/CO PARA SUS APLICACIONES EN ENERGÍA Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	MIGUEL TORRES RODRÍGUEZ VIOLETA MUGICA ÁLVAREZ MIRELLA GUTIÉRREZ ARZALUZ JULIA AGUILAR PLIEGO LIDIA LÓPEZ PÉREZ MANUEL E. PALOMAR PARDAVÉ	R P P P P P	05-nov-13	04-nov-16	527.4.2.2.3	V	P		
		CB003-13	DETERMINACIÓN, MODELACION Y CONTROL DE CARBONO NEGRO Y OTRAS ESPECIES PROVENIENTES DE FUENTES DE COMBUSTION DE BIOMASA Y DE DIESEL	VIOLETA MUGICA ÁLVAREZ JULIA AGUILAR PLIEGO MIRELLA GUTIÉRREZ ARZALUZ MIGUEL TORRES RODRÍGUEZ LUIS NOREÑA FRANCO JOSÉ DE JESÚS FIGUEROA LARA	R P P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.1.3	V	P		
	CARACTERIZACIÓN, DIAGNÓSTICO,	CB022-13	CARACTERIZACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO PARA AGUAS Y SEDIMENTOS CONTAMINADOS PARA SU RECUPERACIÓN Y RESTAURACIÓN	ICELA DAGMAR BARCELÓ QUINTAL ELOISA DOMÍNGUEZ MARIANI MÓNICA L. SALAZAR PELÁEZ SERGIO GÓMEZ SALAZAR PEDRO ÁVILA PÉREZ VÍCTOR M. CETINA ALCALÁ EDGAR LÓPEZ GALVÁN GERMÁN GIACOMÁN V. MARÍA DEL CARMEN PONCE C. CELIA OLIVERA MARTÍNEZ IVONNE DÍAZ JUÁREZ LUIS MANDUJANO ÁLVAREZ JORGE REYES GAYTÁN ISABEL BERNAL PICHARDO LUIS PARÉS SEVILLA	R P P P P P P P P P P P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.7	V	P		

QUÍMICA Y FÍSICOQUÍMICA AMBIENTAL	MODELACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN POR COMPUESTOS INORGÁNICOS MEDIANTE LAS CIENCIAS QUÍMICAS Y AFINES	CB023-13	CARACTERIZACIÓN Y TÉCNICAS DE TRATAMIENTO PARA SUELOS, LIXIVIADOS, METALES Y RESIDUOS SÓLIDOS UTILIZANDO MATERIALES ADSORBENTES NATURALES Y SINTÉTICOS, PLANTAS FITOEXTRACTORAS Y MATERIAL COMPOSTEABLE	ICELA DAGMAR BARCELÓ QUINTAL	R	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.8	V	P	
				HUGO E. SOLIS CORREA	P						
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	ESTUDIOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES DE MECANISMOS DE REACCIÓN Y FENÓMENOS SUPERFICIALES DE MATERIALES Y SU APLICACIÓN COMO ADSORBENTES Y CATALIZADORES EN PROCESOS DE SEPARACIÓN, PURIFICACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO	CB025-13	SÍNTESIS, MODIFICACIÓN Y APLICACIÓN DE MATERIALES SÓLIDOS POROSOS A FENÓMENOS DE ADSORCIÓN Y CATALISIS	JULISA GARCÍA ALBORTANTE	P	26-nov-13	25-nov-16	528.3.4.1.10	V	P	
				MÓNICA L. SALAZAR PELÁEZ	P						
ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS	ESTUDIO DEL APRENDIZAJE, ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN DE LA FÍSICA, MATEMÁTICA Y QUÍMICA EN SUS DIFERENTES MODALIDADES DE CONDUCCIÓN	CB026-13	EL APRENDIZAJE DE CONCEPTOS DE FÍSICA EN EL CONTEXTO DE LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	JESÚS SORIANO RODRÍGUEZ	P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.1.11	V	P	PRÓRRGADO 581
				VÍCTOR M. CETINA ALCALÁ	P						
ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	CB003-16	CAMPOS DE FUNCIONES	YARA RAMÍREZ QUIROS	P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.1.2	V	P	
				MARÍA ELBA ORTIZ ROMERO V.	P						
CONTROL DE PROCESOS	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES MÁS COMUNES EN EL	EL001-12	INTERFACES HOMBRE MÁQUINA PARA CONTROLADORES INDUSTRIALES	JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ ÁVILA	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.1	V	S/P	A partir del 3-dic-13
				GERMÁN GIACOMÁN V.	P						
ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS	ESTUDIO DEL APRENDIZAJE, ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN DE LA FÍSICA, MATEMÁTICA Y QUÍMICA EN SUS DIFERENTES MODALIDADES DE CONDUCCIÓN	CB002-15	EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN LAS CARRERAS DE CIENCIAS SOCIALES	MANUEL H. BARCELÓ QUINTAL	P	06-oct-15	05-oct-18	563.5.5.1.1	V	P	
				ENRIQUE ADUNA ESPINOSA	P						
ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA	CB002-16	ASPECTOS GEOMÉTRICOS, ALGEBRAICOS Y COMBINATORIOS DE LA VARIEDAD (A: K) GRASSMANNIANOS	LEONARDO GONZÁLEZ REYES	P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.1.3	V	P	
				HERIBERTO PFEIFFER PEREA	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	SANDRA LOERA SERNA	R	26-nov-13	26-nov-18	528.3.4.2.4	V	P	
				JORGE LUIS FLORES MORENO	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-17	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE SISTEMAS DE RADIO COGNOSITIVO COORDINADOS CON SERVICIOS HETEROGENEOS	IAÍAS HERNÁNDEZ PÉREZ	P	07-feb-17	06-feb-20	528.3.4.2.1	V	P	a partir 9 de sep-15
				ANA MARISELA MAUBERT FRANCO	P						
QUÍMICA Y FÍSICOQUÍMICA AMBIENTAL	MODELACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONTAMINACIÓN POR COMPUESTOS INORGÁNICOS MEDIANTE LAS CIENCIAS QUÍMICAS Y AFINES	CB004-14	DEGRADACIÓN DE LOS COLORANTES DE ANTRAQUINONA MEDIANTE PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN	MIRIAM JENIFFER JIMÉNEZ CEDILLO	P	12-mar-14	11-mar-17	532.4.5.1.2	V	P	
				ÁLVARO ROMERO PÉREZ	P						
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	ESTUDIOS TEÓRICOS Y EXPERIMENTALES DE MECANISMOS DE REACCIÓN Y FENÓMENOS SUPERFICIALES DE MATERIALES Y SU APLICACIÓN COMO ADSORBENTES Y CATALIZADORES EN PROCESOS DE SEPARACIÓN, PURIFICACIÓN Y OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO	CB006-16	MATERIALES NANOESTRUCTURADOS: ZEOLITAS, HIDROTALCITAS Y REDES METAL ORGÁNICAS Y SUS APLICACIONES EN ADSORCIÓN, CATALISIS Y TOXICOLOGÍA	SAÍAS PÉREZ HERNÁNDEZ	P	08-dic-16	07-dic-19	580.3.5.1.1	V	P	
				JORGE FLORES MORENO	P						
ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS	ESTUDIO DEL APRENDIZAJE, ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN DE LA FÍSICA, MATEMÁTICA Y QUÍMICA EN SUS DIFERENTES MODALIDADES DE CONDUCCIÓN	CB002-15	EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS EN LAS CARRERAS DE CIENCIAS SOCIALES	LEONARDO GONZÁLEZ REYES	P	06-oct-15	05-oct-18	563.5.5.1.1	V	P	
				MARISSA DEL ROSARIO MARTÍNEZ PREECE	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	OSCAR ORTEGA	P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.1.4	V	P	
				CESAREO GARCÍA MARTÍNEZ	R						
CONTROL DE PROCESOS	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES MÁS COMUNES EN EL	EL001-12	INTERFACES HOMBRE MÁQUINA PARA CONTROLADORES INDUSTRIALES	CARLOS BARRÓN ROMERO	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.1	V	S/P	A partir del 3-dic-13
				HUGO HERNÁNDEZ SALDAÑA	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	JOSÉ LUIS HUERTA FLORES	P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.1.4	V	P	
				RAÚL AMÉZCUA GÓMEZ	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	ARTURO CUETO HERNÁNDEZ	P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.1.3	V	P	
				HÉCTOR DÍAZ LEAL	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	BERTHA M. TOMÉ ARREOLA	P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.1.3	V	P	
				ARTURO CUETO HERNÁNDEZ	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	RAÚL MIRANDA TELLO	P	26-nov-13	26-nov-18	528.3.4.2.1	V	P	a partir 9 de sep-15
				FELIPE A. CRUZ PÉREZ	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	MARIO E. RIVERO ANGELES	P	26-nov-13	26-nov-18	528.3.4.2.1	V	P	a partir 9 de sep-15
				SANDRA L. CASTELLANOS LÓPEZ	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	ANUM L. E. CORRAL RUIZ	P	07-feb-17	06-feb-20	528.3.4.2.1	V	P	a partir 9 de sep-15
				JOSÉ RAÚL MIRANDA TELLO	P						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	MARIO A. RAMÍREZ REYNA	P	07-feb-17	06-feb-20	528.3.4.2.1	V	P	a partir 9 de sep-15
				SANDRA LIRIO CASTELLANOS	R						
COMUNICACIONES	MODELAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIONES	EL001-13	MODELAMIENTO Y ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO DE REDES DE RADIO COGNOSITIVO	GENARO HERNÁNDEZ VALDÉZ	R	07-feb-17	06-feb-20	528.3.4.2.1	V	P	a partir 9 de sep-15
				FELIPE ALEJANDRO CRUZ PÉREZ	P						
CONTROL DE PROCESOS	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES MÁS COMUNES EN EL	EL001-12	INTERFACES HOMBRE MÁQUINA PARA CONTROLADORES INDUSTRIALES	GENARO HERNÁNDEZ VALDÉZ	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.1	V	S/P	A partir del 3-dic-13
				RAÚL MIRANDA TELLO	P						
CONTROL DE PROCESOS	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES MÁS COMUNES EN EL	EL001-12	INTERFACES HOMBRE MÁQUINA PARA CONTROLADORES INDUSTRIALES	MIGUEL MAGOS RIVERA	R	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.1	V	S/P	A partir del 3-dic-13
				JORGE MIGUEL JAIMES PONCE	P						
CONTROL DE PROCESOS	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES MÁS COMUNES EN EL	EL001-12	INTERFACES HOMBRE MÁQUINA PARA CONTROLADORES INDUSTRIALES	IRMA IRASEMA SILLER ALCALÁ	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.1	V	S/P	A partir del 3-dic-13
				ROBERTO A. ALCANTARÁ ROBERTO	P						
CONTROL DE PROCESOS	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES MÁS COMUNES EN EL	EL001-12	INTERFACES HOMBRE MÁQUINA PARA CONTROLADORES INDUSTRIALES	RICARDO GODÍNEZ BRAVO	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.1	V	S/P	A partir del 3-dic-13
				JESÚS ULISES LICEAGA CASTRO	R						
CONTROL DE PROCESOS	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL PARA PROCESOS Y PLANTAS INDUSTRIALES MÁS COMUNES EN EL	EL001-12	INTERFACES HOMBRE MÁQUINA PARA CONTROLADORES INDUSTRIALES	MIGUEL MAGOS RIVERA	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.1	V	S/P	A partir del 3-dic-13
				MIGUEL MAGOS RIVERA	P						

ELECTRÓNICA	ÁMBITO NACIONAL	EL002-12	ANÁLISIS Y DISEÑO DE CONTROLADORES PARA MOTORES ELÉCTRICOS	JORGE MIGUEL JAIMES PONCE	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.5.2	V	S/P				
				ROBERTO A. ALCANTARÁ ROBERTO	P									
	INSTRUMENTACIÓN, SISTEMAS INTELIGENTES Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES	MECATRÓNICA Y ROBÓTICA	EL002-13	CARACTERIZACIÓN DE MICRO-FOTO SENSORES, CIRCUITOS DE LECTURA Y CONVERSIÓN A/D INTEGRADOS APLICADOS A SISTEMAS AUTOMOTRICES	ANDRÉS FERREYRA RAMÍREZ	P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.2.2	V	P	Fue responsable hasta el 2-dic-13		
					RICARDO GODÍNEZ BRAVO	P						PRORROGADO 581		
					IRMA IRASEMA SILLER ALCALÁ	P								
					JUAN JESÚS OCAMPO HIDALGO	R								
					IVÁN VÁZQUEZ ÁLVAREZ	P								
					JOSÉ LUIS ZAMORANO FLORES	P								
			EL006-13	SISTEMA DE FRENOS ASISTIDO PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES	CARLOS AVILÉS CRUZ	P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.2.6	V	P			
					ANDRÉS FERREYRA RAMÍREZ	P								
					IVÁN VÁZQUEZ ÁLVAREZ	R								
					GERARDO ARAGÓN CAMARASA	P								
					GERARDO ARAGÓN GONZÁLEZ	P								
					ALEJANDRO LEÓN GALICIA	P								
					JUAN JESÚS OCAMPO HIDALGO	P								
					JUAN VILLEGAS CORTEZ	P								
JAVIER ALDUCIN CASTILLO	P													
ARTURO ZUÑIGA LÓPEZ	P													
EDUARDO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ	P													
SENSORES Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES	APLICACIONES DE SENSORES Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES	EL003-13	APLICACIONES DE ELECTROACÚSTICA	VÍCTOR ROGELIO BARRALES GUADARRAMA	R	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.2.3	V	P	A partir del 14-01-13			
				RAYMUNDO BARRALES GUADARRAMA	P									
		EL005-13	MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA CON BASE EN MEMs Y DISPOSITIVOS PROGRAMABLES	VÍCTOR ROGELIO BARRALES GUADARRAMA	R	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.2.5	V	P				
				MELITÓN EZEQUIEL RODRÍGUEZ	P									
SISTEMAS DIGITALES	HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMAS INCRUSTADOS, SISTEMAS MULTINÚCLEO Y SISTEMAS DE SEGURIDAD EN REDES DE VOZ Y DATOS	EL007-13	MONITOREO REMOTO DE VARIABLES CON TRANSCPTORES ZIGBEE Y BLUETOOTH	JOSÉ IGNACIO VEGA LUNA	R	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.2.7	V	P				
				GERARDO SALGADO G.	P									
				MARIO ALBERTO LAGOS ACOSTA	P									
				VÍCTOR NOÉ TAPIA VARGAS	P									
		EL008-13	SISTEMA DE TRANSPORTE MÓVIL CON CONTROL AUTÓNOMO PARA PACIENTES CON TETRAPLEJIA	FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ R.	P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.2.8	V	P				
				JOSÉ ALFREDO ESTRADA SOTO	R									
				MARÍA ANTONIETA GARCÍA GALVÁN	P									
				JOSÉ FRANCISCO COSME ACEVES	P									
		EL001-16	SISTEMA DE COMPUTO ÁLTAMENTE DISPONIBLE	VÍCTOR GONZALO RODRÍGUEZ TAPIA	P	22-nov-16	21-nov-19	579.2.5.1.1	V	P		A partir del 4 de febrero de 2016		
				GERARDO MARCEL REYNA OBREGÓN	P									
				JOSÉ IGNACIO VEGA LUNA	R									
				GERARDO SALGADO G.	P									
				MARIO ALBERTO LAGOS ACOSTA	P									
				VICTOR NOÉ TAPIA VARGAS	P									
				FRANCISCO JAVIER SÁNCHEZ R.	P									
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SUSTENTABILIDAD EN INGENIERÍA CIVIL	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA, MÉTODOS DE DISEÑO Y EVALUACIÓN DE OBRAS CIVILES CONSIDERANDO ASPECTOS DE SUSTENTABILIDAD	MA001-12	MATERIALES Y TECNICAS SUSTENTABLES EN INGENIERÍA CIVIL	JOSÉ JUAN GUERRERO CORREA	R	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.4.1	V	S/P	PRORROGADO			
				ARTURO QUIROZ SOTO	P									
		MA002-12	ANÁLISIS SÍSMICO PROBABILÍSTICO DE SISTEMAS ESTRUCTURALES, NO ESTRUCTURALES Y DE CONTENIDOS	AMADOR TERÁN GILMORE	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.4.2	V	S/P		PRORROGADO		
				DANNY ARROYO ESPINOZA	P									
		MA003-12	ANÁLISIS DE VIBRACIONES EN SUELOS Y ESTRUCTURAS	MARIO S. RAMÍREZ CENTENO	P	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.4.3	V	S/P		PRORROGADO		
				MARIO ORDAZ SCHROEDER	P									
		MA004-12	DISEÑO BASADO EN CONCEPTOS DE DESEMPEÑO	MARIO S. RAMÍREZ CENTENO	R	28-nov-12	27-nov-17	514.4.6.4.4	V	S/P		PRORROGADO		
				DANNY ARROYO ESPINOZA	P									
		CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA METALURGIA, MATERIALES NUEVOS Y AVANZADOS	CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA METALURGIA, MATERIALES NUEVOS Y AVANZADOS	MA001-13	EFECTO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE LA ESCORIA EN EL PROCESO DE SALSIFICADO CON NITRÓGENO EN CONVERTIDORES BÁSICOS AL	JOSÉ JUAN GUERRERO CORREA	R	12-feb-13	11-feb-15	515.3.6.1.1	F	I	INFORME SATISFACTORIO 559	
						DANNY ARROYO ESPINOZA	P							
				MA003-13	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS FUNCIONALES OBTENIDOS COMO PELÍCULAS CON PROPIEDADES OPTO-ELECTRICAS, ELÉCTRICAS O SUPERCONDUCTORAS	DULCE YOLOTZIN MEDINA VELÁZQUEZ	P	12-feb-13	11-feb-17	515.3.6.1.3	V	S/P		
						ROBERTO TITO HERNÁNDEZ LÓPEZ	R							
MA021-13	ESTUDIO DEL FLUJO PLÁSTICO, SÚPER PLÁSTICO Y DE RE-CRISTALIZACIÓN DINÁMICA EN SISTEMAS POLI-CRISTALINOS EXTENDIDOS ESPACIALMENTE			DULCE YOLOTZIN MEDINA VELÁZQUEZ	P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.5	V	P				
				ISAÍAS HILARIO CRUZ	P									
				ISAÍAS HERNÁNDEZ PÉREZ	P									
				SUSANA OROZCO SEGOVIA	P									
MA002-16	ANÁLISIS NUMÉRICO DEL PROCESO DE DESULFURIZACIÓN EXTERNA DEL ARRABIO			JUAN DANIEL MUÑOZ ANDRADE	R	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.2.2	V	S/P		PRORROGADO		
				JOSÉ ARTURO ARAGÓN LEZAMA	P									
CIENCIA DE MATERIALES	CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA METALURGIA,			MA002-13	MATERIALES LIGEROS DE MATRIZ METÁLICA Y ALEACIONES NO FERROSAS	JOSE ARTURO ARAGÓN LEZAMA	R	12-feb-13	11-feb-17	515.3.6.1.2	V	S/P		
						JUAN DANIEL MUÑOZ ANDRADE	P							
		MA016-13	INFLUENCIA DEL TAMAÑO DE PARTICULA Y PORCENTAJE EN PESO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y QUÍMICAS DE MATERIALES COMPUESTOS (PLA/QUITINA) Y (PLA/QUITOSAN)	VÍCTOR CORTÉS SUÁREZ	P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.3.3	V	P				
				ALEJANDRO ALTAMIRANO TORRES	R									
				VÍCTOR CORTÉS SUÁREZ	P									
				Y. GABRIELA TORRES HERNÁNDEZ	P									
				FRANCISCO SANDOVAL PÉREZ	P									
				FRANCISCA FRANCO VELÁZQUEZ	R									

MATERIALES	MATERIALES NUEVOS Y AVANZADOS/DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MATERIALES	MA017-13	ESTUDIO DE MATERIALES METÁLICOS PREHISPÁNICOS PROCEDENTES DE TZINTZUNTZAN, MICHOACÁN	ANTONIO DE ITA DE LA TORRE FRANCISCO SANDOVAL PÉREZ LUIS A. TORRES MONTES RUBÉN CABRERA CASTRO	P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.1	V	P			
		MA001-16	CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS ALEACIONES Zn-Al	ANTONIO DE ITA DE LA TORRE JOSÉ DAVID VILLEGAS CÁRDENAS GEOGINA FLORES DÍAZ	R P P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.2.1	V	P			
		MA004-16	IMPURIFICACIÓN DE ÓXIDOS Y METALORGÁNICOS CON TIERRAS RARAS Y EL ANÁLISIS DE SUS PROPIEDADES LUMINISCENTES	DULCE YOLOTZIN MEDINA VELÁZQUEZ JOAN REYES MIRANDA SANDRA LOERA SERNA MARÍA ELBA ORTIZ ROMERO V. ELIZABETH GARFIAS GARCÍA ÁNGEL DE JESÚS MORALES R	R P P P P P	06-sep-16	05-sep-19	577.3.6.3.1	V	P			
		MA004-13	DAÑO INDUCIDO POR EL AMBIENTE EN MATERIALES ESTRUCTURALES	VÍCTOR CORTÉS SUÁREZ ALEJANDRO ALTAMIRANO TORRES NOÉ LÓPEZ PERRUQUÍA MARCO ANTONIO DOÑU RUIZ TERESA DE JESÚS SÁNCHEZ ROSAS	R P P P P	12-feb-13	11-feb-17	515.3.6.1.4	V	S/P			
		MA015-13	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE CAPAS ENDURECIDAS EN ALEACIONES METÁLICAS*	ISAÍAS HILERIO CRUZ DULCE YOLOTZIN MEDINA VELÁZQUEZ ALEJANDRO ALTAMIRANO TORRES MIGUEL A. BARRÓN MEZA	R P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.3.2	V	P			
		MA014-13	ANÁLISIS DE RIESGOS LABORALES EN LAS OBRAS SUBTERRÁNEAS	VÍCTOR JIMÉNEZ ARGUELLES JESÚS A. FLORES BUSTAMANTE LUIS ROCHA C.	R P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.3.1	V	P			
	CONSTRUCCIÓN	ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN	MA028-13	MORTEROS ESPECIALES	AMANDO PADILLA RAMÍREZ IVÁN PANAMÁ ARMENDÁRIZ JESÚS A. FLORES BUSTAMANTE LUIS ROCHA C. VÍCTOR JIMÉNEZ ARGUELLES	R P P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.3.3	V	P		
			MA003-16	PLAN PARA LA MINIMIZACIÓN DE RIESGOS LABORALES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS DE GRAN ALTURA	VÍCTOR JIMÉNEZ ARGUELLES LUIS F. CASALES HERNÁNDEZ LUIS ROCHA C.	R P P	06-abr-16	05-abr-19	569.3.6.2.3	V	P		
			MA018-13	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN RECICLADOS	FRANCISCO GONZÁLEZ DÍAZ LUIS A. ROCHA CHIU IVÁN PANAMÁ ARMENDÁRIZ FERNANDO ALMANZA HERNÁNDEZ SAMANTHA MENDOZA ACERO HECTOR HERRERA HERNÁNDEZ	R P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.2	V	P		
		MA027-13	CONCRETOS POLIMÉRICOS LIGEROS	JESUS A. FLORES BUSTAMANTE AMANDO PADILLA RAMÍREZ IVÁN PANAMÁ ARMENDÁRIZ LUIS ROCHA C.	R P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.3.2	V	P			
		ESTUDIO Y DESARROLLO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NUEVOS Y AVANZADOS	MA005-13	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN SUPERFICIAL DE MATERIALES MICRO Y NANOESTRUCTURADOS CON APLICACIONES EN INGENIERÍA	ELIZABETH GARFIAS GARCÍA MIRIAM AGUILAR SÁNCHEZ SILVIA CORONA AVENDAÑO MA. ELIZABETH REFUGIO GARCÍA MANUEL E. PALOMAR PARDAVE MARIO A. ROMERO ROMO J. DANIEL MUÑOZ ANDRADE JOSÉ LUIS RANGEL NÚÑEZ JOSÉ GUZMÁN MENDOZA JOSÉ G. MIRANDA HERNÁNDEZ BENJAMÍN VARGAS ARISTA J. ADAY RAMÍREZ LÓPEZ RICARDO CABRERA CHAN	R P P P P P P P P P P P P	20-jun-13	19-jun-18	523.4.5.1.1	V	S/P	
				MA024-13	ALEACIONES OBTENIDAS POR DIFERENTES MÉTODOS DE PREPARACIÓN PARA MEJORAR PROPIEDADES MECÁNICAS Y FÍSICAS	MIRIAM AGUILAR SÁNCHEZ ELIZABETH GARFIAS GARCÍA MANUEL E. PALOMAR PARDAVE MA. ELIZABETH REFUGIO GARCÍA JUAN DANIEL MUÑOZ ANDRADE MA. GUADALUPE MONTES DE OCA YEMHA OMAR GARCÍA GARCÍA	R P P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.8	V	P	
MA020-13	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES			MA. ELIZABETH REFUGIO GARCÍA MARIO A. ROMERO ROMO ELIZABETH GARFIAS GARCÍA MIRIAM AGUILAR SÁNCHEZ MANUEL E. PALOMAR PARDAVE JOSÉ G. MIRANDA HERNÁNDEZ JESSICA J. OSORIO RAMOS SANDRO BAEZ PIMIENTO	R P P P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.4	V	P			
MA006-13	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICOS DE FENÓMENOS DE DEGRADACION Y DE SU PREVENCIÓN DE ACEROS TIPO API*			MARIO A. ROMERO ROMO MANUEL E. PALOMAR PARDAVE MARÍA T. RAMÍREZ SILVA SILVIA CORONA AVENDAÑO MARIA G. MONTES DE OCA YEMHA ELIZABETH GARFIAS GARCÍA MA. ELIZABETH REFUGIO GARCÍA GUILLERMO NEGRÓN SILVA ARACELI ESPINOSA VÁZQUEZ JORGE IVÁN ALDANA GONZÁLEZ	R P P P P P P P P P	20-jun-13	19-jun-18	523.4.5.1.2	V	S/P			
INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	INGENIERÍA DE LOS MATERIALES	MA008-13	REACTIVIDAD DE NANOPÁRTICULAS METÁLICAS PARA LA OXIDACIÓN DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ALCOHOL DIRECTO	MANUEL E. PALOMAR PARDAVE MARIA G. MONTES DE OCA YEMHA MARIO A. ROMERO ROMO SILVIA CORONA AVENDAÑO MARIA TERESA RAMÍREZ SILVA MIRIAM AGUILAR SÁNCHEZ JORGE IVÁN ALDANA GONZÁLEZ JAZMÍN GIL OROZCO IRENE REBECA SÁNCHEZ GUAJARDO NAVIT MARTÍNEZ SÁNCHEZ	R P P P P P P P P P	20-jun-13	19-jun-18	523.4.5.1.4	V	S/P			
											PRORROGADO		

ELECTROQUÍMICA DE LOS MATERIALES	MA009-13	ELECTROQUÍMICA FUNDAMENTAL Y APLICADA PARA EL ESTUDIO, CARACTERIZACIÓN, SÍNTESIS Y DESARROLLO DE MATERIALES	MANUEL E. PALOMAR PARDAVÉ MARIO A. ROMERO ROMO MARIA G. MONTES DE OCA YEMBA SILVIA CORONA AVENDAÑO MARÍA T. RAMÍREZ SILVA ALBERTO ROJAS HERNÁNDEZ ELIZABETH GARFÍAS GARCÍA MIRIAM AGUILAR SÁNCHEZ GUILLERMO NEGRÓN SILVA JORGE MOSTANY JORGE IVÁN ALDANA GONZÁLEZ GUILLERMO VÁZQUEZ COUTIÑO ARACELI ESPINOSA VÁZQUEZ IRENE REBECA SÁNCHEZ GUAJARDO DAFNE S. GUZMÁN	R P P P P P P P P P P P P P	20-jun-13	19-jun-18	523.4.5.1.5	V	S/P	PRORROGADO
	MA010-13	MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS Y ANALÍTICOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES	SILVIA CORONA AVENDAÑO MARIO A. ROMERO ROMO MARIA G. MONTES DE OCA YEMBA MARIA TERESA RAMÍREZ SILVA MANUEL E. PALOMAR PARDAVÉ MIRIAM AGUILAR SÁNCHEZ YAZMIN GIL OROZCO JORGE IVÁN ALDANA GONZÁLEZ	R P P P P P P	20-jun-13	19-jun-18	523.4.5.1.6	V	S/P	PRORROGADO
	MA001-15	NANOTECNOLOGÍA Y MATERIALES PARA LA CONVERSIÓN DE ENERGÍA EN DISPOSITIVOS ELECTROQUÍMICOS	GERARDO VÁZQUEZ HUERTA MANUEL EDUARDO PALOMAR PARDAVÉ MARIO A. ROMERO ROMO MARÍA GUADALUPE MONTE DE OCA YEMBA SILVIA CORONA AVENDAÑO ELIZABETH GARFÍAS GARCÍA MIRIAM AGUILAR SÁNCHEZ ARACELI EZETA MEJÍA ALEJANDRINA ZAFRA ROLDÁN NOEMÍ ROQUE DE LA O MARTHA MARTÍNEZ GARCÍA NOHEMÍ CHÁVEZ PINEDA	R P P P P P P P P P P	19-jul-15	18-jul-18	561.3.5.3.1	V	P	
RIESGO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS	MA007-13	VULNERABILIDAD DE TIPOS DE PUENTES POR IRREGULARIDAD, FATIGA Y/O CARGA SÍSMICA	M. CONSOLACIÓN GÓMEZ SOBERÓN TIZIANO PEREA OLVERA JUAN CASILLAS GARCÍA DE LEÓN HUGÓN JUÁREZ GARCÍA	R P P P	20-jun-13	19-jun-18	523.4.5.1.3	V	S/P	PRORROGADO
	MA019-13	EVALUACIÓN MULTI-PELIGRO DE CIUDADES DE MÉXICO (OMETEPEC Y UN SECTOR DE LA COLONIA ROMA)	ALONSO GÓMEZ BERNAL EMILIO SORDO ZABAY JOSÉ LUIS RANGEL NÚÑEZ ANDRÉS GAMA GARCÍA JOSÉ N. ROLDÁN ISLAS BETSI M. LEMUS CÁRMACO ELIANA INCA CABRERA NELLY S. OROZCO GÓMEZ	R P P P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.3	V	P	
ESTUDIO EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES	MA011-13	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES	EDUARDO ARELLANO MÉNDEZ OSCAR M. GONZÁLEZ CUEVAS LUIS PINTO CARVALHO JOSÉ MARÍA SOLANO SALCEDO ALEJANDRO SOTO MIRANDA	R P P P P	28-jun-13	27-jun-18	524.3.2.1.1	V	S/P	PRORROGADO
	MA023-13	ESTUDIO TEÓRICO EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DE ACERO Y CONCRETO NO CONVENCIONALES QUE SE CONSTRUYEN ACTUALMENTE EN MÉXICO	HUGÓN JUÁREZ GARCÍA OSCAR GONZÁLEZ CUEVAS EDUARDO ARELLANO MÉNDEZ ALONSO GÓMEZ BERNAL RAFAEL SÁNCHEZ TAVERA OMAR S. VARGAS ARGUELLO PEDRO PÉREZ MORALES LUIS ALBERTO AGUILAR HUGARTE	R P P P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.7	V	P	A partir del 27-Ene-14 Fue responsable hasta el 26-Ene-14
ESTRUCTURAS	MA012-13	ESTABILIDAD DE SISTEMAS ESTRUCTURALES DE ACERO Y COMPUESTOS CON CONEXIONES RÍGIDAS Y SEMIRRÍGIDAS	TIZIANO PEREA OLVERA ROBER T. LEÓN M. CONSOLACIÓN GÓMEZ SOBERÓN EDGAR TAPIA HERNÁNDEZ LUCIANO R. FERNÁNDEZ SOLA ERNESTO MORA JUÁREZ GLORIA SALDIVAR FLORES	R P P P P P P	28-jun-13	27-jun-18	524.3.2.1.2	V	S/P	PRORROGADO
	MA013-13	SALUD Y CONTROL ESTRUCTURAL	GELACIO JUÁREZ LUNA MANUEL E. RUIZ SANDOVAL HERNÁNDEZ RICARDO MARCELÍN JIMÉNEZ ROMY PÉREZ MORENO NICOLÁS REYES AYALA	R P P P P	28-jun-13	27-jun-18	524.3.2.1.3	F	S/I	NO SE HA PRESENTADO INFORME
	MA022-13	ANÁLISIS DE LOSAS DE CONCRETO E IMPLANTACIÓN DE ELEMENTOS FINITOS CON DISCONTINUIDADES EMBEBIDAS	GELACIO JUÁREZ LUNA OSCAR M. GONZÁLEZ CUEVAS LUCIANO R. FERNÁNDEZ SOLA ENRIQUE TENORIO MONTERO PABLO GUTIÉRREZ MORGADO EBER A. GODÍNEZ DOMÍNGUEZ NORBERTO DOMÍNGUEZ RAMÍREZ A. GUSTAVO AYALA MILLÁN	R P P P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.6	V	P	
	MA026-13	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE CIMENTACIONES Y TÚNELES	LUCIANO R. FERNÁNDEZ SOLA EMILIO SORDO ZABAY JOSÉ LUIS RANGEL NÚÑEZ ALONSO GÓMEZ BERNAL ELIZABETH GARFÍAS GARCÍA FERNANDO ALMANZA HERNÁNDEZ OMAR GABRIEL RAMÍREZ CALDERÓN	R P P P P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.3.1	V	P	A PARTIR DEL 29 DE JUNIO DE 2016
	MA029-13	EFFECTOS DE INTERACCIÓN DINÁMICA SUELO ESTRUCTURA EN LA RESPUESTA DE ESTRUCTURAS	LUCIANO R. FERNÁNDEZ SOLA GELACIO JUÁREZ LUNA TIZIANO PEREA OLVERA EDGAR TAPIA HERNÁNDEZ	R P P P	26-nov-13	25-nov-18	528.3.4.3.4	V	P	

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	TÍTULO DEL PROYECTO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	EQUIPO INVESTIGADOR					FECHA INICIO	FECHA FIN	PRESUPUESTO	ESTADO	OBSERVACIONES
					COORDINADOR	MIEMBROS	ESTADO	FECHA INICIO	FECHA FIN					
ESTRUCTURAS		ESTUDIO ANALÍTICO DE ELEMENTOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES/ESTUDIO EXPERIMENTAL DE ELEMENTOS Y SISTEMAS ESTRUCTURALES	MA025-13	ANÁLISIS, DISEÑO Y REGLAMENTACIÓN DE SISTEMAS Y ELEMENTOS ESTRUCTURALES	RAMSÉS RODRÍGUEZ ROCHA	P								
					DAVID MURÍA VILA	P								
					GADIEL GALINDO MARTÍNEZ	P								
					ARTURO TENA COLLUNGA	R								
					HANS I. ARCHUNDIA ARANDA	P								
					EDGAR TAPIA HERNÁNDEZ	P								
					LUIS ÁNGEL URBINA CALIFORNIA	P								
					EDZNAB LÓPEZ ROSAS	P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.4.9	V	P			
					EBER A. GODÍNEZ DOMÍNGUEZ	P								
					HORACIO DE JESÚS NANGULLASMÚ HERNÁNDEZ	P								
					LUIS EDUARDO PÉREZ ROCHA	P								
					ULISES MENA HERNÁNDEZ	P								
					SILVA LÓPEZ BLANCA RAFAELA	R								
					LAUREANO CRUCES ANA LILIA	P								
					GONZÁLEZ BELTRÁN BEATRIZ ADRIANA	P								
SÁNCHEZ GUERRERO LOURDES	P	02-mar-12	01-mar-15	502.9.1	F	I	INFORME SATISFACTORIO 569							
BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA	P													
CRUZ MIGUEL ROSA ELENA	P													
PABLO LEYVA HUGO	P													
MORA GUTIÉRREZ ROMÁN ANSELMO	P													
BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA	R													
GONZÁLEZ BELTRÁN BEATRIZ ADRIANA	P													
PABLO LEYVA HUGO	P	02-mar-12	01-mar-15	502.9.2	F	I	INFORME SATISFACTORIO 569							
SÁNCHEZ GUERRERO LOURDES	P													
GALLARDO LÓPEZ MARÍA LIZBETH	P													
SILVA LÓPEZ BLANCA RAFAELA	P													
GALLARDO LÓPEZ MARÍA LIZBETH	P													
LAUREANO CRUCES ANA LILIA	P													
GONZÁLEZ BELTRÁN BEATRIZ ADRIANA	P													
PABLO LEYVA HUGO	P	02-mar-12	01-mar-15	502.9.3	F	I	INFORME SATISFACTORIO 569							
SÁNCHEZ GUERRERO LOURDES	P													
BRAVO CONTRERAS MARICELA CLAUDIA	R													
SILVA LÓPEZ BLANCA RAFAELA	P													
MARÍA LIZBETH GALLARDO LÓPEZ	R													
BEATRIZ A. GONZÁLEZ BELTRÁN	P													
ALEJANDRO REYES ORTIZ	P	30-sep-14	29-sep-17	544.4.6.1.1	V	P								
ROBERTO GARCÍA MADRID	P													
MARCO VINICIO FERRUZCA NAVARRO	P													
ALEJANDRA ZAFRA BALLINAS	P													
OSCAR HERRERA ALCÁNTARA	P													
JOSÉ ALEJANDRO REYES ORTIZ	P													
MARICELA CLAUDIA BRAVO CONTRERAS	P	30-sep-14	29-sep-17	544.4.6.1.2	V	P								
LAURA PATRICIA RAMÍREZ RIVERA	P													
HUGO PABLO LEYVA	P													
RAFAELA BLANCA SILVA LÓPEZ	R						A partir del 8 de septiembre 2015							
MARICELA CLAUDIA BRAVO CONTRERAS	R													
JOSÉ ALEJANDRO REYES ORTIZ	P													
LEONARDO DANIEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ	P	06-sep-16	05-sep-19	577.3.6.4.1	V	P								
HUGO PABLO LEYVA	P													
ROBERTO A. ALCANTARÁ RAMÍREZ	P													
JOSÉ GUADALUPE RODRÍGUEZ GARCÍA	P													
JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	R													
MARTHA HANEL GONZÁLEZ	P	28-nov-12	27-nov-16	514.4.6.3.1	V	S/P								
EDUARDO DE LA GARZA VIZCAYA	R													
JORGE HANEL DEL VALLE	P													
ODETTE LOBATO CABALLEROS	P	28-nov-12	27-nov-14	514.4.6.3.2	F	S/I	NO SE HA PRESENTADO INFORME							
CHRISTIAN J. POBLETE TRUJILLO	P													
MIGUEL A. LÓPEZ ONTIVEROS	R													
JESÚS LOYO	P	28-nov-12	27-nov-16	514.4.6.3.3	V	S/P								
AMALIA YOGUEZ SEOANE	P													
ROMÁN MORA GUTIÉRREZ	R													
ARTURO AGUILAR VÁZQUEZ	P	28-mar-13	27-mar-15	518.4.5.3.1	F	I	INFORME SATISFACTORIO 569							
DOMINGO RODRÍGUEZ	P													
ANTONIN SÉBASTIEN PONSICH	P													
LUIS F. HOYOS REYES	R													
DOMINGO RODRÍGUEZ	P													
MA. GUADALUPE HENAINÉ	P													
SILVIA GONZÁLEZ BRAMBILA	P													
PEDRO LARA V.	P													
MIGUEL ÁNGEL ABREU HERNÁNDEZ	P	28-mar-13	27-mar-15	518.4.5.3.2	F	I	INFORME SATISFACTORIO 559							
ALEJANDRO L. ALDAMA OJEDA	P						A partir del 02-jun-13							
ENRIQUE RÉBORA TOGNO	P						A partir del 02-jun-13							
HÉCTOR JAVIER VÁZQUEZ	P						A partir del 02-jun-13							
NICOLÁS DOMÍNGUEZ VERGARA	P						A partir del 08-ENE-15							
NICOLÁS DOMÍNGUEZ VERGARA	R													
LUIS KATO MALDONADO	P													
JOSÉ LUIS PANTOJA GALLEGOS	P													
MARCO A. GUTIÉRREZ VILLEGAS	P													
CARLOS ALBERTO RIVERA SALAMANCA	P													
RAÚL MIRANDA TELLO	P													
JUAN MEJÍA TELLEZ	P	19-feb-15	18-feb-18	552.3.4.1.2	V	P								
GERMÁN TELLEZ CASTILLO	P													
GABRIELA DEL VALLE DÍAS MUÑOZ	P													
OSCAR CUTBERTO CARRO SANCHEZ	P													
FLAVIO SÁNCHEZ NÁJERA	P													
DANIEL DOMÍNGUEZ PÉREZ	P													
HÉCTOR ASCENCIÓN MESTIZA	P													
RODOLFO ESPÍNDOLA HEREDIA	P													
ROMÁN ANSELMO MORA GUTIÉRREZ	R													
DOMINGO RODRÍGUEZ BENAVIDES	P	19-feb-15	18-feb-18	552.3.4.1.1	V	P								
LUIS FERNANDO HOYOS REYES	P													

				HUEURÍSTICAS DE BÚSQUEDA LOCAL	ANTONIN SEBASTIEN PONSICH MARLEN HENAINE ABED	P P											
	SISTEMAS COMPUTACIONALES	ANÁLISIS COMPUTACIONAL DE SISTEMAS	SI003-13	ANÁLISIS HIDRODINÁMICO COMPUTACIONAL DE SISTEMAS CONFINADOS	JESÚS ISIDRO GONZÁLEZ TREJO CÉSAR AUGUSTO REAL RAMÍREZ FRANCISCO CERVANTES DE LA TORRE RISTO RANGEL KUOPPA GUEORGI KHATCHATOUROV GERMÁN TÉLLEZ CASTILLO	R P P P P P	20-jun-13	19-jun-18	523.4.5.2.1	V	S/P						PRORROGADO
			SI003-15	VISIÓN COGNITIVA ARTIFICIAL: PROCESAMIENTO DE IMÁGENES, INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN"	GUEORGI KHATCHATOUROV SILVIA GONZÁLEZ BRAMBILA RISTO RANGEL KUOPPA MA. DE LOURDES SÁNCHEZ GUERRERO	R P P P	19-jul-15	18-jul-18	561.3.5.4.1	V	P						A PARTIR DEL 3 DE JUNIO DE 2016
		COMBINATORIA Y ALGORITMOS EXACTOS	SI004-13	ALGORITMOS Y MODELOS PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN EN REDES	FRANCISCO JAVIER ZARAGOZA MARTÍNEZ RAFAEL LÓPEZ BRACHO JAVIER RAMÍREZ RODRÍGUEZ CREVEL BAUTISTA SANTIAGO	R P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.4.1	V	P						
	OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA	METAHEURÍSTICAS E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL	SI005-13	APLICACIONES AL PROBLEMA DE PARTICIONAMIENTO Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN	ERIC ALFREDO RINCÓN GARCÍA RAFAEL LÓPEZ BRACHO ANA LILIA LAUREANO CRUCES PEDRO LARA V. ANTONIN SEBASTIEN PONSICH JAVIER RAMÍREZ RODRÍGUEZ MIGUEL A. GUTIÉRREZ ANDRADE SERGIO DE LOS COBOS SILVA ROMAN ANSELMO MORA GUTIÉRREZ	R P P P P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.4.2	V	P						
			SI006-13	ENFOQUE MULTI-OBJETIVO PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN COMBINATORIA Y CONTINUA	ANTONIN SEBASTIEN PONSICH OSCAR HERRERA ALCÁNTARA PEDRO LARA V. RAFAEL LÓPEZ BRACHO ROMÁN MORA GUTIÉRREZ JAVIER RAMÍREZ RODRÍGUEZ ERIC ALFREDO RINCÓN GARCÍA	R P P P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.4.3	V	P						
		DESARROLLO Y ANÁLISIS DE PROCESOS TERMOHIDRÁULICOS	EN001-13	ANÁLISIS ENERGÉTICO DE SECADO DE VEGETALES	RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS JUAN MORALES GÓMEZ ARTURO LIZARDI RAMOS MABEL VACA MIER	R P P P	12-feb-13	11-feb-15	515.3.6.2.1	F	I						INFORME SATISFACTORIO 559
			EN005-13	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DEL FLUJO CONVECTIVO EN CAVIDADES CON PROTUBERANCIAS Y ARREGLOS DE TUBOS	ARTURO LIZARDI RAMOS RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS HILARIO TERRES PEÑA	R P P	12-feb-13	11-feb-15	515.3.6.2.5	F	I						INFORME SATISFACTORIO 559
	TERMOFLUIDOS		EN001-15	APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO EN SISTEMAS A PEQUEÑA Y GRAN ESCALA	HUMBERTO EDUARDO GONZÁLEZ BRAVO RUBÉN JOSÉ DORANTES RODRÍGUEZ CARLOS TAPIA MEDINA ISMENE LIBERTAD AMÉRICA ROSALES PLASCENCIA JERSAIN GÓMEZ NUÑEZ	R P P P P	19-jul-15	18-jul-18	561.3.5.2.1	V	P						
			EN002-15	ANÁLISIS NUMÉRICO Y EXPERIMENTAL DEL FLUJO ROTATORIO CON IMPULSORES COLOCADOS ASIMÉTRICAMENTE	ARTURO RAMOS LIZARDI RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS HILARIO TERRES PEÑA SANDRA CHÁVEZ SÁNCHEZ	R P P P	12-nov-15	11-nov-18	564.5.5.1.1	V	P						
			EN001-16	ANÁLISIS TERMOHIDRÁULICO DE UN CALENTADOR DE AGUA INSTANTANEO	RAYMUNDO LÓPEZ CALLEJAS MABEL VACA MIER JUAN MORALES GÓMEZ ARTURO LIZARDI RAMOS	R P P P	06-sep-16	05-sep-19	577.3.6.2.1	V	P						
		APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR EN INVESTIGACIONES APLICADAS	EN002-13	ESTUDIO Y ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR EN ESTUFAS SOLARES	HILARIO TERRES PEÑA MANUEL GORDON S ARTURO LIZARDI RAMOS ARACELI LARA V	R P P P	12-feb-13	11-feb-15	515.3.6.2.2	F	I						INFORME SATISFACTORIO 559
			EN003-15	APLICACIONES DE ESTUFAS SOLARES TIPO CAJA CON REFLECTORES INTERNOS Y EXTERNOS PARA USO DE COCCIÓN DE ALIMENTOS	HILARIO TERRES PEÑA MANUEL GORDON S ARACELI LARA V ARTURO LIZARDI RAMOS	R P P P	12-nov-15	11-nov-18	564.5.5.1.2	V	P						
		DESARROLLO, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE PROCESOS DE REACCIÓN Y SEPARACIÓN DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y SU IMPACTO AMBIENTAL	EN003-13	DESARROLLO DE UN CONVERTIDOR CATALÍTICO CON GENERACIÓN SIMULTÁNEA DE HIDRÓGENO PARA ELIMINAR LOS ÓXIDOS DE NITRÓGENO	JOSE LUIS CONTRERAS LARIOS LETICIA NUÑO LICONA BERENICE QUINTANA DÍAZ CARLOS TAPIA MEDINA GUSTAVO A. FUENTES Z. ARMANDO VÁZQUEZ RODRÍGUEZ JUAN NAVARRETE BOLAÑOS	R P P P P P P	12-feb-13	11-feb-17	515.3.6.2.3	V	S/P						PRORROGADO 561
	PROCESOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA		EN004-13	DESARROLLO DE CATALIZADORES PARA PRODUCIR NIACINAMIDA A PARTIR DE GLICERINA	LETICIA NUÑO LICONA JOSE LUIS CONTRERAS LARIOS BERENICE QUINTANA DÍAZ CARLOS TAPIA MEDINA LUIS CABRERA PÉREZ RICARDO LUNA PAZ JÓRGE GASCA RAMÍREZ	R P P P P P P	12-feb-13	11-feb-17	515.3.6.2.4	V	S/P						A partir del 22 de enero de 2015
			EN015-13	MODELAMIENTO Y DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE VISCOSIDADES DE COMPONENTES PUROS Y MEZCLAS MULTICOMPONENTES	MIGUEL ÁNGEL HERNÁNDEZ GALVÁN ISAÍAS PÉREZ HERNÁNDEZ RAÚL MIRANDA TELLO CARLOS TAPIA MEDINA	R P P P	05-nov-13	04-nov-16	527.4.2.3.1	V	P						
		MODELADO Y SIMULACIÓN DE PROCESOS	EN006-13	MODELADO Y SIMULACIÓN DE LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL	MARGARITA M. GONZÁLEZ BRAMBILA HÉCTOR PUEBLA NUÑEZ GABRIEL SOTO CORTÉS ROSA MA. LUNA SÁNCHEZ	R P P P	12-feb-13	11-feb-17	515.3.6.2.6	V	S/P						
			EN007-13	OBTENCIÓN EXPERIMENTAL DE BIODIESEL	MARGARITA M. GONZÁLEZ BRAMBILA ROSA MA. LUNA SÁNCHEZ JOSÉ A. COLÍN LUNA JÓRGE RAMÍREZ MUÑOZ JOSÉ A. COLÍN LUNA	R P P P R	12-feb-13	11-feb-17	515.3.6.2.7	V	S/P						
ENERGÍA	ANÁLISIS DE PROCESOS				MARGARITA M. GONZÁLEZ BRAMBILA	P											

		ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE PROCESOS	EN008-13	ELIMINACIÓN DE LOS PRECURSORES DE CONTAMINANTES EN COMBUSTIBLES FÓSILES EMPLEANDO NANOCATALIZADORES DE METALES NOBLES REDUCIDOS	HÉCTOR PUEBLA NÚÑEZ JORGE RAMÍREZ MUÑOZ JOSE LUIS CONTRERAS LARIOS JOSE ANTONIO DE LOS REYES JOSE ASCENCIÓN MONTOYA DE LA F SARA NÚÑEZ CORREA ANA KARINA MEDINA MENDOZA JOSE ESCOBAR AGUILAR	P P P P P P P P	12-mar-13	11-mar-17	516.4.2.3.1	V	S/P			
	TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS, PROCESOS Y TECNOLOGÍAS PARA ENFRENTAR RETOS AMBIENTALES EN EL CONTEXTO DE LA SUSTENTABILIDAD	EN009-13	EVALUACIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE LOS RESIDUOS PLÁSTICOS	ALETHIA VÁZQUEZ MORILLAS MARGARITA BELTRÁN VILLAVICENCIO ADRIANA DE LA LUZ CISNEROS RAMOS ROSA MA. ESPINOSA VALDEMAR RAÚL HACHEC LUNA MARIBEL VELASCO PÉREZ	R P P P P P	12-mar-13	11-mar-15	516.4.2.3.2	F	S/I	NO SE HA PRESENTADO INFORME		
			EN010-13	PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA REUSO EN RECARGAS DE ACUÍFEROS	ABELARDO GONZÁLEZ ARAGÓN MARGARITA BELTRÁN VILLAVICENCIO RAÚL HACHEC LUNA MARÍA DE LOURDES DELGADO NÚÑEZ MARIBEL VELASCO PÉREZ GERARDO GUTIÉRREZ VÁZQUEZ ISRAEL LABASTIDA NÚÑEZ	P P P P R P P	28-mar-13	27-mar-15	518.4.5.2.1	F	S/I	NO SE HA PRESENTADO INFORME A partir del 10-dic-2014		
			EN013-13	ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS Y FITOTOXICIDAD	MARGARITA BELTRÁN VILLAVICENCIO RAÚL HACHEC LUNA ABELARDO GONZÁLEZ ARAGÓN MARIBEL VELASCO PÉREZ ISRAEL LABASTIDA NÚÑEZ	R P P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.2.1	V	P			
			EN014-13	HIDRÓGENO Y ENERGÍAS SUSTENTABLES	JOSÉ ÁNGEL DÁVILA GÓMEZ RICARDO LUNA PAZ GERARDO VÁZQUEZ HUERTA MARÍA ELENA HERNÁNDEZ ROJAS	R P P P	08-oct-13	07-oct-18	526.4.5.2.2	V	P			
			EN016-13	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	ROSA MARÍA ESPINOSA VALDEMAR ALETHIA VÁZQUEZ MORILLAS ADRIANA DE LA LUZ CISNEROS RAMOS SYLVIE JEANNE TURPIN MARION MARGARITA BELTRÁN VILLAVICENCIO MARIBEL VELASCO PÉREZ	R P P P P P	05-nov-13	04-nov-18	527.4.2.3.2	V	P			
			INGENIERÍA ENERGÉTICA Y ELECTROMAGNÉTICA	APLICACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE LOS CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN LA GENERACIÓN, TRANSFORMACIÓN, USO Y CONTROL DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	EN011-13	MICRODESCARGAS A PRESIÓN ATMOSFÉRICA PARA GENERAR ESPECIES QUÍMICAS REACTIVAS APLICABLES A TRATAMIENTOS AMBIENTALES Y BIOLÓGICOS	JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ ÁVILA FELIPE DE JESÚS GONZÁLEZ MONTAÑEZ VÍCTOR MANUEL JIMÉNEZ MONDRAGÓN IRVIN LÓPEZ GARCÍA EDUARDO CAMPERO LITTLEWOOD JUAN CARLOS OLIVARES GARCÍA RAFAEL ESCARELA PÉREZ EDUARDO BASURTO URIBE HUGO SOLÍS CORREA JAIMÉ DE URQUIJO CARMONA ANTONIO JUÁREZ REYES MARGARITA JUÁREZ NAJERA	P P P P P R P P P P P P	28-mar-13	27-mar-17	518.4.5.2.2	V	S/P	A partir del 16 de Marzo de 2015 A partir del 2 de Septiembre de 2015
					EN012-13	MODELADO Y CONTROL DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATORIAS Y TRANSFORMADORES MEDIANTE MODELOS ESPACIO ESTADO Y EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	EDUARDO CAMPERO LITTLEWOOD RAFAEL ESCARELA PÉREZ FELIPE DE JESÚS GONZÁLEZ MONTAÑEZ JOSE LUIS HERNÁNDEZ ÁVILA VÍCTOR MANUEL JIMÉNEZ MONDRAGÓN IRVIN LÓPEZ GARCÍA JUAN CARLOS OLIVARES GARCÍA	P P P P P R P	28-mar-13	27-mar-17	518.4.5.2.3	V	S/P	A partir del 16 de Marzo de 2015