



Tesis Dirigidas



Fecha de Emisión: 08 de febrero del 2013 07:41 hrs.

Nombre de la Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Referencia: 002192
Nombre del Programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGIA

ESTUDIANTES DE TIEMPO COMPLETO

Año: 2008

Fecha de inicio de generación: 04/08/2008

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
ROSAS TRIGUEROS, JORGE LUIS		17/02/2012	Estudios de estabilidad de la proteína Bax humana" (Stability studies of the human Bax protein).	Concluida	ZAMORANO CARRILLO, ABSALOM	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
ESPINOZA VERDUZCO, MARIA DE LOS ANGELES		22/06/2012	Análisis de la variabilidad genética de plantas de Jatropha curcas L. nativas de México y su susceptibilidad a plagas y enfermedades en cultivos de Sinaloa	Concluida	LEYVA LOPEZ, NORMA ELENA	Profesor	
RIVERA RAMIREZ, FABIOLA	242012	22/06/2012	Efecto del extracto acuoso de Ibervillea sonorae sobre la espermatoxicidad del síndrome metabólico y la diabetes tipo 1 en ratones.	Concluida	PANIAGUA CASTRO, NORMA	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
VAZQUEZ ALANIZ, FERNANDO		25/06/2012	IDENTIFICACIÓN DE UN - --- REGULADOR COMUN PARA LA EXPRESIÓN DE LOS GENES KISS1 Y REN EN PLACENTA DE MUJERES CON PREECLAPSIA - ECLAMSIA COMPARADO CON PLACENTAS DE MUJERES CON EMBRAZO	Concluida	GALAVIZ HERNANDEZ, CARLOS	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
TENA FLORES, JORGE ALBERTO		06/07/2012	Estudio citogenético de especies de los géneros Eleocharis y Schoenoplectus (Cyperaceae)	Concluida	HERRERA ARRIETA, YOLANDA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
LUNA ZENDEJAS, HECTOR SANTOS	91846	03/08/2012	Dinámica poblacional de los hongos micorrízicos arbusculares en suelos agrícolas aplicados con composta	Concluida	SOLIS OBA, MARIA MYRNA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
ORTIZ ROBLEDO, FAVIOLA	173368	03/08/2012	Caracterización de Avenantramidas sintéticas y de extractos de avenas producidas en Durango, México	Concluida	VILLANUEVA FIERRO, IGNACIO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA

VIGUERAS CORTÉS, JUAN MANUEL		03/08/2012	INNOVACION DE UNA TECNOLOGIA PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS CON BIOFILTROS	Concluida	VILLANUEVA FIERRO, IGNACIO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
GOÑÁLEZ ARÁOZ, MARTHA PATRICIA	242025	16/01/2013	Desarrollo de Nuevos Marcadores Biológicos Fluorescentes en el Infrarrojo Cercano Basados en Nanocristales Semiconductores del Grupo III-V	Concluida	LOPEZ Y LOPEZ, VICTOR ERIC	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
FLORES MAGALLON, REBECA		18/01/2013	CARACTERIZACIÓN DE LA BIOTA ASOCIADA AL QUESO COTIJA	Concluida	NARVAEZ ZAPATA, JOSE ALBERTO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
ILIZALITURRI FLORES, IAN	244111	18/01/2013	Estabilidad térmica de la proteína Bcl-2 humana: Estudios experimentales y simulaciones computacionales	Concluida	BENITEZ CARDOZA, CLAUDIA GUADALUPE	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
GARCIA NEGROE, CRISTINO BARUCH	242020		Relación Vector-Patógeno- hospedero del fitoplasmas de la hoja pequeña del tomate (ToLL) y Bactericera cockerelli en cultivo de papa.	En Proceso	LEYVA LOPEZ, NORMA ELENA	Profesor	
MARTINEZ ZAVALA, ARTURO	40739		Análisis genómico-funcional de briofitas mexicanas tolerantes a la desecación mediante la identificación y caracterización de genes involucrados en la respuesta a sequía	En Proceso	VILLALOBOS LOPEZ, MIGUEL ANGEL	Profesor	

Total: 7 / 13

Año: 2009

Fecha de inicio de generación: 26/01/2009

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
PARAMO AGUILERA, LEANDRO ALBERTO	242098	19/06/2012	CARACTERIZACIÓN DE COMUNIDADES MICROBIANAS CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA PREVENCIÓN DEL DETERIORO ESTRUCTURAL	Concluida	NARVAEZ ZAPATA, JOSE ALBERTO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
CORDERO RAMIREZ, JESÚS DAMIÁN	242022		Creación e identificación molecular de un banco de germoplasma de microorganismos de la rizósfera de maíz para el escrutinio de antagonistas a Fusarium sp.	En Proceso	MALDONADO MENDOZA, IGNACIO EDUARDO	Profesor	
GALINDO FLORES, HUGO	169923		EVALUACIÓN MOLECULAR DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE ESTREPTOMICETOS AISLADOS DE SUELOS MEXICANOS	En Proceso	LOPEZ MEYER, MELINA	Profesor	
			CARACTERIZACIÓN DE MICROSATÉLITES INTRAGENICOS Y SU				

GUARNEROS ALTAMIRANO,RAFAEL	55089	ASOCIACIÓN A CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO EN GANADO DE CARNE EN MÉXICO.	En Proceso	SIFUENTES RINCON,ANA MARIA	Profesor	
PADILLA GARCÍA,MARIO		Efecto del Extracto de Ditaxis heterantha zucc sobre la expresión de proteínas apopt+oticas y antiapoptóticas.	En Proceso	JARAMILLO FLORES,MARIA EUGENIA	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
ROSAS HERNANDEZ,IVAN	242094	Molecular characterization of the fungal diversity associated to citrus plant	En Proceso	NARVAEZ ZAPATA,JOSE ALBERTO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS

Total: 5 / 6

Año: 2009

Fecha de inicio de generación: 03/08/2009

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
GOPAL,HEMAYATHI	242096	21/06/2012	Molecular Monitoring and Assesment of Onchocerciasis control in Mexico with the application of current and novel diagnostic Approaches	Concluida	RODRIGUEZ PEREZ,MARIO ALBERTO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
AVELINO FLORES,MARIA DEL CARMEN GUADALUPE	242049		Evaluación de la actividad antitumoral y estudio fitoquímico de : Euphorbia prostrata, Phillantus niruri y Verbescina persicifolia	En Proceso	CRUZ LOPEZ,MARIA DEL CARMEN	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
BAEZ CASTILLO,EVILI	242027		Optimización de las condiciones de cultivo para la producción de dos bacterias productoras de lipasas y su aplicación en la transesterificación enzimática de aceites y grasas utilizando células completas	En Proceso	LOPEZ Y LOPEZ,VICTOR ERIC	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
FRIAS GONZALEZ,SUSANA ENRIQUETA	40069		Evaluación de la actividad antitumoral de compuestos heterociclicos en cancer cervico-uterino, a nivel molecular y en un modelo murino	En Proceso	ORDAZ PICHARDO,CYNTHIA	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
GONZALEZ RENTERIA,SIBLIE MARBEY	176806		Asociación de los genes GRB10 y SLC38A4 a nivel placentario con el peso al nacimiento y la presencia de alteraciones metabolicas.	En Proceso	GALAVIZ HERNANDEZ,CARLOS	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
LOURENCO JARAMILLO,DIANA LELIDETT	242095		Análisis funcional del gen DBH y su asociación a temperamento en bovinos	En Proceso	SIFUENTES RINCON,ANA MARIA	Profesor	
MARIN QUIROGA,ARLETTE	165692		Desarrollo de una metodología para cuantificar la hormona somatomedina (IGF-1) en la leche comercial del Municipio de Durango. Efecto de los aceites esenciales de Allium sativum y Brassica	En Proceso	VILLANUEVA FIERRO,IGNACIO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS

MORALES LÓPEZ,JAVIER	242032	oleracea var. Gemmifera sobre la producción de factores inflamatorios y la expresión de metaloproteasas en condrocitos	En Proceso	PEREZ HERNANDEZ,NURY	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
ORJUELA HENRY,DAIRO JESUS	123674	Caracterización Bioquímica y molecular de peroxidases Obtenidas de Extractos de Chile (Capicum annum)¿	En Proceso	REYES LOPEZ,CESAR AUGUSTO SANDINO	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
RAMOS CASSELLIS,MARIA ELENA	242014	Producción de fibra soluble a través de hidrólisis enzimática de residuos agroindustriales de frutas tropicales	En Proceso	MORA ESCOBEDO,ROSALVA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
REYES CESAR,ANAISELL	175831	Estudio de la degradación de PAHs por cepas fúngicas aislados de un suelo contaminado con crudo maya de la zona de Veracruz	En Proceso	CORTES ESPINOSA,DIANA VERONICA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
ROSALES CARRILLO,OCTAVIO	242097	ESTUDIO CITOGENÉTICO DEL COMPLEJO Muhlenbergia rigida Y ESPECIES AFINES (Poaceae) DEL NORTE-CENTRO DE MÉXICO	En Proceso	HERRERA ARRIETA,YOLANDA	Profesor	
SOTO ALVAREZ,CLAUDIA ELENA	168116	ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO PARA LA OBTENCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE RESIDUOS FORESTALES	En Proceso	ROSALES CASTRO,MARTHA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS

Total: 13 / 13

Año: 2010

Fecha de inicio de generación: 25/01/2010

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
BAILON SOTO,CLAUDIA EDITH	49377		Asociación de los polimorfismos CYP1A1, CYP2D6 y GSTM1 con formación de aductos en ADN y estrés oxidativo en indígenas Tepehuanos de Durango.	En Proceso	SOSA MACIAS,MARTHA GUADALUPE	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
BARRIADA BERNAL,LUIS GERARDO	242093		IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS AL VIGOR DE LA SEMILLA DE AGAVE DURANGUENSIS	En Proceso	ALMARAZ ABARCA,NORMA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
CARRILLO VAZQUEZ,JONATHAN PABLO	211129		Estudios estructurales de la proteína Hemaglutinina del virus de la influenza humana AH1N1	En Proceso	ZAMORANO CARRILLO,ABSALOM	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
CASTAÑEDA PEREZ,EDUARDO	212317		Secado de productos biológicos en lecho por fuente con tubo central combinado con microondas y seguimiento de la	En Proceso	OSORIO REVILLA,GUILLERMO ISMAEL	Profesor	

CHIMAL VEGA,BRENDA	211128	termodegradación sufrida por medio de espectroscopía IR FTIR y análisis multivariable. Estabilidad de la leptina humana y su posible aplicación como agente terapéutico	En Proceso	BENITEZ CARDOZA,CLAUDIA GUADALUPE	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
CORTÉS ACOSTA,MARY CARMEN	206843	Caracterización química y biológica de los compuestos bioactivos presentes en los cladodios p+urpura de Opuntia Santa Rita	En Proceso	BARRAGAN HUERTA,BLANCA ESTELA	Profesor	
CRUZ LOPEZ,JUAN JESUS	205963	Uso de herramientas de teledección aplicadas a enfermedades del cultivo de papa	En Proceso	LEYVA LOPEZ,NORMA ELENA	Profesor	
DELGADILLO GUZMAN,DEALMY	169276	RELACION DE LAS CONCENTRACIONES PLASMATICAS DE LEPTINA Y LA EXPRESIÓN FENOTIPICA DE CYP 2E1 DE ACUERDO AL ESTADO NUTRICIONAL Y AL GRUPO ETNICO	En Proceso	LARES ASEF,ISMAEL ANTONIO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
DINORIN TELLEZ GIRON,JABEL	103991	Investigación del proceso de diferenciación celular en tiempo real e in situ Bacillus thuringiensis como sistema modelo	En Proceso	LOPEZ Y LOPEZ,VICTOR ERIC	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
GARCIA DAVILA,JORGE	242023		En Proceso	MARTINEZ AYALA,ALMA LETICIA	Profesor	
GONZÁLEZ VÁZQUEZ,RAQUEL	206844	Estudio de la actividad sal biliar hidrolasa presente en bacterias ácido lácticas y su efecto en los niveles de colesterol	En Proceso	RIVERA ESPINOZA,YADIRA	Profesor	
MORA ROMERO,GUADALUPE ARLENE	216233	Estudios sobre los mecanismos de tolerancia por micorrización contra Sclerotinia sclerotorum en frijol (Phaseolus vulgaris)	En Proceso	LOPEZ MEYER,MELINA	Profesor	
ORTIZ RAMIREZ,ALICIA	242021	Generación de sistemas de transducción ópticos, basados en espiropiranos, para su aplicación en biosensores	En Proceso	DELGADO MACUIL,RAUL JACOBO	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
RAMÍREZ HIGUERA,ABRIL	215878	Efecto de la suplementación con carotenoides y flavonoides sobre los marcadores de stress oxidativo del Síndrome Metabólico	En Proceso	JARAMILLO FLORES,MARIA EUGENIA	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
RUIZ SALAZAR,RÉGULO	210061	Análisis de la diversidad genética de Phaseolus coccineus L. de Veracruz, México	En Proceso	MAYEK PEREZ,NETZAHUALCOYOTL	Profesor	

Total: 15 / 15

Año: 2010

Fecha de inicio de generación: 02/08/2010

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
AMAYA VICTORINO, CELIA MARÍA	202304		Análisis genético molecular en el patosistema Phaseolus vulgaris-Macrophomina phaseolina en condiciones de estrés hídrico	En Proceso	GURROLA REYES, J. NATIVIDAD	Profesor	BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
AQUINO CARREÑO, ABRAHAM	244090		Evaluación de implantes de heterocarcinoma murino, con inmunosupresión inducida	En Proceso	GOMEZ GARCIA, MARIA DEL CONSUELO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
BRITO ROBLES, JULIO CESAR	131218		Evaluación de diferentes genes suicidas en una cepa de A. niger transformante para su aplicación sistemas de biorremediación de suelos contaminados con PAHs.	En Proceso	CORTES ESPINOSA, DIANA VERONICA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
CARRILLO IBARRA, NORMANDE	176895		Inhibición específica de la enolasa de Entamoeba histolytica	En Proceso	REYES LOPEZ, CESAR AUGUSTO SANDINO	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
CASTILLO CARVAJAL, LAURA CATALINA	219598		Degradación de azocolorantes por microorganismos extremófilos	En Proceso	BARRAGAN HUERTA, BLANCA ESTELA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
DOMÍNGUEZ AVILA, JESÚS ABRAHAM	212257		Caracterización química y efecto del aceite de la nuez Carya illinoensis para la prevención de dislipidemias y estrés oxidativo en un modelo murino	En Proceso	GOMEZ GARCIA, MARIA DEL CONSUELO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
GARCÍA VIVAS, JESSICA MARÍA	244092		Evaluación de la expresión génica en el tejido adiposo en respuesta al tratamiento acupuntural en la obesidad	En Proceso	MARCHAT MARCHAU, LAURENCE ANNIE	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
HERNÁNDEZ ARROYO, MARÍA MIRIAM	251413		Aislamiento y selección de microorganismos termotolerantes productores de L-arabinosa isomerasa	En Proceso	TREJO ESTRADA, SERGIO RUBEN	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
HERNANDEZ MARTINEZ, DIANA MAYLET	210886		Uso del análisis multivariable y modelado suave independiente de analogía de clase por espectroscopia media y cercana para la determinación de parámetros de calidad de la carne de pescado fresca y cocida. Dra. Tzayhri Gallardo Velázquez	En Proceso	GALLARDO VELAZQUEZ, TZAYHRI GUADALUPE	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
JARAMILLO QUINTERO, LIDIA PATRICIA	59615		EVALUACION DE LA PRODUCCION Y EFECTO CITOTOXICO DE LA PROTEINA CURCINA EN CULTIVOS IN VITRO E IN VIVO DE JATROPHA CURCAS DE ORIGEN MEXICANO	En Proceso	MARTINEZ AYALA, ALMA LETICIA	Profesor	
LANDA PINEDA, CESAR MANUEL	211125		Caracterización molecular de la proteína del polen de Amaranthus palmeri: clonación y generación de mutantes hipolegénicas	En Proceso	REYES LOPEZ, CESAR AUGUSTO SANDINO	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA

LARA RAMIREZ,EDGAR EDUARDO	210080	Genome sequencing of dengue virus isolates from Mexico and its large-scale sequence comparative analysis	En Proceso	GUO ZHOU,XIANWU	Profesor	
MARIANO MATIAS,ANDREA	174981	GENERACIÓN DE UNA VACUNA UNIVERSAL CONTRA INFLUENZA A UTILIZANDO EL ECTODOMINIO DE LA PROTEÍNA M2 EXPRESADO SOBRE NDV	En Proceso	ABSALON CONSTANTINO,ANGEL EDUARDO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
MARTÍNEZ ÁLVAREZ,IVÁN GUADALUPE	251412	determinacion de flavonoides de rhizophora mangle con actividad antioxidante y bactericida en tres sitios con diferente tipo de perturbacion antropogenica	En Proceso	GONZALEZ OCAMPO,HECTOR ABELARDO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
MARTINEZ LADRON DE GUEVARA,ELIDETH	49979	Efecto de la adición de la cáscara de manzana sobre el estrés oxidativo y el perfil de proteínas en un modelo murino diabético	En Proceso	PEREZ HERNANDEZ,NURY	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
MUÑIZ RAMIREZ,ALETHIA	227325	Aislamiento, caracterización e identificación de compuestos con actividad hipoglucemiante de la semilla de Byrsonima crassifolia.	En Proceso		Tutor Externo	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
REYES NAVA,LUIS ALBERTO	216035	Aislamiento y caracterización de bacterias prebióticas a partir de mezcal. Efecto hipocolesterolémico.	En Proceso		Tutor Externo	
RIOS MELENDEZ,SELMA	244095	ANALISIS MOLECULAR DE LA RESPUESTA A SEQUIA DEL MUSGO CERATODON STENOCARPUS	En Proceso	VILLALOBOS LOPEZ,MIGUEL ANGEL	Profesor	
TENIZA GARCIA,OGILVER	175787	EVALUACION DE LA PRODUCCION DE BIOGAS UTILIZANDO DIVERSOS INOCULOS MICROBIANOS Y RESIDUOS CUNICOLAS	En Proceso	SOLIS OBA,MARIA MYRNA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
TORRES RICARIO,RENE	206217	Variabilidad genética, caracterización espacial y hábitos alimenticios de Boopedon nubilum y Melanoplus lakinus (ortptera:Acrididae) en Durango.	En Proceso	GURROLA REYES,J. NATIVIDAD	Profesor	
VALENZUELA GARCIA,PAOLA	205298	Aislamiento de peptidos de frijol sinaloense variedad azufrado higuera y evaluacion de su potencial antihipertensivo y antioxidante en un sistema in vivo	En Proceso	MEDINA GODOY,SERGIO	Profesor	
VARGAS CARAVEO,ALEJANDRA	212256	Estrés anímico y crónico como inductor de la comunicación directa en células neuronales e inmunes a través de moléculas de adhesión	En Proceso	PEREZ ISHIWARA,DAVID GUILLERMO	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA

Total: 22 / 22

Año: 2011

Fecha de inicio de generación: 24/01/2011

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
ALCÁZAR MEDINA,FÉLIX ALONSO	208498		Extracción de biosurfactantes a partir de Agave lechuguilla y Agave tequilana y su aplicación en el tratamiento de aguas subterráneas de origen minero.	En Proceso	PROAL NAJERA,JOSE BERNARDO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
CARDENAS BAILON,FERNANDO	256631		Desarrollo de microcapsulas para la administración oral de insulina combinando la técnica de emulsión doble W/O/W y coacervación compleja.	En Proceso	GALLARDO VELAZQUEZ,TZAYHRI GUADALUPE	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
CERVANTES GÁMEZ,ROCIO GUADALUPE	219635		Expresion genetica diferencial de la resistencia inducida por micorrizacion arbuscular en la parte aerea de tomate (Solanum lycopersicum).	En Proceso	LOPEZ MEYER,MELINA	Profesor	
DE LA TORRE GONZALEZ,FRANCISCO JAVIER	219641		Levaduras fructofilicas del mezcal: Aplicación como cultivo iniciador para el uso en la industria de bebidas alcohólicas	En Proceso	LARRALDE CORONA,CLAUDIA PATRICIA	Profesor	
ESTANISLAO GÓMEZ,CYNTHIA CAROLINA	215521		Evaluación citotóxica de Decatropis bicolor (Zucc.) Rdlk en un modelo in vitro e in vivo de de cancer de mama	En Proceso	GOMEZ GARCIA,MARIA DEL CONSUELO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
FLORES MIRANDA,MA. DEL CARMEN	219636		Inclusion de harina fermentada de lemna minor en la dieta para camaron blanco)Litopenaus vannamei) y su efecto en el crecimiento, supervivencia y sistema inmune.	En Proceso	LUNA GONZALEZ,ANTONIO	Profesor	
GARZA HERNANDEZ,JAVIER ALFONSO	219569		COMPORTAMIENTO SEXUAL DE MACHOS DE Aedes aegypti INFECTADOS CON Metarhizium anisopliae	En Proceso	RODRIGUEZ PEREZ,MARIO ALBERTO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
HERNANDEZ MOTA,ELIZABETH GUADALUPE	210096		Tema de tesis Caracterización de la diversidad microbiana endofítica del limón italiano (Citrus limonvar. eureka).	En Proceso	LARRALDE CORONA,CLAUDIA PATRICIA	Profesor	
JIMENEZ BECERRIL,MARIA FERNANDA	210187		Análisis de la diversidad genética de Ustilago maydis en la república Mexicana	En Proceso	GONZALEZ PRIETO,JUAN MANUEL	Profesor	
LEYVA MADRIGAL,KARLA YERIANA	209338		Diferenciacion genetica y patogenica de aislados de fusarium verticillioides de sinaloa y sus posibles estrategias de control biotecnologico a nivel de variantes geneticas.	En Proceso	MALDONADO MENDOZA,IGNACIO EDUARDO	Profesor	
MARISCAL LUCERO,SAMANTHA DEL ROCÍO	219560		Estudio de variabilidad molecular y fitoquímica de Cedrela odorata cultivada.	En Proceso	ROSALES CASTRO,MARTHA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
			Evaluación de la capacidad antioxidante in vitro de				

MARTÍNEZ PALMA,NIKTE YOLIZTLI	216217	hidrolizados proteicos de Spirulina (Arthrospira maxima) y su efecto quimiopreventivo en cáncer de colón inducido con azoximetano. Estudio genético molecular del sistema vaca-cría mediante el uso de marcadores localizados en genes candidatos	En Proceso	DAVILA ORTIZ, GLORIA	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
MEZA GARCIA, LUIS ALBERTO	219570	Estudio de la actividad antiviral de los extractos de Chile	En Proceso	SIFUENTES RINCON, ANA MARIA	Profesor	
ORDAZ TRINIDAD, NANCY	216208	Variación estacional de la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) en suelos agrícolas de Xochimilco.	En Proceso	DORANTES ALVAREZ, LIDIA	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
ORTIZ CORNEJO, NADIA LIVIA	46520	Identificación de SNP's asociados a efectos maternos en ganado bovino de carne	En Proceso	RIVERA ESPINOZA, YADIRA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
PACHECO CONTRERAS, VICTOR INOCENCIO	219557		En Proceso	SIFUENTES RINCON, ANA MARIA	Profesor	
PÉREZ ALVARADO, CARLOS MANUEL	215605		En Proceso	PEREZ ISHIWARA, DAVID GUILLERMO	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
QUINTERO ZAMORA, EDALHI	219644	Análisis funcional de proteínas expresadas diferencialmente en plantas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) colonizadas con Rizhophagus intraradices.	En Proceso	MEDINA GODOY, SERGIO	Profesor	
REYES MARTINEZ, ALFONSO	256675	Diversidad genética de frijol (Phaseolus vulgaris L.) cultivado y silvestre del Estado de Durango	En Proceso	ALMARAZ ABARCA, NORMA	Profesor	
RIOS CORRIPIO, MARIA ANTONIETA	241595	metodologías de desarrollo de biosensores basados en el uso de nanopartículas metálicas para la detección de pesticidas en miel de abeja	En Proceso	ROJAS LOPEZ, MARLON	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
RUBIO GASTÉLUM, DÁMARIS	219651	Selección de una línea de camarón blanco (Litopenaeus vannamei) por caracteres bioquímicos y genéticos.	En Proceso	VALENZUELA QUINONEZ, WENCESLAO	Profesor	
TELLEZ ESPINO, EDGAR ARTURO	204043	caracterización de preparaciones enzimáticas de glucanohidrolasas provenientes de cepas termotolerantes del género Bacillus	En Proceso	TREJO ESTRADA, SERGIO RUBEN	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
WEI, LIHUA	256684	Expression, purification and structural analysis of immunosuppressant protein, CrV1, of Cotesia rubeculapolydanvirus (CrPDV).	En Proceso	RODRIGUEZ PEREZ, MARIO ALBERTO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA

Total: 23 / 23

Año: 2011

Fecha de inicio de generación: 01/08/2011

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
-----------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------------	------------------	----------------------	---------------	---------------

ACOSTA RIOS, MARIA DEL PILAR	226107	Estudio clínico de pacientes con lesiones pre-malignas de carcinoma cérvico-uterino: Evaluación terapéutica del extracto dializable de leucocitos de cocodrilo	En Proceso	PEREZ ISHIWARA, DAVID GUILLERMO	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
ACUÑA JIMÉNEZ, MÓNICA	212023	DISEÑO DE UNA FORMULACION MICROENCAPSULADA A BASE DE Beauveria bassiana, Metarhizium anisopliae y Pectina para el control del gusano en tomate <i>Heliothis virescens</i> (Fabricus).	En Proceso	GARCIA GUTIERREZ, CIPRIANO	Profesor	
ALMONTE FLORES, DULCE CAROLINA	206242	Análisis de polifenoles en extractos de plantas medicinales, evaluación de la capacidad antioxidante in vitro y el efecto hipoglucémico e hipocolesterolémico in vivo	En Proceso	ROSALES CASTRO, MARTHA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
CUEVAS RODRÍGUEZ, BREIDY LIZETH	219648	Análisis de polimorfismo en genes candidatos y su asociación a la calidad del huevo y juveniles en poblaciones de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>).	En Proceso	RODRIGUEZ GONZALEZ, HERVEY	Profesor	
FRIAS ZEPEDA, MARIA ESTELA			En Proceso	LARES ASEF, ISMAEL ANTONIO	Profesor	
GONZALEZ GUERCA, MARTHA CELINA			En Proceso	GURROLA REYES, J. NATIVIDAD	Profesor	
LEON VILLANUEVA, ANDRES	171851	Caracterización estructural de globulinas y glutelinas en semillas no tóxicas de <i>Jatropha curcas</i> L.	En Proceso	MEDINA GODOY, SERGIO	Profesor	
LOPEZ GARCIA, FABIOLA	227320	Generación de una película con propiedades antioxidantes y antimicrobianas, elaborada de maíz, mucílago de nopal, quitosán, con potencial aplicación como bioenvase activo.	En Proceso	JIMENEZ MARTINEZ, CRISTIAN	Profesor	BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
MIRASOL MELÉNDEZ, ELIBETH	226088		En Proceso	BENITEZ CARDOZA, CLAUDIA GUADALUPE	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
PERAZA GOMEZ, VIRIDIANA	216231	Efecto de inmunostimulantes microbianos y plantas antivirales en el sistema inmune y prevalencias de WSSV e IHNV en camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>) cultivado.	En Proceso	LUNA GONZALEZ, ANTONIO	Profesor	
SALINAS DELGADO, YVAIN DE LOS ANGELES	262360	Asociación de la farmacogenética con la respuesta al tratamiento en pacientes con tuberculosis de Durango	En Proceso	SOSA MACIAS, MARTHA GUADALUPE	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
ZAFRA SIERRA, GERMAN ALEXIS	269828	Evaluación de un consorcio microbiano aislado de un suelo contaminado para la biorremediación de suelos contaminados con PAHs a nivel microcosmos.	En Proceso	CORTES ESPINOSA, DIANA VERONICA	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS

Total: 10 / 12

Año: 2012

Fecha de inicio de generación: 23/01/2012

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
ARCILA LOZANO,LESLIE SUSANA	94611		Aplicación de nanopartículas de oro en la elaboración de un inmunosensor para la detección de Staphylococcus aureus y sus toxinas en alimentos	En Proceso	ROJAS LOPEZ,MARLON	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
ARIAS GONZÁLEZ,IVÁN	232937		Caracterización fitoquímica de Kalanchoe flammula y su efecto en los eventos biológicos neoplásicos del cáncer de próstata	En Proceso	ORDAZ PICHARDO,CYNTHIA	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
CASO VARGAS,LUIS RAMIRO	104134		Desarrollo de un método de determinación de aminos biógenas en tilapia por espectroscopia UV/Vis e infrarrojo	En Proceso	DELGADO MACUIL,RAUL JACOBO	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
DIAZ,JOSE SATURNINO	82697		EVALUACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DE LOS EXTRACTOS DE LA MORA (Chlorophora tinctoria L.) GAUD. DEL BOSQUE TROPICAL SECO DE SINALOA Y CAMPECHE, MEXICO.	En Proceso	GONZALEZ OCAMPO,HECTOR ABELARDO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
FIGUEROA LÓPEZ,ALEJANDRO MIGUEL	230095		Análisis de los mecanismos de antagonismo a fusarium verticillioides de bacterias provenientes de rizosfera de maíz.	En Proceso	MALDONADO MENDOZA,IGNACIO EDUARDO	Profesor	
LARA RIVERA,ANA LAURA	235196			En Proceso	PARRA BRACAMONTE,GASPAR MANUEL	Profesor	
LOPEZ LOPEZ,MARIA DE JESUS	235232			En Proceso	GUO ZHOU,XIANWU	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
MEDINA MEDRANO, JOSÉ ROBERTO	217604		Quimiodiversidad de flavonoides antioxidantes y antiinflamatorios del género Physalis y su asociación a la variabilidad loci de enzimas de biosíntesis de flavonoides	En Proceso	ALMARAZ ABARCA,NORMA	Profesor	
MORALES CAMACHO,JOCKSAN ISMAEL	231364		tolerancia a la modificación sitio-dirigida de los regiones variables de una globulina 11s de amaranto	En Proceso	LUNA SUAREZ,SILVIA	Profesor	
PANTOJA ESPINOZA,JUAN CANDELARIO	221852		Estudio de la degradación de materia orgánica presente en aguas residuales municipales mediante el uso de dióxido de titanio (TiO ₂) como fotocatalizador	En Proceso	PROAL NAJERA,JOSE BERNARDO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS

Total: 10 / 10

Año: 2012

Fecha de inicio de generación: 01/08/2012

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
AGUIÑAGA CRUZ,JAZMIN ASUSENA	230311	.		En Proceso	SAINZ HERNANDEZ,JUAN CARLOS	Profesor	
ALONSO RANGEL,LEA	237337		Papel de los Distroglicanos en la Fisiopatología de la Leucemia Mieloide Aguda	En Proceso	CERECEDO MERCADO,DORIS ATENEA	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
COBALEDA VELASCO,MARCOS	276446		Síntesis de compuestos fenólicos en la maduración de Physalis sp	En Proceso	NAVAR CHAIDEZ,JOSE DE JESUS	Profesor	BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
DOMINGUEZ DURAN,GUSTAVO	230076	.		En Proceso	MENDEZ LOZANO,JESUS	Profesor	
DOMINGUEZ MENDOZA,ELIX ALBERTO	240114		Evaluación de la actividad antihiperplucemiantes de Praeruptorina A en un modelo de rata diabética Análisis del perfil bioquímico, enzimas antioxidantes y expresión de citocinas	En Proceso	ORDAZ PICHARDO,CYNTHIA	Profesor	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA
GALLO OLVERA,BEATRIZ ELISA			Efecto del factor de transferencia en un modelo murino de virosis herpética mucocutánea	En Proceso	SALAS BENITO,JUAN SANTIAGO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
GUTIÉRREZ ALVAREZ,OSSYNEIDEE	276448		Asociación de los Polimorfismos Genéticos de la TPMT*1,*2,*3A,*3B,*3C y la MTHFR (677C>T y 1298A>C) y el estado nutricional con la Farmacocinética de 6-Mercaptopurina (6-MP,) y la Respuesta al Tratamiento en Pacientes Pediátricos con LLA	En Proceso	LARES ASEF,ISMAEL ANTONIO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
MORONES ESQUIVEL,MIRIAM MIRELLE	176086		Optimización de un sistema integrado de biorremediación-fotocatálisis solar para el tratamiento de aguas residuales de una industrias de resinas en Durango, México	En Proceso	PROAL NAJERA,JOSE BERNARDO	Profesor	BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE RECURSOS
ZARUMA TORRES,FAUSTO LEONARDO	282385		Asociación de los Polimorfismos Genéticos de la XO (A1936---> G y A2107--->G), ITPA (94C>A y IVS2+21) y MDR5 con la Farmacocinética de 6-Mercaptopurina (6-MP) y la Respuesta al Tratamiento en Pacientes Pediátricos con LLA	En Proceso	LARES ASEF,ISMAEL ANTONIO	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
ZEPEDA GURROLA,REYNA CRISTINA	251804			En Proceso	GUO ZHOU,XIANWU	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
Total:		9 / 10					

Año: 2013

Fecha de inicio de generación: 21/01/2013

Nombre del Estudiante	Becario CONACYT No. de registro	Fecha de Obtención de grado	Título de la tesis	Estatus de Tesis	Director de la Tesis	Tipo de Tutor	LGAC Asociada
BARRAZA LOPEZ,JOHN SEBASTIAN	244196	.		En Proceso	SAINZ HERNANDEZ,JUAN	Profesor	

CARLOS

CHAMORRO FLORES,ALEJANDRA	241651	ESTUDIO DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN ACTIVADAS POR GLUCOSA EN PLANTAS INFERIORES: Physcomitrella patens como modelo de estudio	En Proceso	ARROYO BECERRA,ANALILIA	Profesor	
ESPINOSA HERNANDEZ,EDGAR	219427	Inserción de pépticos activos en las regiones variables de una globulina 11S de amaranto.	En Proceso		Tutor Externo	BIOTECNOLOGIA AGROALIMENTARIA
HERNÁNDEZ RAMÍREZ,ARIANA		ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN DE BACTERIOCINA- MEMBRANA LIPÍDICA POR TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS VIBRACIONALES (INFRARROJO y RAMAN) Evaluación funcional de los genes PLAC1, PLAC8 y PLAC9 en condiciones anormales de implantación placentaria	En Proceso	DELGADO MACUIL,RAUL JACOBO	Profesor	CARACTERIZACION ESTRUCTURAL, QUIMICA Y BIOINFORMATICA
MACIAS SALAS,ALEJO			En Proceso	GALAVIZ HERNANDEZ,CARLOS	Profesor	BIOTECNOLOGIA MEDICA
MONTOYA MEJIA,MAGNOLIA	244192	.	En Proceso	RODRIGUEZ GONZALEZ,HERVEY	Profesor	
VAZQUEZ MONTOYA,ELVA LORENA	244194	.	En Proceso	MUNDO OCAMPO,MANUEL	Profesor	
VEJAR COTA,GUADALUPE	71686	.	En Proceso	GARCIA GUTIERREZ,CIPRIANO	Profesor	
Total:		6 / 8				