

TESIS PRESENTADAS ANTE EL INSTITUTO DE BIOCENCIAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS COMO REQUISITO PARA OBTENER TÍTULO DE INGENIERO BIOTECNÓLOGO

2018

TÍTULO DE LA TESIS	ALUMNO	DIECTOR DE TESIS	FECHA DE EXÁMEN
EFEECTO DEL MEDIO DE CULTIVO Y CONCENTRACIÓN DE SACAROSA EN LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO <i>in vitro</i> DE <i>Oncidium sphacelatum</i> (Orchidaceae)	JOSÉ MARÍA NATAREN YAÑEZ	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA	27/ ABR/2018
EFEECTO DEL BIO-RECUBRIMIENTO DE QUITOSAN EN LA INCIDENCIA DE MONILIASIS EN FRUTOS DE CACAO	ALEX OBED GARCÍA VELIZ	DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA	06/ABR/2018
CONDICIONES FISICOQUÍMICAS DEL MEDIO DE CULTIVO QUE MAXIMIZAN LA PRODUCCIÓN DE ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE <i>Bacillus sp</i> ANT01	LUISITA MEZA GARCÍA	DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA	22/MAR/2018
EFEECTO DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE AMINAS BIOGÉNICAS DURANTE LA FERMENTACIÓN DE SEMILLAS DE CACAO	JOSE DAVID MEJIA REYES	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	16/MAR/2018
EFEECTO DEL MARCAJE EN EL COMPORTAMIENTO SEXUAL DE MACHOS ESTÉRILES DE <i>Anastrepha ludens</i> . (LOEW)	MANUEL ENRIQUE VÁZQUEZ GÓMEZ	DR. JOSÉ LUIS QUINTERO FONG	15/MAR/2018
AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL QUITINOLÍTICO A PARTIR DE RESIDUOS DE CAMARÓN Y AGUA MARINA	ROGER SALAS OVILLA	DR. RAYMUNDO ROSAS QUIJANO	14/MAR/2018
VOLÁTILES INDUCIDOS EN LA INTERACCIÓN ENTRE LA PLANTA DE SOYA (<i>Glycine max</i>) Y EL PICUDO MEXICANO DE LA SOYA (<i>Rhyssomatus nigerrimus</i>)	KAREN ANDREA ESPADAS PINACHO	DR. LEOPOLDO CRUZ LÓPEZ	07/FEB/2018

2017

TÍTULO DE LA TESIS	ALUMNO	DIECTOR DE TESIS	FECHA DE EXÁMEN
EFFECTO DE FITOHORMONAS E INTENSIDAD LUMÍNICA SOBRE LA RESPUESTA MORFOGÉNICA EN CALLOS DE <i>Jatropha curcas</i>	SAMUEL ORLANDO SANTIAGO BUENAFE	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA	11/DIC/ 2017
INFLUENCIA DE CITOQUININAS EXÓGENAS EN EL FLORECIMIENTO DE <i>Jatropha curcas</i> L.	MIGUEL BARTOLO MENDOZA	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA	01/DIC/2017
DESARROLLO DE UN CULTIVO INICIADOR DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS PARA LA ELABORACIÓN DE QUESO CREMA	ANA ELIA MORALES NOLASCO	DR. ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	15/NOV/2017
EFFECTO DEL TEXTURIZANTE EN LA DIGESTIBILIDAD PROTEICA DE LA DIETA EN LARVAS DE <i>Anastrepha obliqua</i> (DIPTERA: TEPHRITIDAE)	OLIVIA JANETH RINCÓN BETANCURT	MC. EMILIO HERNÁNDEZ ORTIZ	10/NOV/2017
EFFECTO DE LA PULPA DE BANANO EN LA PRODUCCIÓN DE ACIETE EN CÉLULAS INDIFERENCIADAS DE <i>Jatropha curcas</i>	ROJAS LOPEZ NEHEMIAS	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA	03/NOV/2017
CAPACIDAD ANTIFÚNGICA DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS INCORPORADAS EN BIOPELÍCULAS DE QUITOSÁN	BRAVO DE LA CRUZ CARLA MARIA	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	26/OCT/2017
DESARROLLO DE AVES (<i>Gallus gallus domesticus</i>) ALIMENTADAS CON DIETAS FORMULADAS CON PUPA DE MOSCA DE LA FRUTA (<i>Anastrepha ludens</i>), ENZIMAS DIGESTIVAS Y LEVADURA (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	RAMÓN LUIS JAVIER ALEJANDRO	MC. JOSÉ ALFONSO LÓPEZ GARCÍA	20/OCT/2017
PRODUCCIÓN DE <i>Agaricus bisporus</i> CULTIVADO EN SUSTRATOS PASTEURIZADOS POR AUTOCALENTAMIENTO	STEPHANIA COLMENAREZ CRUZ	DR. JOSÉ ERNESTO SÁNCHEZ VÁZQUEZ	06/OCT/2017

CARBÓN ALMACENADO EN LAS ESTRUCTURAS AÉREAS DE <i>Jatropha curcas</i> CULTIVADA CON DIFERENTES ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN DEL SUELO	EDUARDO ESTEBAN TAPIA GONZÁLEZ	DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA	08/SEP/2017
IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS CON ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA CONTRA <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>, AISLADAS DE VEGETALES Y PRODUCTOS FERMENTADOS	CAROLINA BARRIOS ROBLERO	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	25/AGO/2017
DIVERSIDAD Y ESTRUCTURACIÓN GENÉTICA DE <i>Anastrepha obliqua</i> EN EL SOCONUSCO, CHIAPAS	KRISTAL BRISEÑO LÓPEZ	DR. JOSE PABLO LIEDO FERNÁNDEZ	11/AGO/2017
MANEJO ORGÁNICO DEL CULTIVO DE PAPAYA Y SU IMPACTO EN EL CONTROL DEL DAÑO PROVOCADO POR HONGOS	MARÍA FERNANDA MAGAÑA SÁNCHEZ	MB. VÍCTOR JESÚS ALBORES FLORES	11/AGO/2017
RESPUESTA ENZIMÁTICA EN <i>Apis mellifera</i> EXPUESTA A DOSIS LETALES Y SUBLETALES DE GLIFOSATO, MALATION, CLOROTALONIL Y DIMETOATO	HANAKO YAHAIRA SANTOS MIJANGOS	MC. JOVANI RUIZ TOLEDO	04/JUL/2017
USO DE BACTERIAS ACIDO LÁCTICAS AUTÓCTONAS COMO CULTIVO INICIADOR EN LA PRODUCCIÓN DE QUESO CREMA DE OCOSINGO, CHIAPAS	RODRIGO COBO MONTERROZA	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	29/JUN/2017
CARACTERÍSTICAS SENSORIALES Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE PAPAYAS MARADOL, IRRADIADAS CON ENERGÍA UV-C Y RECUBIERTAS CON BIOPELÍCULAS	LUIS ANTONIO SESMA MORALES	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	16/JUN/2017
CALIDAD DE <i>Diachasmimorpha longicaudata</i> (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) CRIADO EN LARVAS DE <i>Anastrepha ludens</i> LOEW (DIPTERA: TEPHRITIDAE) EXPUESTAS A SOBRECALENTAMIENTO	ISRAEL BRANDON ZIGA GUILLÉN	MC. OLGA PATRICIA LÓPEZ HERNÁNDEZ	29/MAY/2017
LA APLICACIÓN DE ELICITORES INCREMENTA EL CONTENIDO DE CAPSIATO Y LA EXPRESIÓN GÉNICA ASOCIADA A LA SÍNTESIS DE CAPSINOIDES EN <i>Capsicum annuum</i> L.	ALEJANDRA YASMÍN ZUNÚN PÉREZ	DR. RAMÓN GERARDO GUEVARA GONZÁLEZ	16/MAY/2017
DESARROLLO DE <i>Jatropha curcas</i> EN SUSTRATOS CON DIFERENTES CONTENIDO DE NITROGENO TOTAL	XOCHITL CITLALI HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA	12/MAY/2017
INTEGRACIÓN DE LAS LIBERACIONES DEL PARASITOIDE <i>COPTERA HAYWARDI</i> (OGLOBIN) (HYMENOPTERA: DIAPRIIDAE) E INSECTOS ESTÉRILES EN EL CONTROL DE LA MOSCA MEXICANA DE LA FRUTA <i>ANASTREPHA LUDENS</i> (LOEW) (DIPTERA: TEPHRITIDAE)	ERICK ALBERTO FLORES SARMIENTO	DR. PABLO JESÚS MONTOYA GERARDO	31/MAR/2017

INDICADORES DE CALIDAD EN MIEL DE ABEJAS SIN AGUIJÓN DE LA REGIÓN SOCONUSCO, CHIAPAS	CRISTINA ESPINOZA TOLEDO	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA	15/MAR/2017
ELUCIDACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE MIELES DE ABEJAS SIN AGUIJÓN DE LA REGIÓN SOCONUSCO, CHIAPAS	IVANA JANET MARÍN SAENZ	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA	19/ENE/2017

2016

TITULO DE LA TESIS	ALUMNO	DIECTOR DE TESIS	FECHA DE EXÁMEN
EFFECTO DEL USO COMBINADO DE EXTRACTOS VEGETALES ACUOSOS SOBRE ÁCAROSO FITÓFAGOS EN <i>Carica papaya</i> VAR. MARADOL	JOSÉ ALBERTO CUETO WILDER	DRA. MARIA DE LOURDES ADRIANO ANAYA	15/DIC/2016
PRODUCCIÓN DE POLI- β -HIDROXIBUTIRATO (PHB) EN CULTIVOS ALIMENTADOS DE <i>Azospirillum brasilense</i> START EN COLUMNA DE BURBUJAS	JOSE MARIO ZENTENO CRUZ	MC. RAMSÉS ISMAEL GARCÍA CABRERA	14/DIC/2016
PREVALENCIA DE <i>Wolbachia</i> EN <i>Anastrepha serpentina</i> (DIPTERA:TEPHIRIDAE) DE MÉXICO	BRENDA MARIA MORÁN ACEVES	DR. JORGE TOLEDO ARREOLA	13/DIC/2016
RESPUESTA DE HEMBRAS PARASITOIDES EXÓTICOS Y NATIVOS DE MOSCA DE LA FRUTA (<i>Anastrepha</i> spp.) A COMPUESTOS VOLÁTILES DE FRUTOS EXÓTICOS	NIDIA GUADALUPE POROG LÓPEZ	DR. JULIO CESAR ROJAS LEÓN	9/DIC/2016
CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO CON MANEJO ORGÁNICO Y CULTIVADO CON PAPAYA (<i>Carica papaya</i> L.)	ITZEL YASHURI ORTIZ VILLALOBOS	DRA. MARIA DE LOURDES ADRIANO ANAYA	9/DIC/2016
EFFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DEL SUELO CULTIVADO CON PIÑA (<i>Ananas comosus</i>)	ALEJANDRA ARREOLA CHIRINO	DRA. MARIA DE LOURDES ADRIANO ANAYA	8/DIC/2016

EFFECTO DE FITOHORMONAS EN EL CULTIVO <i>in vitro</i> DE ÓVULOS DE BANANO (<i>Musa</i> AAA; SUBGRUPO CAVENDISH CV. GIANT CAVENDISH)	MOISES GONZÁLEZ MONTEERRROSA	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA	5/DIC/2016
EFFECTO DE BIORECUBRIMIENTO DE QUITOSÁN ADICIONADOS CON ACEITES ESENCIALES SOBRE HONGOS FITOPATÓGENOS EN FRUTAS DE <i>Carica papaya</i> L. PREVIAMENTE IRRADIADAS CON ENERGÍA UV-C	HUMBERTO LÓPEZ HILERIO	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	1/DIC/2016
OBTENCIÓN DE ACEITES DE LAS SEMILLAS DE <i>Jatropha curcas</i> MEDIADA POR EXTRACTOS ENZIMÁTICOS DE <i>Bromelia pinguin</i> .	GUADALUPE AZUCENA CASTILLO FONG	DR. ISIDRO OVANDO MEDINA	30/NOV/2016
INCIDENCIA DE BEGOMOVIRUS EN PLANTAS DE <i>Jatropha curcas</i> EN TAPACHULA, CHIAPAS, MÉXICO	ERVIN HUMBERTO GALLEGOS GÓMEZ	DR. RODOLFO TORRES DE LOS SANTOS	11/NOV/2016
ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS ALCALOIDALES DE <i>Annona purpurea</i> Moç & Seesé ex Dunal DURANTE UN CICLO ANUAL	TANIA JOSÉ SANCRISTOBAL DOMÍNGUEZ	DRA. ALMA ROSA GONZÁLEZ ESQUINCA	31/OCT/2016
CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE BIOPELÍCULAS DE <i>Aloe vera</i> - QUITOSÁN Y SU EMPLEO EN FRUTOS DE PAPAYA MARADOL	KEILA JACQUELINE MONZÓN ORTEGA	DR. JOSÉ ALFREDO VÁZQUEZ OVANDO	26/OCT/2016
DESARROLLO Y FLORECIMIENTO DE <i>Jatropha curcas</i> CULTIVADA CON SUPLEMENTACIÓN DIARIA DE LIMITADAS CANTIDADES DE AGUA	RODOLFO BECERRA MONZÓN	DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA	21/OCT/2016
INFLUENCIA DE LA CALIDAD DE LUZ EN EL DESARROLLO Y FLORECIMIENTO DE <i>Jatropha curcas</i> L.	COSME DE LEÓN MARTÍNEZ	DR. MIGUEL SALVADOR FIGUEROA	21/OCT/2016
EL ESTRÉS OSMÓTICO PROMUEVE LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN <i>Coffea arabica</i> VAR. COLOMBIA	ÁNGEL MARTÍNEZ INFANTE	DRA. ALEJANDRINA ROBLEDO PAZ	12/AGO/2016
COMPOSICIÓN DE VOLÁTILES DE FLORES DE RAMBUTÁN (<i>Nephelium lappaceum</i> L.) Y SU EFFECTO EN EL COMPORTAMIENTO DE <i>Apis mellifera</i> (<i>Hymenoptera</i> , <i>Apidae</i>)	CARLA LORENA ACEVES CHONG	DRA. JULIETA GRAJALES CONESA	5/JUL/2016
EFFECTO DE FORMULADO <i>Strptemyces</i> EPCH0496 EXTRACTOS DE <i>Allium sativo</i> - <i>Syzygium aromaticum</i> EN LA PRODUCCIÓN DE FENOLES EN FRUTOS DE CACAO	EDER GUTIERREZ AGUILAR	MB. VICTOR JESUS ALBORES FLORES	10/JUN/2016
MICROBIOTA ASOCIADA A <i>Anastrepha ludens</i> (DÍPTERA: TEPHRITIDAE) Y SU RELACIÓN CON LA COMPETITIVIDAD SEXUAL	ALEJANDRA GARCÍA LÓPEZ	DR. JOSÉ PABLO LIEDO FERNÁNDEZ	10/JUN/2016

EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE SPIROMESIFEN EN OVITRAMPAS EN EL CONTROL DE HUEVOS DE MOSQUITOS <i>Aedes spp.</i> EN LA ZONA PERIURBANA DE TAPACHULA CHIAPAS	SURISADAY MEJIA LUNA	DR. CARLOS FELIX MARINA FERNÁNDEZ	8/JUN/2016
COMPUESTOS VOLÁTILES EMITIDOS POR LAS ANTERAS DIMORFAS DE <i>Solanum rostratum</i> Y SU INFLUENCIA EN LOS POLINIZADORES	SARAÍ CÁCERES GARCÍA	DRA. LESLIE SOLIS MONTERO	13/MAY/2016
DETERMINACIÓN DE LA COLONIZACIÓN DE HONGOS MICORRÍDICOS ARBUSCULARES EN <i>Catharantus roseus</i> (L.) EN LA REGIÓN TAPACHULA, CHIAPAS, MÉXICO	ARNOLDO ENRIQUE ALFARO CORRES	DR. RODOLFO TORRES DE LOS SANTOS	29/ENE/2016
INFLUENCIA DEL ÁCIDO NAFTALENACÉTICO ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACÉTICO Y CLORFENURÓN EN EL AMARRE DE FRUTOS EN <i>Mangifera indica</i> L. VARIEDAD ATAU LFO	JORGE FRANCISCO LARA ÁLVAREZ	DR. RODOLFO TORRES DE LOS SANTOS	22/ENE/2016
RESPUESTA COMPORTAMENTAL DE DOS ESPÉCIES DE ABEJA SIN AGUIJÓN A COMPUESTOS CEFÁlicos DE LA ABEJA CLEPTOBIÓTICA <i>Lestrimelitta niltkib</i> AYALA (APIDAER, MELIPONINI)	AUGUSTO CAMPOLLO OVALLE	DR. DANIEL SÁNCHEZ GUILLEN	15/ENE/2016

Instituto de Biociencias

ABRIL DE 2018