



TESIS O TRABAJO TERMINAL

DATOS DE PROGRAMA			
Referencia: 001335	Número de solicitud: 001335_4	Nivel solicitado: Consolidado	Nivel actual:
Nombre oficial del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA			
Estado solicitud: EN CAPTURA	Grado: MAESTRIA	Orientación: INVESTIGACIÓN	Característica del programa: UNISEDE
Adscripción del programa:			Principal
Institución: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO			
Sede: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE / VERACRUZ		Dependencia: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	
Subsedes			
Institución	Sede (Unidad /Campus)		Dependencia (Facultad/Escuela)
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE / VERACRUZ		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

ESTUDIANTES VIGENTES Y GRADUADOS									
Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
ABRIL RAMIREZ HIGUERA	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/feb/2020		DORA ALICIA MARCOS MENDEZ	COMPLETO	759928	Estudio de péptidos bioactivos obtenidos de leguminosas sobre el síndrome metabólico inducido en un modelo murino	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/ago/2019		MANUEL JUAREZ ARIAS	COMPLETO	762372	Efecto del aceite de semillas de plantas de la familia Malvaceae sobre la inflamación asociada a síndrome metabólico	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
ABRIL RAMIREZ HIGUERA	DIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/feb/2018	14/feb/2020	SUSANA HERNANDEZ PEREZ	COMPLETO	700670	Evaluación de fructooligosacáridos esterificados y fructooligosacáridos sobre el	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								síndrome metabólico inducido en un modelo murino	BIOLÓGICO
ABRIL RAMIREZ HIGUERA	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/feb/2019		WENDOLINE RAMIREZ TENORIO	COMPLETO	731266		INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2018	17/feb/2020	AARON SALVADOR BUSTOS BAENA	COMPLETO	700710	Expresión de hidrofobinas en sistemas heterólogos	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE CÁTEDRA	01/feb/2018	30/jun/2020	MELISSA RODRIGUEZ ESPAÑA	COMPLETO	700678	Extracción de DHA por fluidos supercríticos a partir de Schizochytrium sp.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	25/ene/2017	CHRYSIAN DEL CARMEN ZETINA SERRANO	COMPLETO	331109	Efecto de la temperatura de conchado y agentes de volumen en las propiedades físicas de chocolates con edulcorante.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE CÁTEDRA	01/feb/2019		WENDOLINE RAMIREZ TENORIO	COMPLETO	731266		INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		SARA IVETTE MONTERO SALAZAR	COMPLETO	715513	Estudio etnobotánico de Randia aculeata L. (crucetillo) y perfil analítico de extractos del fruto para la extracción de metabolitos secundarios con actividad anti fosfolipasa A2 (PLA2)	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			01/feb/2016	27/jun/2018	LUCÍA YAZMÍN MUÑOZ CASTILLO	COMPLETO	594709	Extracción, purificación y caracterización de hidroxiapatita del femur de bovino por fluidos super y subcríticos	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2016	22/jun/2018	YERIKC DAVID RAMÍREZ VILLAGOMEZ	COMPLETO	597854	Extracción solido-líquido y Pirólisis de la grasa de pollo	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
ANDRES ANTONIO ACOSTA OSORIO	TUTOR	PROFESOR DE CÁTEDRA	01/feb/2019		PAULINA AGUIRRE LARA	COMPLETO	731535	Evaluación del secado por ventana de refractancia	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	03/dic/2019	MONSERRAT GONZALEZ GONZALEZ	COMPLETO	628707	Efecto del tipo y concentración del material de soporte sobre las propiedades termodinámicas del extracto de vainilla liofilizado	
			01/sep/2016	21/nov/2018	VERONICA HERNANDEZ ALTAMIRANO	COMPLETO	603966	Termodinámica del proceso flash detente de mango manila (Mangifera indica)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2019		ITZEL DEL CARMEN FONSECA BARRERA	COMPLETO	731458		
			01/feb/2016	16/may/2018	ARMANDO VARILLA MAZABA	COMPLETO	595423	Estudio comparativo de la capacidad fermentativa entre la levaduras Saccharomyces cerevisiae ITV-01 y Saccharomyces cerevisiae Ethanol Red en la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			03/feb/2015	15/feb/2017	CARLOS OMAR PARRA ESCUDERO	COMPLETO	577902	Estudio de la fermentación en estado sólido para la producción de etanol a partir de sorgo dulce	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			18/ago/2014	25/ene/2017	RODOLFO BAZÁN DE LA CRUZ	COMPLETO	570330	Seguimiento en tiempo real del proceso de producción de	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			02/sep/2013	20/nov/2015	DANIEL ARTURO ZAVALA ORTIZ	COMPLETO	294639	etanol a partir de jugo de sorgo dulce por espectroscopía NIR. Producción de biomasa de Taxus globosa S. Por cultivo sincronizado y uso de analizadores de proceso (NIRS) para su seguimiento	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			28/ene/2013	25/mar/2015	MARIA INES INFANZON RODRIGUEZ	COMPLETO	286379	Producción de xilitol en cultivo por lote alimentado y continuo a partir de hidrolizado de bagazo de sorgo dulce con Candida tropicalis IEC5ITV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	23/ene/2015	BETSY SUHAIL YÑIGUEZ BALDERAS	COMPLETO	278879	Estudio de la inmovilización de Scheffersomyces stipitis ACL 2-1 DR para la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			29/ago/2011	14/feb/2014	ALEJANDRA ORTEGA PLATAS	COMPLETO		Desarrollo de un sistema de control en biorreactor de un proceso de producción de Xilitol por Candida tropicalis IEC5-ITV basado en medición en tiempo real por NIR	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			07/feb/2011	03/jun/2013	ALBA JESSICA GODOY SALINAS	COMPLETO		Producción de Etanol por Saccharomyces cerevisiae ITV-01 DR inmovilizada en bagazo de caña	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			07/feb/2011	04/feb/2014	ANA ARLETTE PINEDA VELÁZQUEZ	COMPLETO		Desarrollo y caracterización de películas activas de Zeína y derivados del Ac. Hidroxicinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ago/2010	14/may/2013	GRACIELA ESPINOSA LUNA	COMPLETO		Caracterización de una enzima con actividad esterhidrolasa de Geobacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ago/2010	31/oct/2012	JUANITA ISABEL MARTINEZ TOVAR	COMPLETO		Purificación y caracterización bioquímica de una proteasa presente en la vaina verde de vainilla (Vanilla planifolia A.)	
			24/ago/2009	12/jun/2012	JESÚS RASGADO MELLADO	COMPLETO		Obtención y caracterización cinética de cepas de Pichia stipitis con deficiencia respiratoria para la producción de etanol	
			24/ago/2009	26/sep/2012	MARI NANCY SANCHEZ VELAZCO	COMPLETO		Purificación y caracterización parcial de la polifenoloxidasas del fruto de aguacate (Persea americana Mill) variedad Hass	
			23/ene/2006	15/dic/2008	JESUS MANUEL CAMPOS PASTELIN	COMPLETO		Establecimiento de un proceso de producción de etanol a partir de jugo de caña y miel intermedias "B" con Saccharomyces cerevisiae ITV01 y S. cerevisiae EDU-493	
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		JONNY JAVIER CHING VELASQUEZ	COMPLETO	760001	Aplicación de un proceso de membranas asistido por solventes en la purificación de biodiesel obtenido a partir de grasas y aceites residuales	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/ago/2019		MARIA ANGELICA HERNANDEZ GRIMALDOS	COMPLETO	746634	Optimización de la extracción de lípidos de la yema de huevo libre de lecitina con	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								CO2 supercritico	
			01/feb/2018	27/feb/2020	IVAN DARIO LUNA SANTANDER	COMPLETO	700701	Estudio del proceso de destilación por membranas aplicado a desalinización	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/sep/2017	17/dic/2019	JEFFREY GARGALLO ESTRADA	COMPLETO	629046	Purificación de biodiésel y separación de monoglicéridos de la catálisis enzimática de grasas y aceites residuales	
			01/sep/2016	10/ene/2019	ALMA ROSA GAMBOA ALCÁNTARA	COMPLETO	604085	Purificación de biodiesel obtenido a partir de grasas y aceites residuales empleando tecnología de membranas	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/sep/2016	18/oct/2018	VIVIANA MARCELA PRADA ALBARRACÍN	COMPLETO	607632	Desarrollo de un proceso para la extracción de la grasa de yema de huevo libre de lecitina	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2016	23/mar/2018	LIZETH NATHALIE CAMPOS PUENTES	COMPLETO	597845	Intensificación de un proceso multi-etapa con membranas para la obtención de glucosidos de Stevia rebaudiana Bertoni	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			18/ago/2014	29/nov/2016	SILVIA NORIETH RIOS MORALES	COMPLETO	330033	Producción y caracterización parcial de hidrolizados de proteínas de yema de huevo libre de lecitina	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ene/2014	15/dic/2015	ALBA LUCIA PEÑARANDA LOPEZ	COMPLETO	308746	Estudio del proceso de desalinización de agua de mar usando destilación por membranas por contacto directo	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ene/2014	15/dic/2015	JAVIER CAMILO MARTINEZ ALVARADO	COMPLETO	308734	Purificación y concentración de los glucósidos de esteviol del extracto de Stevia rebaudiana usando ultrafiltración-diafiltración y destilación osmótica	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	11/may/2015	MARIA ELIZABETH DELFIN RUIZ	COMPLETO	276049	Separación de etanol y butanol de mezclas acuosas usando membranas PDMS de pervaporación	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			30/ene/2012	18/dic/2014	LEVI SAUL ORTIZ RUBIO	COMPLETO		Extracción y purificación de glucósidos de Stevia (Stevia rebaudiana)	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ago/2009	14/dic/2011	VIOLETA CARPINTERO TEPOLE	COMPLETO		MICROFILTRACION DE PROTEINAS DE LECHE EMPLEANDO MICROMALLAS: EFECTO DEL Ph Y LA CONCENTRACIÓN	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			25/ago/2008	24/ago/2011	MARTHA MORALES GUILLERMO	COMPLETO		Deshidratación de etanol empleando pervaporación	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN
			22/ago/2005	14/dic/2011	JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS	COMPLETO		OBTENCIÓN DE EMULSIONES ACEITE EN AGUA (O/W) ESTABILIZADAS CON PROTEINAS DE LECHE USANDO EMULSIFICACIÓN POR MEMBRANAS A PARTIR DE UNA PRE-EMULSION (PME)	
			23/ago/2004	08/may/2007	XIOMARA ENRIQUEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Clarificación de jugo de caña por ultrafiltración tangencial	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			20/ene/2003	05/dic/2005	AMERICA KISLEV GUTIERREZ TIRADO	COMPLETO		Clarificación de jugo de caña empuendo procesos de separación por membranas	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/ago/2019		DANIEL GUZMAN ROSALES	COMPLETO	746748		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2018		JONATHAN LARA SANCHEZ	COMPLETO	700695	Clonación y caracterización de una fosfolipasa de <i>Brevibacillus thermoruber</i> aislado de la fuente termal los humeros	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/sep/2017	21/feb/2020	ADAN MONTALVO MATA	COMPLETO	626371	Obtención químico-enzimática de fragancias y aromas quirales	
			28/ene/2013	28/oct/2015	RUBI CHAVEZ ZAMUDIO	COMPLETO	286376	Análisis de la biodisponibilidad de nanoemulsiones de ácido betulínico y curcumina estabilizadas con lisofosfatidilcolina en un modelo murino	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	22/ago/2011	MARTÍN ROGELIO ORTIZ NIETO	COMPLETO		Obtención de biodiesel con las lipasas de <i>Candida antarctica</i> y <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11 a partir de etanol	
			26/ene/2009	25/ene/2012	RODRIGO ELOIR MATUS TOLEDO	COMPLETO		Expresión de una lipasa termoalcalofila de <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11 en <i>Bacillus subtilis</i>	
BEATRIZ TORRESTIANA SANCHEZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	21/ene/2008	22/oct/2010	VÍCTOR ABEL CORRO HERRERA	COMPLETO		Producción de ácido acético por <i>Brettanomyces bruxelensis</i> en cultivo continuo	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			21/ago/2006	09/jun/2010	KARLA OYARZABAL GUZMAN	COMPLETO		Efecto del tratamiento térmico y aditivos sobre la activación de enzimas oxidativas en pulpa de aguacate hass (<i>persea Americana</i>)	
			23/ene/2006	19/mar/2009	ANA LAURA VAZQUEZ LANDERO	COMPLETO		Eficiencia térmica del horneado de vainilla verde	
			22/ago/2005	23/nov/2009	MARI TONA JUAREZ MENDEZ	COMPLETO		Efecto de la temperatura y PH sobre la estabilidad de una emulsión doble de (w/o/w) de hierro biglicinado	
			24/ene/2005	22/jun/2007	ELIDA GASTELUM MARTINEZ	COMPLETO		Producción de Xilitol por la levadura IEC-5ITV a partir de hidrolizado de bagazo de caña en cultivo por lote alimentado.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			19/ene/2004	25/jun/2007	BELINDA PEREZ BIBBINS	COMPLETO		Efecto de la Composición del medio de cultivo sobre la producción de xilitol en hidrolizado de bagazo de caña con la cepa IEC5-ITV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			18/ago/2003	19/dic/2006	GUILLERMO ARZATE MARTINEZ	COMPLETO		Efecto de las variables de proceso sobre la separación de ácidos grasos y triacilglicéridos por destilación molecular	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			18/ago/2003	13/jun/2006	MA. GUADALUPE SANCHEZ OTERO	COMPLETO		Inmovilización de la lipasa termoalcalófila producida por <i>Bacillus thermoleovorans</i> CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			20/ene/2003	18/mar/2005	BENIGNO ORTIZ MUÑOZ	COMPLETO		Efecto de la glucosa sobre el metabolismo de <i>Brettanomyces bruxellensis</i>	
			01/ago/2019		JESUS ALBERTO TOTO SEBA	COMPLETO	752690		APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2018		JONATHAN LARA SANCHEZ	COMPLETO	700695	Clonación y caracterización de una fosfolipasa de <i>Brevibacillus thermoruber</i> aislado de la fuente termal los humeros	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
CAROLINA PEÑA MONTES	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	24/ago/2015	31/ene/2018	MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ GUZMÁN	COMPLETO	583780	Purificación y caracterización de una cutinasa relacionada con la interacción <i>Moniliophthora roreri</i> y el fruto de <i>Theobroma cacao</i> L	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			03/feb/2015	30/jun/2017	ESTEBAN GONZÁLEZ ROMERO	COMPLETO	574180	Efecto del aceite de coco sobre la expresión de los genes de PPARY y neuropéptido Y, en un modelo de síndrome metabólico	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			01/feb/2020		BRAULIO ALAN CASTRO SOLANO	COMPLETO	760722	Identificación de microorganismos para la mineralización de poliésteres	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/ago/2019		CECILIA HERNANDEZ ALVAREZ	COMPLETO	746684	Presencia y caracterización de microplásticos en arenas de la zona costera del Estado de Veracruz	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/ago/2019		FANNY FERNANDEZ ROMERO	COMPLETO	748758		
			01/ago/2019		SANDRA VALERIA CABRERA BERLANGA	COMPLETO	746692		
CAROLINA PEÑA MONTES	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2018	17/feb/2020	AARON SALVADOR BUSTOS BAENA	COMPLETO	700710	Expresión de hidrofobinas en sistemas heterólogos	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2017	28/jun/2019	KALID GABRIELA LAGUNES VELA	COMPLETO	621386	Caracterización del mucilago de cruceta y efecto de su consumo en un modelo murino con síndrome metabólico	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/sep/2016	30/oct/2018	LAURA DEL CARMEN VÁZQUEZ ALCÁNTARA	COMPLETO	603805	Clonación y expresión de una cutinasa fúngica	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
CAROLINA PEÑA MONTES	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		JONNY JAVIER CHING VELASQUEZ	COMPLETO	760001	Aplicación de un proceso de membranas asistido por solventes en la purificación de biodiesel obtenido a partir de grasas y aceites residuales	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2018		IRVING CELESTINO ROMERO LASCURAIN	COMPLETO	715503	Producción de licopeno en diferentes estadios de maduración de tomate genéticamente modificado (Solanum lycopersicum ta234)	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	17/dic/2019	LADY CHRISTIAM VALERA MOLINA	COMPLETO	700674	Evaluación de la actividad anti-inflamatoria de sistemas nanoestructurados formulados con postbióticos obtenidos de bacterias ácido-lácticas específicas utilizando un modelo de inflamación	
			01/sep/2016	26/oct/2018	BEATRIZ JULIANA YERENA PRIETO	COMPLETO	603973	Efecto de las condiciones de almacenamiento sobre la cinética de degradación de compuestos bioactivos en extractos secos de Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
CLAUDIA YURITZI FIGUEROA HERNANDEZ	CÓDIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/feb/2020		PAULINA JIMENEZ MENESES	COMPLETO	759891	Estudio del uso de levaduras para el biocontrol de micotoxinas durante el almacenamiento de granos de cacao	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2018	26/jun/2020	ANGEL ARTURO CERVANTES ILIZALITURRI	COMPLETO	700699	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS AISLADAS DEL CACAO CON CAPACIDAD ANTIFÚNGICA	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
CLAUDIA YURITZI FIGUEROA HERNANDEZ	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/feb/2019		LAURA RAQUEL OCHOA RODRIGUEZ	COMPLETO	731520		
			01/sep/2017	02/dic/2019	ESTEFANIA VARILLAS MARTINEZ	COMPLETO	628093	Evaluación probabilística del riesgo por consumo de cerveza (industrial y artesanal) debido a la presencia de micotoxinas	
CYNTHIA CANO SARMIENTO	CÓDIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	03/feb/2015	29/jun/2017	JAVIER MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	COMPLETO	544054	Estudio y caracterización de emulsiones a partir de un extracto no alcohólico de vainilla (Vanilla planifolia)	
			03/feb/2015	21/feb/2017	MARIA VICTORIA PAOLA ACEVEDO ESTUPIÑAN	COMPLETO	577903	Caracterización fisico-química de nanoemulsiones o/w de fitoesteroles formuladas con emulsificantes modificados	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2015	29/jun/2017	NATALI GUADALUPE HERNANDEZ GONZALEZ	COMPLETO	588812	Efecto de Pochonia chlamydosporia var. catenulata y Trichoderma spp. Sobre el crecimiento de plantas de tomate (Solanum lycopersicum esculentum) y cacao (Theobroma cacao L.)	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
CYNTHIA CANO SARMIENTO	DIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/sep/2017	17/dic/2019	ANA GUADALUPE CASTILLO OLMOS	COMPLETO	627864		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	15/dic/2017	VICTOR MANUEL LOYO CRUZ	COMPLETO	583989	Caracterización fisicoquímica de nanoemulsiones de a-tocoferol elaboradas con fosfolípidos y fosfolípidos modificados y evaluados en un sistema de digestión in vitro	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
CYNTHIA CANO SARMIENTO	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/ago/2019		LAURA MARIELY HUESCA PRADO	COMPLETO	746632	Efecto de las condiciones del secado por aspersión del extracto de Mimosa tenuiflora sobre su capacidad anti-aflatoxigénica	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2018	30/jun/2020	MELISSA RODRIGUEZ ESPAÑA	COMPLETO	700678	Extracción de DHA por fluidos supercríticos a partir de Schizochytrium sp.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
ELIZABETH LEON GARCIA	DIRECTOR O CODIRECTOR DE TESIS EXTERNO	TUTOR EXTERNO	01/sep/2016	30/abr/2019	REYNA ANGELICA CRUZ CORTES	COMPLETO	613287	Caracterización del daño por frío en en tomate (Solanum lycopersicum L) genéticamente modificado	
GERARDO VALERIO ALFARO	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		BRAULIO ALAN CASTRO SOLANO	COMPLETO	760722	Identificación de microorganismos para la mineralización de poliésteres	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			30/ene/2012	16/jun/2014	EVERTH JIMENA LEAL CASTAÑEDA	COMPLETO		Formación de óxidos de colesterol bajo calentamiento por microondas en un sistema modelo	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	25/ene/2012	RODRIGO ELOIR MATUS TOLEDO	COMPLETO		Expresión de una lipasa termoalcalofila de Geobacillus thermoleovorans CCR11 en Bacillus subtilis	
			20/ago/2007	28/oct/2010	ANGELINA ALONSO CAMPOS	COMPLETO		ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE ÉSTERES DE ÁCIDO CLOROGÉNICO EXTRAÍDO DE CAFÉ VERDE	
			20/ago/2007	06/dic/2010	PAOLA CAROLINA MORA GONZALEZ	COMPLETO		Estudio de la actividad biocatalítica de dos lipasas recombinantes de Geobacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ene/2006	11/dic/2009	ESTELA HERNANDEZ CAMARILLO	COMPLETO		Elucidación de posibles compuestos amargos en aceite de aguacate (Persea americana) extraída con CO2 supercrítico y disolventes a través de análisis instrumental	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			22/ago/2005	23/nov/2009	MARI TONA JUAREZ MENDEZ	COMPLETO		Efecto de la temperatura y PH sobre la estabilidad de una emulsion doble de (w/o/w) de hierro biglicinado	
			23/ago/2004	08/jun/2007	ORLENDIA CORTES ZAVALA	COMPLETO		Propiedades biocatalíticas de la(s) lipasa(s) presente(s) en el latex de Carica papaya cv maradol	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
GERARDO VALERIO ALFARO	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2019		ENRIQUE ORTEGA MARTINO	COMPLETO	731363		
			01/sep/2018		FABIOLA VILLARAUZ RICO	COMPLETO	731425	Obtención y conversión químico-enzimática de benzonitrilos y compuestos relacionados	
			01/sep/2017	21/feb/2020	ADAN MONTALVO MATA	COMPLETO	626371	Obtención químico-enzimática de fragancias y aromas quirales	
			01/sep/2017	18/dic/2019	OSCAR AURELIO MARTINEZ ROMERO	COMPLETO	626601	Síntesis químico-enzimática de moléculas diseñadas in silico que posean los	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								farmacóforos para inhibir la oligomerización del Beta A1-42	
			01/ago/2014	05/mar/2018	JUSTINO AQUINO SANTIAGO	COMPLETO	573942	Estudio de las reacciones de isomerización, acilación y eliminación de oximas y aldehídos aromáticos y acetofenonas catalizadas por lipasas.	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			03/feb/2014	06/jun/2016	DALIA SANTOS LUNA	COMPLETO	573166	Estudio fitoquímico de extractos con bioactividad de especies del género Annona	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			24/ago/2009	17/may/2012	MARGARITA ASUNCIÓN ARTHUR SANTIAGO	COMPLETO		Obtención de fragancias (ésteres de oximas) mediante el uso de lipasas	
			22/ago/2005	11/jun/2008	ANA LAURA SANCHEZ CARVAJAL	COMPLETO		Obtención de Compuestos Diméricos mediante Acoplamiento oxidativo de fenoles promovido por peroxidases de nopal	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			24/ene/2005	13/mar/2008	PATRICIA HARUMI CASTILLO CARRASCO	COMPLETO		Selectividad de las Reacciones del Ácido Málico y Derivados Catalizadas por Lipasas en Disolventes Orgánicos	
			20/ene/2003	20/jun/2006	YERITZIA SALINAS ZAVALA	COMPLETO		Reacciones enzimáticas consecutivas de Biorreducción/Aminólisis en medio no acuoso	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2020		ELVIA GARCIA HERRERA	COMPLETO	759885	Estudio del uso de levaduras comerciales y métodos de tratamiento post-cosecha sobre la inocuidad y calidad del café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		GUSTAVO ARMANDO ROSAS SANCHEZ	COMPLETO	715529	Análisis reológico y sensorial de un panqué elaborado con la combinación de harina de trigo y polvo de pulpa de café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	17/dic/2019	ANA GUADALUPE CASTILLO OLMOS	COMPLETO	627864		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
GERARDO VALERIO ALFARO	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	27/ene/2014	15/dic/2015	ALBA LUCIA PEÑARANDA LOPEZ	COMPLETO	308746	Estudio del proceso de desalinización de agua de mar usando destilación por membranas por contacto directo	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ene/2014	21/dic/2016	GISELLE LILIAN BADILLO ZEFERINO	COMPLETO	304335	Inmovilización de la lipasa termoalcalófila recombinante de Geobacillus thermoleovorans CCR11 por medio de la formación de agregados enzimáticos reticulados	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			28/ene/2013	18/dic/2015	BLANCA ESTHER JUÁREZ CABALLERO	COMPLETO	286478	Estudio de la actividad antifúngica y antitoxigénica del aceite esencial y los compuestos fenólicos derivados de la Pimienta dioica L	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			27/ago/2012	29/abr/2015	CONSUELO PAZ CAMACHO	COMPLETO	276996	Efecto de la conservación en frío sobre las propiedades físicas de la cutícula del Agave salmiana	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/sep/2014	JOSÉ ARTURO OLGUÍN ROJAS	COMPLETO		Optimización del rendimiento del proceso de extracción de la oleorresina de chile habanero	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/jun/2015	MARA MONTIEL SANCHEZ	COMPLETO	276568	Efecto de las variables del secado por aspersión sobre la retención de compuestos bioactivos y actividad antioxidante del jugo del fruto de <i>Ardisia compressa</i> Kunth	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	19/jun/2015	MARIA CECILIA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	COMPLETO	276200	Correlación de marcadores químicos y sensoriales para café tostado (<i>Coffea arabica</i> L.) a diferentes perfiles de temperatura	
			27/ago/2012	17/abr/2015	MARIANA AZIYADE USCANGA RAMOS	COMPLETO	275817	Efecto de la combinación secado-freído sobre la absorción de grasa, características físico-químicas y formación de compuestos tóxicos en hojuelas de tortilla de maíz	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			29/ago/2011	20/jun/2014	BANI MARIANA RUESGAS RAMON	COMPLETO		Propiedades antioxidantes y antimicrobianas de compuestos fenólicos presentes en subproductos de cacao	
			29/ago/2011	11/oct/2013	LUCIO ABEL VÁZQUEZ LEÓN	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO DE SECADO POR ASPERSIÓN SOBRE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EXTRACTO DE HOJAS DE Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			07/feb/2011	04/feb/2014	ANA ARLETTE PINEDA VELÁZQUEZ	COMPLETO		Desarrollo y caracterización de películas activas de Zeina y derivados del Ac. Hidroxicinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ago/2010	14/may/2013	GRACIELA ESPINOSA LUNA	COMPLETO		Caracterización de una enzima con actividad esterhidrolasa de <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ago/2010	05/feb/2013	IRVING DAVID PEREZ LANDA	COMPLETO		EFFECTO DE DIFERENTES MÉTODOS DE SECADO SOBRE LA RETENCIÓN DE ANTIOXIDANTES EN HOJAS DE MORINGA (<i>Moringa oleifera</i>)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	23/ene/2012	HIRAM ALEJANDRO WALL MARTÍNEZ	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DE PROCESO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL JUGO DE LIMÓN PERSA (<i>CITRUS LATIFOLIA</i>) SECADO POR ASPERSIÓN	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ago/2008	08/mar/2011	GREGORIO ROMERO DE LA VEGA	COMPLETO		EVOLUCION DEL RENDIMIENTO Y CONCENTRACION DE VAINILLINA DURANTE LA EXTRACCION DE VAINAS DE VAINILLA (<i>VANILLA PALNIFOLIA</i>) CON CO2 SUPERCRITICO	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			21/ene/2008	30/jun/2011	CARLOS AUGUSTO LEDESMA ESCOBAR	COMPLETO		Obtención y caracterización de flavonoides de limón persa extraídos con solventes a nivel piloto	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			22/ene/2007	09/dic/2010	ERNESTO ALEJANDRO ZAVALA GONZALEZ	COMPLETO		ANÁLISIS MOLECULAR DE ENZIMAS RELACIONADAS CON EL MICROPARASITISMO DE TRES CEPAS DE TRICHODERMA	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCÁTALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			21/ago/2006	06/mar/2009	RAMIRO BAEZA JIMENEZ	COMPLETO		Producción de 1,3-propanodiol a partir de L. reuteri ATCC23272 en cofermentación por lote Glucosa/Glicerol	
			23/ene/2006	18/may/2009	GEORGINA LUCIA RODRIGUEZ CASTILLO	COMPLETO		Efecto del tratamiento térmico sobre el marchitamiento de vainilla (vanilla planifolia)	
			22/ago/2005	14/dic/2011	JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS	COMPLETO		OBTENCIÓN DE EMULSIONES ACEITE EN AGUA (O/W) ESTABILIZADAS CON PROTEÍNAS DE LECHE USANDO EMULSIFICACIÓN POR MEMBRANAS A PARTIR DE UNA PRE-EMULSION (PME)	
			24/ene/2005	20/jun/2008	HUGO ALEMAN SERRA	COMPLETO		Estudio del contenido de ácidos orgánicos en el café	
			24/ene/2005	12/sep/2008	LANDY GABRIELA PALACIOS GORDILLO	COMPLETO		Desarrollo y caracterización de películas activas de matriz quitosano con derivados de ácido hidroxinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ene/2005	28/mar/2007	TERESA ROMERO CORTES	COMPLETO		Acción antifúngica y caracterización parcial del lixiviado producido durante el beneficio de la vainilla (Vanilla planifolia).	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2004	29/jun/2007	DORA LUZ PINZON MARTINEZ	COMPLETO		Análisis metagenómico de genes de lipasas de muestras ambientales y de bacterias termófilas de aguas termales de Veracruz	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCÁTALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ago/2004	25/may/2007	ERICK MARIO LOPEZ MENDEZ	COMPLETO		Estudio de las propiedades antimicrobianas del ácido clorogénico del café (Coffea arabica) lipofilizado enzimáticamente	
			23/ago/2004	16/ene/2007	LILIANA LIZZETH MARCIANO OROZCO	COMPLETO		Cinéticas de absorción de aceite y retención de ácido ascórbico durante el freído de trozos de piña (Ananas comosus)	
			23/ago/2004	08/may/2007	XIOMARA ENRIQUEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Clarificación de jugo de caña por ultrafiltración tangencial	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			18/ago/2003	13/jun/2006	MA. GUADALUPE SANCHEZ OTERO	COMPLETO		Inmovilización de la lipasa termoalcalófila producida por Bacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCÁTALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			20/ene/2003	05/dic/2005	AMERICA KISLEV GUTIERREZ TIRADO	COMPLETO		Clarificación de jugo de caña empleando procesos de separación por membranas	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	18/mar/2005	BENIGNO ORTIZ MUÑIZ	COMPLETO		Efecto de la glucosa sobre el metabolismo de	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								Brettanomyces bruxellencis	
			20/ene/2003	30/sep/2005	DELIA ESTHER PARAMO CALDERON	COMPLETO		Efecto de la adición de goma arabiga y maltodextrina sobre las propiedades del ajo deshidratado por aspersión	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			20/ene/2003	23/mar/2006	JENNY MARGARITA MORALES PEREZ	COMPLETO		Desarrollo de una película activa de estructura bicapa	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2020		JUAN CARLOS GARCIA GOMEZ	COMPLETO	759988	Efecto de las condiciones de cultivo y agentes protectores sobre la viabilidad de bacterias probióticas adicionadas a jugos de naranja (Citrus sinensis) durante el secado por aspersión	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		WENDOLINE RAMIREZ TENORIO	COMPLETO	731266		INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	03/dic/2019	ELIZABETH TORRES RAMON	COMPLETO	627318	Síntesis del proceso para la producción de una suspensión concentrada de extracto de vainilla libre de alcohol	
			01/sep/2016	28/feb/2019	CLAUDIA RODRIGUEZ BURGUETTE	COMPLETO	608740	Estudio de la viabilidad de Lactobacillus routeri en jugo de tuna roja deshidratado por aspersión usando mucilago de nopal (Opuntia xicus indica) como soporte	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2016	28/feb/2019	MARIA ELENA CEJA BLANCA	COMPLETO	605885	Secado por aspersión de mesocarpio de aguacate bajo corriente de nitrógeno	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2016	28/jun/2018	PAULINA TORRES AGUILAR	COMPLETO	597824	Efecto de las condiciones de secado por aspersión sobre la viabilidad bacterias probióticas en jugo de piña (Ananas comosus) deshidratado	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ene/2014	14/dic/2015	KAREN STEPHANIE NUÑEZ GOMEZ	COMPLETO	308983	Propiedades matemáticas de las ecuaciones de transferencia de masa y energía	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	19/feb/2015	JUAN ANGEL FLORES MÁRQUEZ	COMPLETO	283067	Control óptimo robusto en equilibrio de Nash de un intercambiador de calor de tubos concéntricos	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	28/ago/2012	KARLA CASTILLO SANTOS	COMPLETO		Optimización del proceso de extracción sólido-líquido de vainilla	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ago/2008	30/jun/2011	INGRID PANIAGUA MARTINEZ	COMPLETO		OPTIMIZACION TERMODINAMICA DEL PROCESO DE EXTRACCION CON FLUIDOS SUPERCRITICOS	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			21/ene/2008	30/jun/2011	CARLOS AUGUSTO LEDESMA ESCOBAR	COMPLETO		Obtención y caracterización de flavonoides de limón persa extraídos con solventes a nivel piloto	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ene/2006	19/mar/2009	ANA LAURA VAZQUEZ LANDERO	COMPLETO		Eficiencia térmica del horneado de vainilla verde	
			24/ene/2005	27/jun/2007	ALEJANDRA RAMIREZ MARTINEZ	COMPLETO		Eficiencia térmica del secado de café	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			20/ene/2003	20/may/2005	KAROL MORA SAIZ CALDERON	COMPLETO		Control automático de la temperatura de alimentos sometidos al secado por microondas	
			01/feb/2020		CARLOS HERNANDEZ LUNA	COMPLETO	763219	Optimización del proceso de obtención de extractos etanolicos de Thymus vulgaris	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		FERNANDO CANSINO JACOME	COMPLETO	731149		INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		PAULINA AGUIRRE LARA	COMPLETO	731535	Evaluación del secado por ventana de refractacia	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		JAZMIN SANCHEZ RIVERA	COMPLETO	715593	Efecto de la modificación dual del almidón de malanga sobre la encapsulación de vainillina y ácido ascórbico empleando secado por aspersión	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	03/dic/2019	MONSERRAT GONZALEZ GONZALEZ	COMPLETO	628707	Efecto del tipo y concentración del material de soporte sobre las propiedades termodinámicas del extracto de vainilla liofilizado	
			01/sep/2016	26/oct/2018	BEATRIZ JULIANA YERENA PRIETO	COMPLETO	603973	Efecto de las condiciones de almacenamiento sobre la cinética de degradación de compuestos bioactivos en extractos secos de Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2015	27/jun/2017	FERNANDO ILLANA ROMERO	COMPLETO	587058	Efecto de las variables del proceso de elaboración sobre la calidad de pasta adicionada con Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	20/dic/2016	KARINA ARGUELLES PEÑA	COMPLETO	330130	Efecto del método de marchitamiento de vainas de vainilla (Vanilla planifolia Andrews) en el desarrollo de compuestos aromáticos.	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	29/abr/2015	CONSUELO PAZ CAMACHO	COMPLETO	276996	Efecto de la conservación en frío sobre las propiedades físicas de la cutícula del Agave salmiana	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/sep/2014	JOSÉ ARTURO OLGUÍN ROJAS	COMPLETO		Optimización del rendimiento del proceso de extracción de la oleoresina de chile habanero	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			29/ago/2011	11/oct/2013	LUCIO ABEL VÁZQUEZ LEÓN	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO DE SECADO POR ASPERSIÓN SOBRE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EXTRACTO DE HOJAS DE Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	05/feb/2013	IRVING DAVID PEREZ LANDA	COMPLETO		EFFECTO DE DIFERENTES MÉTODOS DE SECADO SOBRE LA RETENCIÓN DE ANTIOXIDANTES EN HOJAS DE MORINGA (Moringa oleifera)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	23/ene/2012	HIRAM ALEJANDRO WALL MARTÍNEZ	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DE PROCESO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL JUGO DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA) SECADO POR ASPERSIÓN	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO							

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			23/ene/2006	18/may/2009	GEORGINA LUCIA RODRIGUEZ CASTILLO	COMPLETO		Efecto del tratamiento termico sobre el marchitamiento de vainas de vainilla (vanilla planifolia)	
			24/ene/2005	28/mar/2007	TERESA ROMERO CORTES	COMPLETO		Acción antifungica y caracterización parcial del lixiviado producido durante el beneficio de la vainilla (Vanilla planifolia).	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			20/ene/2003	30/sep/2005	DELIA ESTHER PARAMO CALDERON	COMPLETO		Efecto de la adición de goma arabiga y maltodextrina sobre las propiedades del ajo deshidratado por aspersion	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		FABIOLA VILLARAUZ RICO	COMPLETO	731425	Obtención y conversión químico-enzimática de benzonitrilos y compuestos relacionados	
			01/sep/2017	26/nov/2019	ERIC FRANCISCO CONTRERAS LOPEZ	COMPLETO	626974	Evaluación del efecto citotóxico y antiproliferativo del aceite estercúlico in vitro	
			01/sep/2016	14/dic/2018	MONTSERRAT CHAVEZ GONZALEZ	COMPLETO	608950	Estudio de las propiedades físicas y químicas de la combinación del deshidratado osmótico convectivo y freído de malanga (Colocasia esculenta)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			02/sep/2013	27/jun/2016	KATHYA HERMINIA PÉREZ CABALLERO	COMPLETO	297551	Evaluación del servicio ambiental de la laguna D como laguna de estabilización	INGENIERÍA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
			27/ago/2012	30/jun/2015	MARA MONTIEL SANCHEZ	COMPLETO	276568	Efecto de las variables del secado por aspersion sobre la retención de compuestos bioactivos y actividad antioxidante del jugo del fruto de Ardisia compressa Kunth	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
GUADALUPE DEL CARMEN RODRIGUEZ JIMENES	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	27/ago/2012	11/may/2015	MARIA ELIZABETH DELFIN RUIZ	COMPLETO	276049	Separacion de etanol y butanol de mezclas acuosas usando membranas PDMS de pervaporacion	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	17/abr/2015	MARIANA AZIYADE USCANGA RAMOS	COMPLETO	275817	Efecto de la combinación secado-freído sobre la absorción de grasa, características fisico-químicas y formación de compuestos tóxicos en hojuelas de tortilla de maíz	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	17/dic/2014	CLAUDIA ALEJANDRA HUESCA OSORIO	COMPLETO	268732	Dinámica de la evaporacion de mezclas complejas: aplicación al extracto de vainilla	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	18/dic/2014	LEVI SAUL ORTIZ RUBIO	COMPLETO		Extracción y purificación de glucósidos de Stevia (Stevia rebaudiana)	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ago/2010	31/oct/2012	JUANITA ISABEL MARTINEZ TOVAR	COMPLETO		Purificación y caracterización bioquímica de una proteasa presente en la vaina verde de vainilla (Vanilla planifolia A.)	
			25/ene/2010	07/jun/2012	MARIANA MARTÍNEZ ÁVILA	COMPLETO		Estabilidad del aceite de aguacate (p. americana) en condiciones de freído	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			20/ago/2007	29/jun/2011	CARLOS AVILÉS AVILÉS	COMPLETO		Efecto de las variables del secado sobre las propiedades	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			22/ene/2007	21/ene/2010	BRAULIO GÓMEZ RUÍZ	COMPLETO		de flexibilidad y fracturabilidad de hojuelas de papaya	
			21/ago/2006	18/sep/2013	ANDRES VILLASECA MARTINEZ	COMPLETO	202328	Secado de vainas de vainilla por conveccion forzada	
			23/ene/2006	11/dic/2009	ESTELA HERNANDEZ CAMARILLO	COMPLETO		Optimizacion termica del beneficio de cafe	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2004	16/ene/2007	LILIANA LIZZETH MARCIANO OROZCO	COMPLETO		Elucidacion de posibles compuestos amargos en aceite de aguacate (Persea americana) extraida con CO2 supercritico y disolventes a traves de analisis instrumental	
			20/ene/2003	24/mar/2006	DARNEY CITLALI MARTINEZ DIAZ	COMPLETO		Cineticas de absorción de aceite y retención de ácido ascorbico durante el freido de trozos de piña (Ananas comosus)	
			20/ene/2003	19/may/2005	ROSA ISELA CASTILLO ZAMUDIO	COMPLETO		Elaboración De Una Película De Polietileno Activada Con Bacteriocinas	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
								MODELACION MATEMATICA DE LA TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGIA DURANTE EL FREIDO DE HOJUELAS DE PIÑA	
			01/feb/2017	28/jun/2019	JESUS JHOVANNY MARTINEZ TORRES	COMPLETO	621389	Evaluación de la aplicación de ozono en la disminución de la pudrición del corno de malanga (Colocasia esculenta)	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2016	28/ene/2019	LUCERO ELIZABETH GUZMÁN DE LA HOZ	COMPLETO	603843	Producción de almidón resistente de malanga (Colocasia esculenta) y evaluación de su digestibilidad en un digestor dinámico in vitro	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	15/dic/2017	VICTOR MANUEL LOYO CRUZ	COMPLETO	583989	Caracterización fisicoquímica de nanoemulsiones de atocoferyl elaboradas con fosfolipidos y fosfolipidos modificados y evaluados en un sistema de digestión in vitro	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	30/ene/2012	20/oct/2014	ARIANNA LÓPEZ VELASCO	COMPLETO		Efecto del tratamiento hidrotermico, fungicida y uso de recubrimiento comestible sobre el oscurecimiento en cáscara de Guanábana (Annona muricata L.)	
			26/ene/2009	09/feb/2012	ELIZABETH LEÓN GARCÍA	COMPLETO		Evaluacion de pretratamientos en la fisiología postcosecha del chicozapote (Manilkava sapota (L) P. van Royen) variedad Betawi bajo refrigeracion	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	03/jul/2013	TERE ETHEL SANTOS CAICEROS	COMPLETO		EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DEL Pediococcus acidilactici ITV 26	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN
			22/ene/2007	02/jul/2010	TEODORO ARANA MILLER	COMPLETO		Producción de 2,3 butanodiol de Klebsiella oxytoca bajo respiracion de Nitritos	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
									BIOLÓGICO
			24/ene/2005	29/abr/2008	PASCUAL HERNANDEZ BAUTISTA	COMPLETO		Efecto del metil jasmonato sobre la fisiología postcosecha de piña (Ananas comosus cv MD-2) y su relación con el daño por frío	
			19/ene/2004	23/feb/2007	FAVIAN ENECTAR CRUZ SAMAYOA	COMPLETO		Efecto del daño por frío sobre la fisiología de la papaya maradol (Carica papaya L.) con maduración acelerada	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2003	13/jun/2006	MA. GUADALUPE SANCHEZ OTERO	COMPLETO		Inmovilización de la lipasa termoalcalófila producida por Bacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2020		ABIGAIL VARELA PEREZ	COMPLETO	760747	Sistemas tópicos nanoestructurados acarreadores de compuestos bioactivos con capacidad anticataratógena	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		LAURA RAQUEL OCHOA RODRIGUEZ	COMPLETO	731520		
			01/feb/2018	30/jun/2020	MELISSA RODRIGUEZ ESPAÑA	COMPLETO	700678	Extracción de DHA por fluidos supercríticos a partir de Schizochytrium sp.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	17/dic/2019	LADY CHRISTIAM VALERA MOLINA	COMPLETO	700674	Evaluación de la actividad anti-inflamatoria de sistemas nanoestructurados formulados con postbióticos obtenidos de bacterias ácido-lácticas específicas utilizando un modelo de inflamación	
			01/feb/2017	11/jun/2019	MARIA OLGA FABIOLA MUÑOZ CORREA	COMPLETO	621437	Desarrollo y evaluación de un sistema autonanoemulsificable (SNEDDS) incorporado con polisacáridos mucoadhesivos para la administración de insulina por vía oral	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2016	15/jun/2018	DIEGO ALBERTO BRAVO ALFARO	COMPLETO	597837	Desarrollo de un sistema autonanoemulsificable (SNEDDS) para la administración de insulina por vía oral	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2016	08/jun/2018	MIBSAM MARGOT ROJAS IGLESIAS	COMPLETO	594894	Efecto del ácido linoléico conjugado (CLA) dietario sobre factores endoteliales en ratas orquidectomizadas	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	18/dic/2017	DALIS SOFÍA SOSA GUTIERREZ	COMPLETO	583338	Desarrollo y caracterización de un organogel de lecitina modificada como acarreador de ácido betulínico	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	18/dic/2017	LUIS ALBERTO GONZALEZ ORTEGA	COMPLETO	583098	Evaluación de la actividad antiinflamatoria de curcumina acarreada en dos vehículos (organogel y nanogel) sobre el proceso inflamatorio en un modelo murino con edema auricular	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	30/ene/2018	MARGARITA TORRES GREGORIO	COMPLETO	583332	Evaluación de la capacidad de consorcios microbianos para reducir la disponibilidad de acrilamida (AA) en un	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								modelo digestivo simulado	
			03/feb/2015	21/feb/2017	MARIA VICTORIA PAOLA ACEVEDO ESTUPIÑAN	COMPLETO	577903	Caracterización fisico-química de nanoemulsiones o/w de fitoesteroles formuladas con emulsificantes modificados	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	31/ene/2017	BEATRIZ AGAME LAGUNES	COMPLETO	330881	Efecto de nanoemulsiones de curcumina (Curcuma longa) estabilizadas con fosfatidilcolina modificada con ácidos grasos de cadena media sobre el proceso de carcinogénesis en ratones K14E6	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	30/ene/2017	IVON DANIELA PEÑA ARIAS	COMPLETO	330217	Estudio cinético de la oxidación del colesterol durante el calentamiento por microondas en sistemas modelo	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			01/ago/2014	31/ene/2017	MONSERRAT ALEGRIA RIVADENEYRA	COMPLETO	573183	Evaluación de la bioactividad de nanoemulsiones w/o de ácido betulínico sobre el proceso de carcinogénesis en ratones GEM K14E6	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	28/oct/2015	RUBI CHAVEZ ZAMUDIO	COMPLETO	286376	Análisis de la biodisponibilidad de nanoemulsiones de ácido betulínico y curcumina estabilizadas con lisofosfatidilcolina en un modelo murino	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	15/ene/2016	LILIANA RIVAS JIMENEZ	COMPLETO	279072	Posible papel protector de cepas probióticas de Lactobacillus contra la exposición dietaria a acrilamida	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	16/jun/2014	EVERTH JIMENA LEAL CASTAÑEDA	COMPLETO		Formación de óxidos de colesterol bajo calentamiento por microondas en un sistema modelo	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	12/may/2011	MANUEL ALEJANDRO VARGAS ORTIZ	COMPLETO		EXPLORACION DEL EFECTO DE ALTAS PRESIONES HIDROSTATICAS SOBRE EL MANGO MANILA (MANGIFERA INDICA) Y LARVAS DE LA MOSCA DE LA FRUTA (ANASTREPHA PUDENS)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			20/ago/2007	29/jun/2011	YOHEVET ROMERO SARMIENTO	COMPLETO		Evaluación del Efecto del CLA dietario sobre estrés oxidativo en hígado graso	
			21/ago/2006	06/mar/2009	RAMIRO BAEZA JIMENEZ	COMPLETO		Produccion de 1,3-propanodiol a partir de L. reuteri ATCC23272 en cofermentacion por lote Glucosa/Glicerol	
			23/ago/2004	05/jun/2007	MIGUEL ANGEL ZAMUDIO JARAMILLO	COMPLETO		Producción de reuterina por Lactobacillus reuteri NRRLB-14171 inmovilizado en alginato	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			19/ene/2004	27/abr/2010	LIZZETTE MORENO GARCIA	COMPLETO		Sintesis enzimática de 1,3-diacylgliceroles enriquecidos con ácidos grasos n-3	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			18/ago/2003	19/dic/2006	GUILLERMO ARZATE MARTINEZ	COMPLETO		Efecto de las variables de proceso sobre la separación de acidos grasos y triacilgliceridos por destilación molecular	
			20/ene/2003	05/jun/2006	DEMETRIA SANCHEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Biocconversion del acido linoleico a CLA por Lactobacillus reuteri	
			01/feb/2020		ALAN DE JESUS AGUILAR MORALES	COMPLETO	759863	Acilamida en café: Estimación de la exposición con diferentes métodos de tostado y extracción del café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		MANUEL ADRIAN MARTINEZ ANCHEYTA	COMPLETO	715544	Caracterización cinética de dos líneas celulares: Taxus globosa S. tejo mexicano y Taxus baccata L. tejo inglés, en la producción de paclitaxel y bacatina III	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	09/jun/2015	CLAUDIA KARINA VEGA ARCOS	COMPLETO	276064	Efecto de la formulación sobre la estabilidad de mayonesa preparada a base de aceite de aguacate	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/sep/2014	JOSÉ ARTURO OLGUÍN ROJAS	COMPLETO		Optimización del rendimiento del proceso de extracción de la oleorresina de chile habanero	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/jun/2015	KARLA ROXANA REYES SALDAÑA	COMPLETO	276167	EFECTO DEL ÁCIDO ESTERCÚLICO SOBRE LAS MANIFESTACIONES DEL SÍNDROME METABÓLICO EN RATAS SUCKER OBESAS	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	19/jun/2015	MARIA CECILIA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	COMPLETO	276200	Correlación de marcadores químicos y sensoriales para café tostado (Coffea arabica L.) a diferentes perfiles de temperatura	
HUGO SERGIO GARCIA GALINDO	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	29/ago/2011	30/jun/2014	KAREN JOCELIN ALVAREZ VILLAGOMEZ	COMPLETO		Desarrollo de una metodología de propagación de pimienta gorda (pimenta dioica L) mediante embriogenesis somatica	
			20/ago/2007	06/dic/2010	PAOLA CAROLINA MORA GONZALEZ	COMPLETO		Estudio de la actividad biocatalítica de dos lipasas recombinantes de Geobacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			22/ago/2005	11/jun/2008	ANA LAURA SANCHEZ CARVAJAL	COMPLETO		Obtención de Compuestos Diméricos mediante Acoplamiento oxidativo de fenoles promovido por peroxidases de nopal	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			24/ene/2005	12/sep/2008	LANDY GABRIELA PALACIOS GORDILLO	COMPLETO		Desarrollo y caracterización de películas activas de matriz quitosano con derivados de acido hidroxicinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ene/2005	13/feb/2012	MARIO ALBERTO MORALES OVANDO	COMPLETO	168688	Estudio sobre la elaboración de Inoculantes líquidos para leguminosas	
			23/ago/2004	29/jun/2007	DORA LUZ PINZON MARTINEZ	COMPLETO		Análisis metagenómico de genes de lipasas de muestras ambientales y de bacterias termófilas de aguas termales de Veracruz	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			23/ago/2004	08/jun/2007	ORLENA CORTES ZAVALA	COMPLETO		Propiedades biocatalíticas de la(s) lipasa(s) presente(s) en el latex de Carica papaya cv maradol	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			26/ene/2009	12/may/2011	MANUEL ALEJANDRO VARGAS ORTIZ	COMPLETO		EXPLORACION DEL EFECTO DE ALTAS PRESIONES HIDROSTATICAS SOBRE EL MANGO MANILA (MANGIFERA INDICA) Y LARVAS DE LA MOSCA DE LA FRUTA (ANASTREPHA PUDENS)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
JAVIER DE LA CRUZ MEDINA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	25/ago/2008	08/dic/2010	DAVID EDUARDO CALDERON SANCHEZ	COMPLETO		ESTUDIO DE METODOLOGIAS ALTERNAS DE EVALUACION EN PRUEBAS DE PREFERENCIA	
			20/ago/2007	02/jul/2010	ANDREA REYES REBOLLAR	COMPLETO		Uso de las definiciones 50:50 y alternada en pruebas de preferencia por pares	
			24/ene/2005	22/jun/2007	GABRIELA BLASCO LOPEZ	COMPLETO		Hidrolisis química de glucovainillina durante el proceso de maduración de extracto de vainilla (Vanilla planifolia)	
			01/sep/2018		GUSTAVO ARMANDO ROSAS SANCHEZ	COMPLETO	715529	Análisis reológico y sensorial de un panqué elaborado con la combinación de harina de trigo y polvo de pulpa de café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		IRVING CELESTINO ROMERO LASCURAIN	COMPLETO	715503	Producción de licopeno en diferentes estadios de maduración de tomate genéticamente modificado (Solanum lycopersicum ta234)	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			01/feb/2017	28/jun/2019	JESUS JHOVANNY MARTINEZ TORRES	COMPLETO	621389	Evaluación de la aplicación de ozono en la disminución de la pudrición del corno de malanga (Colocasia esculenta)	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2016	28/ene/2019	LUCERO ELIZABETH GUZMÁN DE LA HOZ	COMPLETO	603843	Producción de almidón resistente de malanga (Colocasia esculenta) y evaluación de su digestibilidad en un digestor dinámico in vitro	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
JAVIER DE LA CRUZ MEDINA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2016	30/abr/2019	REYNA ANGELICA CRUZ CORTES	COMPLETO	613287	Caracterización del daño por frío en en tomate (Solanum lycopersicum L) genéticamente modificado	
			03/feb/2015	23/jun/2017	ARTURO ALBERTO VELÁZQUEZ LÓPEZ	COMPLETO	573966	Efecto del silenciamiento del gen tomlox B en la producción de etileno en tomate (Solanum lycopersicum) var. TA234	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	16/dic/2015	FRANCISCO HERNANDEZ LORENZO	COMPLETO	285694	Efecto del consumo de biofloc en la alimentación de dos especies de tilapia en el perfil de ácidos grasos y características sensoriales	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	20/oct/2014	ARIANNA LÓPEZ VELASCO	COMPLETO		Efecto del tratamiento hidrotermico, fungicida y uso de recubrimiento comestible sobre el oscurecimiento en cáscara de Guanábana (Annona muricata L.)	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			26/ene/2009	09/feb/2012	ELIZABETH LEÓN GARCÍA	COMPLETO		Evaluación de pretratamientos en la fisiología postcosecha del chicozapote (Manilkava sapota (L) P. van Royen) variedad Betawi bajo refrigeración	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			21/ago/2006	19/jun/2009	GIBRAN MEJIA SOLIS	COMPLETO		Evaluación química y sensorial de filetes de la tilapia híbrida roja, Pargo-UNAM y de Oreochromis niloticus	
			24/ene/2005	29/abr/2008	PASCUAL HERNANDEZ BAUTISTA	COMPLETO		Efecto del metil jasmonato sobre la fisiología postcosecha de piña (Ananas comosus cv MD-2) y su relación con el daño por frío	
			19/ene/2004	23/feb/2007	FAVIAN ENECTAR CRUZ SAMAYOA	COMPLETO		Efecto del daño por frío sobre la fisiología de la papaya maradol (Carica papaya L.) con maduración acelerada	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		NATALI HERNANDEZ PARADA	COMPLETO	731215		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2017	28/jun/2019	KALID GABRIELA LAGUNES VELA	COMPLETO	621386	Caracterización del mucílago de cruceta y efecto de su consumo en un modelo murino con síndrome metabólico	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			26/ene/2009	23/ene/2012	HIRAM ALEJANDRO WALL MARTÍNEZ	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DE PROCESO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL JUGO DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA) SECADO POR ASPERSIÓN	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			21/ago/2006	25/nov/2010	IRMA GUADALUPE MENDOZA BAUTISTA	COMPLETO		Aislamiento, caracterización y control poscosecha de hongos fitopatógenos en la papaya maradol (Carica papaya L.)	
JAVIER DE LA CRUZ MEDINA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	23/ene/2006	19/mar/2009	ANA LAURA VAZQUEZ LANDERO	COMPLETO		Eficiencia térmica del horneado de vainilla verde	
			23/ene/2006	18/may/2009	GEORGINA LUCIA RODRIGUEZ CASTILLO	COMPLETO		Efecto del tratamiento térmico sobre el marchitamiento de vainas de vainilla (vanilla planifolia)	
			23/ago/2004	22/jun/2007	ALMA URI CASTILLO AGUILAR	COMPLETO		Purificación y caracterización de la polifenoloxidasas de pulpa de piña (Ananas comosus).	
			23/ago/2004	08/jun/2007	ORLENDIA CORTES ZAVALA	COMPLETO		Propiedades biocatalíticas de la(s) lipasa(s) presente(s) en el latex de Carica papaya cv maradol	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			18/ago/2003	19/jun/2006	MARIA DEL CARMEN RIOS LOBO	COMPLETO		Efecto de la beta-glucosidasa presente en preparados celulolíticos sobre la extracción de vainilla en vainas beneficiadas	
LUIS ALBERTO PERALTA PELAEZ	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/ago/2019		CECILIA HERNANDEZ ALVAREZ	COMPLETO	746684	Presencia y caracterización de microplásticos en arenas de la zona costera del Estado de Veracruz	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
									BIOLÓGICO
			01/ago/2019		FANNY FERNANDEZ ROMERO	COMPLETO	748758		
			01/ago/2019		SANDRA VALERIA CABRERA BERLANGA	COMPLETO	746692		
			01/sep/2018		SARA IVETTE MONTERO SALAZAR	COMPLETO	715513	Estudio etnobotánico de <i>Randia aculeata</i> L. (crucetillo) y perfil analítico de extractos del fruto para la extracción de metabolitos secundarios con actividad anti fosfolipasa A2 (PLA2)	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			02/sep/2013	27/jun/2016	KATHYA HERMINIA PÉREZ CABALLERO	COMPLETO	297551	Evaluación del servicio ambiental de la laguna D como laguna de estabilización	INGENIERÍA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
LUIS ALBERTO PERALTA PELAEZ	DIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	30/ene/2012	09/may/2014	ROGELIO CERVANTES ALCALA	COMPLETO		Uso de humedales artificiales como celdas de combustible microbiano de sedimento-planta (CCMS-P) para la generación de electricidad y tratamiento de aguas residuales domésticas	INGENIERÍA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
			01/feb/2020		BRAULIO ALAN CASTRO SOLANO	COMPLETO	760722	Identificación de microorganismos para la mineralización de poliésteres	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/sep/2018		JAZMIN SANCHEZ RIVERA	COMPLETO	715593	Efecto de la modificación dual del almidón de malanga sobre la encapsulación de vainillina y ácido ascórbico empleando secado por aspersión	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
LUIS ALBERTO PERALTA PELAEZ	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/sep/2017	18/dic/2019	OSCAR AURELIO MARTINEZ ROMERO	COMPLETO	626601	Síntesis químico-enzimática de moléculas diseñadas in silico que posean los farmacóforos para inhibir la oligomerización del Beta A1-42	
			27/ene/2014	15/dic/2015	ALBA LUCIA PEÑARANDA LOPEZ	COMPLETO	308746	Estudio del proceso de desalinización de agua de mar usando destilación por membranas por contacto directo	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			28/ene/2013	16/dic/2015	FRANCISCO HERNANDEZ LORENZO	COMPLETO	285694	Efecto del consumo de biofloc en la alimentación de dos especies de tilapia en el perfil de ácidos grasos y características sensoriales	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	25/mar/2015	MARIA INES INFANZON RODRIGUEZ	COMPLETO	286379	Producción de xilitol en cultivo por lote alimentado y continuo a partir de hidrolizado de bagazo de sorgo dulce con <i>Candida tropicalis</i> IEC51TV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
MADELEINE HIDALGO MORALES	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/feb/2018		JAIME OMAR SANCHEZ ZALETAS	COMPLETO	7001589	Efecto de las variables de fermentación sobre la remoción de micotoxinas por acción de levaduras comerciales utilizadas en la producción de cerveza	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE FERMENTACIONES Y ENZIMAS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								artesanal	
			01/sep/2016	28/feb/2019	ESTEFANY GORGONIO CARVAJAL	COMPLETO	604081	Efecto de la presencia de gamma hexaclorociclohexano (lindano) sobre el crecimiento de bacterias ácido lácticas	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	31/ene/2018	VERÓNICA CUELLAR SANCHEZ	COMPLETO	589989	Efecto del método de extracción sobre el perfil de metabolitos y la actividad antirradical de extractos de tejidos de diferentes variedades de aguacate	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	09/jun/2015	CLAUDIA KARINA VEGA ARCOS	COMPLETO	276064	Efecto de la formulación sobre la estabilidad de mayonesa preparada a base de aceite de aguacate	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ene/2010	07/jun/2012	MARIANA MARTÍNEZ ÁVILA	COMPLETO		Estabilidad del aceite de aguacate (p. americana) en condiciones de freido	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2016	28/feb/2019	CLAUDIA RODRIGUEZ BURGUETTE	COMPLETO	608740	Estudio de la viabilidad de Lactobacillus routeri en jugo de tuna roja deshidratado por aspersión usando mucilago de nopal (Opuntia xicus indica) como soporte	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
MADELEINE HIDALGO MORALES	DIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/feb/2016	28/jun/2018	PAULINA TORRES AGUILAR	COMPLETO	597824	Efecto de las condiciones de secado por aspersión sobre la viabilidad bacterias probióticas en jugo de piña (Ananas comosus) deshidratado	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	08/ene/2019	ALEJANDRA HERMIDA CASTELLANOS	COMPLETO	587947	Identificación de bioactividad en péptidos formados durante el cultivo de bacterias lácticas en avena	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2020		DORA ALICIA MARCOS MENDEZ	COMPLETO	759928	Estudio de péptidos bioactivos obtenidos de leguminosas sobre el síndrome metabólico inducido en un modelo murino	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2019		EDUARDO MARTINEZ ZAMARIO	COMPLETO	731444		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
MADELEINE HIDALGO MORALES	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/feb/2018	14/feb/2020	SUSANA HERNANDEZ PEREZ	COMPLETO	700670	Evaluación de fructooligosacáridos esterificados y fructooligosacáridos sobre el síndrome metabólico inducido en un modelo murino	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			02/sep/2013	21/oct/2015	JORGE ALBERTO AGUILAR HERNANDEZ	COMPLETO	294597	Producción de Biomasa (Saccharomyces cerevisie ITV01) por lote alimentado a partir de jugo de caña de azúcar y miel intermedia "B"	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			29/ago/2011	11/oct/2013	LUCIO ABEL VÁZQUEZ LEÓN	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO DE SECADO POR ASPERSIÓN SOBRE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EXTRACTO DE HOJAS DE Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			07/feb/2011	04/feb/2014	ANA ARLETTE PINEDA VELÁZQUEZ	COMPLETO		Desarrollo y caracterización de películas activas de Zeina y derivados del Ac. Hidroxicinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			07/feb/2011	29/ene/2014	LETICIA IVONS LOPEZ LARA	COMPLETO		Extracción supercrítica de compuestos antioxidantes del tegumento y cotiledon de aguacate (Persea americana) vaar. Hass	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	05/feb/2013	IRVING DAVID PEREZ LANDA	COMPLETO		EFFECTO DE DIFERENTES MÉTODOS DE SECADO SOBRE LA RETENCIÓN DE ANTIOXIDANTES EN HOJAS DE MORINGA (Moringa oleifera)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	03/jul/2013	TERE ETHEL SANTOS CAICEROS	COMPLETO		EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DEL <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV 26	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN
			01/ago/2019		FARIDE YAMIL CAMPOS REYES	COMPLETO	748744		INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2016	14/jun/2018	EDGAR JULIÁN CORTÉS AVENDAÑO	COMPLETO	597737	Estimación de las propiedades termodinámicas en sistemas extractivos sólido-fluido supercríticos por metodología de problema inverso	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	27/ago/2012	30/jun/2015	MARA MONTIEL SANCHEZ	COMPLETO	276568	Efecto de las variables del secado por aspersión sobre la retención de compuestos bioactivos y actividad antioxidante del jugo del fruto de <i>Ardisia compressa</i> Kunth	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	17/dic/2014	CLAUDIA ALEJANDRA HUESCA OSORIO	COMPLETO	268732	Dinámica de la evaporación de mezclas complejas: aplicación al extracto de vainilla	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2009	28/nov/2011	AÍDA LÓPEZ ARROYO	COMPLETO		Poder discriminatorio de la nueva prueba sensorial: 2-AFC hedónica aplicada a consumidores	
			22/ene/2007	21/ene/2010	BRAULIO GÓMEZ RUÍZ	COMPLETO		Secado de vainas de vainilla por convección forzada	
			01/ago/2019		LAURA MARIELY HUESCA PRADO	COMPLETO	746632	Efecto de las condiciones del secado por aspersión del extracto de <i>Mimosa tenuiflora</i> sobre su capacidad anti-aflatoxigénica	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2018		STEPHANIA FUENTES DAZA	COMPLETO	715572	Aflatoxinas presentes en la leche materna humana y su recuperación en orina del recién nacido para la evaluación probabilística del riesgo a la salud	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	02/dic/2019	ESTEFANIA VARILLAS MARTINEZ	COMPLETO	628093	Evaluación probabilística del riesgo por consumo de cerveza (industrial y artesanal) debido a la presencia de micotoxinas	
			01/sep/2016	14/dic/2018	MONTSERRAT CHAVEZ GONZALEZ	COMPLETO	608950	Estudio de las propiedades físicas y químicas de la combinación del deshidratado osmótico convectivo y freído	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2016	21/nov/2018	VERONICA HERNANDEZ ALTAMIRANO	COMPLETO	603966	de malanga (Colocasia esculenta) Termodinámica del proceso flash detente de mango manila (Mangifera indica)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			03/feb/2014	25/nov/2016	YENY DEL CARMEN CHAVEZ RODRIGUEZ	COMPLETO	573182	Efecto de las variables del proceso de secado por aspersión sobre el rendimiento de compuestos bioactivos de extractos de hojas de Muitle (Justicia spicigera)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ene/2014	08/jun/2016	JOSÉ JUAN CORRO TORRES	COMPLETO	304808	Estudio de las propiedades físico-químicas de trozos de piña (Ananas comosus) sometidos a deshidratado convectivo y freído	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	17/abr/2015	MARIANA AZIYADE USCANGA RAMOS	COMPLETO	275817	Efecto de la combinación secado-freído sobre la absorción de grasa, características físico-químicas y formación de compuestos tóxicos en hojuelas de tortilla de maíz	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			07/feb/2011	29/ene/2014	LETICIA IVONS LOPEZ LARA	COMPLETO		Extracción supercritica de compuestos antioxidantes del tegumento y cotiledon de aguacate (Persea americana) vaar. Hass	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ago/2008	08/mar/2011	GREGORIO ROMERO DE LA VEGA	COMPLETO		EVOLUCION DEL RENDIMIENTO Y CONCENTRACION DE VAINILLINA DURANTE LA EXTRACCION DE VAINAS DE VAINILLA (VANILLA PALNIFOLIA)CON CO2 SUPERCRITICO	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			20/ago/2007	29/jun/2011	CARLOS AVILÉS AVILÉS	COMPLETO		Efecto de las variables del secado sobre las propiedades de flexibilidad y fracturabilidad de hojuelas de papaya	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			21/ago/2006	18/sep/2013	ANDRES VILLASECA MARTINEZ	COMPLETO	202328	Optimizacion termica del beneficio de café	
			23/ago/2004	16/ene/2007	LILIANA LIZZETH MARCIANO OROZCO	COMPLETO		Cineticas de absorción de aceite y retención de ácido ascorbico durante el freído de trozos de piña (Ananas comosus)	
			18/ago/2003	21/jun/2006	CAROLINA DOMINGUEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Estudio de la eliminación de la acidez volatil durante el secado de cacao	
			20/ene/2003	19/may/2005	ROSA ISELA CASTILLO ZAMUDIO	COMPLETO		MODELACION MATEMATICA DE LA TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGIA DURANTE EL FREIDO DE HOJUELAS DE PIÑA	
			01/ago/2019		FANNY FERNANDEZ ROMERO	COMPLETO	748758		
MARCO ANTONIO SALGADO CERVANTES	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2019		ITZEL DEL CARMEN FONSECA BARRERA	COMPLETO	731458		
			01/feb/2018	26/jun/2020	ANGEL ARTURO CERVANTES ILIZALITURRI	COMPLETO	700699	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/feb/2017	18/feb/2019	ALFONSO LOPEZ JIMENEZ	COMPLETO	621517	AISLADAS DEL CACAO CON CAPACIDAD ANTIFÚNGICA Control automático de un sistema de extracción con fluidos supercríticos a nivel laboratorio	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	15/dic/2017	VICTOR MANUEL LOYO CRUZ	COMPLETO	583989	Caracterización fisicoquímica de nanoemulsiones de atocoferol elaboradas con fosfolípidos y fosfolípidos modificados y evaluados en un sistema de digestión in vitro	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2015	29/jun/2017	MARIA DANAE REYES ALVARADO	COMPLETO	587089	Evaluación de una película como soporte para crecimiento de Beauveria bassiana	
			18/ago/2014	31/ene/2017	KIMBERLY IVONNE CORTES RUIZ DE AGUIRRE	COMPLETO	330933	Incidencia de ocratoxina A en café verde mexicano en relación a su origen y procesamiento postcosecha.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	09/jun/2015	CLAUDIA KARINA VEGA ARCOS	COMPLETO	276064	Efecto de la formulación sobre la estabilidad de mayonesa preparada a base de aceite de aguacate	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	29/abr/2015	CONSUELO PAZ CAMACHO	COMPLETO	276996	Efecto de la conservación en frío sobre las propiedades físicas de la cutícula del Agave salmiana	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	19/feb/2015	JUAN ANGEL FLORES MÁRQUEZ	COMPLETO	283067	Control óptimo robusto en equilibrio de Nash de un intercambiador de calor de tubos concéntricos	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	20/oct/2014	ARIANNA LÓPEZ VELASCO	COMPLETO		Efecto del tratamiento hidrotérmico, fungicida y uso de recubrimiento comestible sobre el oscurecimiento en cáscara de Guanábana (Annona muricata L.)	
			25/ene/2010	07/jun/2012	MARIANA MARTÍNEZ ÁVILA	COMPLETO		Estabilidad del aceite de aguacate (p. americana) en condiciones de freído	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			22/ago/2005	23/nov/2009	MARI TONA JUAREZ MENDEZ	COMPLETO		Efecto de la temperatura y PH sobre la estabilidad de una emulsion doble de (w/o/w) de hierro biglicinado	
			24/ene/2005	27/jun/2007	ALEJANDRA RAMIREZ MARTINEZ	COMPLETO		Eficiencia térmica del secado de café	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ene/2005	28/mar/2007	TERESA ROMERO CORTES	COMPLETO		Acción antifúngica y caracterización parcial del lixiviado producido durante el beneficio de la vainilla (Vanilla planifolia).	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		JONNY JAVIER CHING VELASQUEZ	COMPLETO	760001	Aplicación de un proceso de membranas asistido por solventes en la purificación de biodiesel obtenido a partir de grasas y aceites residuales	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ene/2014	15/dic/2015	JAVIER CAMILO MARTINEZ ALVARADO	COMPLETO	308734	Purificación y concentración de los glucósidos de esteviol del extracto de Stevia rebaudiana usando ultrafiltración-diafiltración y	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								destilación osmótica	
			27/ago/2012	11/may/2015	MARIA ELIZABETH DELFIN RUIZ	COMPLETO	276049	Separacion de etanol y butanol de mezclas acuosas usando membranas PDMS de pervaporacion	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			30/ene/2012	18/dic/2014	LEVI SAUL ORTIZ RUBIO	COMPLETO		Extracción y purificación de glucósidos de Stevia (Stevia rebaudiana)	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ago/2009	14/dic/2011	VIOLETA CARPINTERO TEPOLE	COMPLETO		MICROFILTRACION DE PROTEINAS DE LECHE EMPLEANDO MICROMALLAS: EFECTO DEL Ph Y LA CONCENTRACIÓN	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			25/ago/2008	24/ago/2011	MARTHA MORALES GUILLERMO	COMPLETO		Deshidratacion de etanol empleando pervaporacion	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN
			21/ago/2006	09/jun/2010	KARLA OYARZABAL GUZMAN	COMPLETO		Efecto del tratamiento termico y aditivos sobre la activacion de enzimas oxidativas en pulpa de aguacate hass (persea Americana)	
			01/sep/2018		MANUEL ADRIAN MARTINEZ ANCHEYTA	COMPLETO	715544	Caracterización cinética de dos líneas celulares: Taxus globosa S. tejo mexicano y Taxus baccata L. tejo inglés, en la producción de paclitaxel y bacatina III	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/sep/2017	30/oct/2019	HIRAM RAMIREZ LAGUNES	COMPLETO	628053	Producción de xilanasas a partir de hongos autóctonos usando residuos lignocelulósicos	
			01/feb/2017	14/jun/2019	ALEJANDRA MIRANDA SOSA	COMPLETO	621504	Producción de celulasas de Aspergillus niger ITV-02	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2017	21/jun/2019	FLOR ARGELIA TIBURCIO LEON	COMPLETO	621560	Producción de etanol de segunda generación a partir de rastrojo de maíz	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2016	16/may/2018	ARMANDO VARILLA MAZABA	COMPLETO	595423	Estudio comparativo de la capacidad fermentativa entre la levaduras Saccharomyces cerevisiae ITV-01 y Saccharomyces cerevisiae Ethanol Red en la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2016	26/abr/2018	MARÍA GUADALUPE MORAN AGUILAR	COMPLETO	595424	Estudio de la sacarificación del bagazo de caña de azúcar y de Agave angustifolia para la producción de azúcares fermentables	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2016	05/jun/2018	YERARLI ISABEL PEREZ SALAZAR	COMPLETO	595421	Producción de etanol a partir de harina integral de granos de sorgo (Sorghum bicolor (L.) MOENCH) utilizando Aspergillus niger ITV-01 y Saccharomyces cerevisiae ITV-01	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			03/feb/2015	15/feb/2017	CARLOS OMAR PARRA ESCUDERO	COMPLETO	577902	Estudio de la fermentación en estado sólido para la producción de etanol a partir de sorgo dulce	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			18/ago/2014	25/ene/2017	RODOLFO BAZÁN DE LA CRUZ	COMPLETO	570330	Seguimiento en tiempo real del proceso de producción de etanol a partir de jugo de sorgo dulce por espectroscopía NIR.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			02/sep/2013	20/nov/2015	DANIEL ARTURO ZAVALA ORTIZ	COMPLETO	294639	Producción de biomasa de <i>Taxus globosa</i> S. Por cultivo sincronizado y uso de analizadores de proceso (NIRS) para su seguimiento	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			02/sep/2013	21/oct/2015	JORGE ALBERTO AGUILAR HERNANDEZ	COMPLETO	294597	Producción de Biomasa (<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ITV01) por lote alimentado a partir de jugo de caña de azúcar y miel intermedia "B"	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			28/ene/2013	25/mar/2015	MARIA INES INFANZON RODRIGUEZ	COMPLETO	286379	Producción de xilitol en cultivo por lote alimentado y continuo a partir de hidrolizado de bagazo de sorgo dulce con <i>Candida tropicalis</i> IEC5ITV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	23/ene/2015	BETSY SUHAIL YÑIGUEZ BALDERAS	COMPLETO	278879	Estudio de la inmovilización de <i>Scheffersomyces stipitidis</i> ACL 2-1 DR para la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	19/dic/2014	EMMANUEL VALDIVIA RAMIREZ	COMPLETO	278880	Establecimiento de las condiciones de sacarificación y fermentación de harina de papa empleando <i>Aspergillus niger</i> ITV01 y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ITV-01 DR para la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	30/jun/2014	LIBIA ELENA DIAZ NAVA	COMPLETO	276109	Aislamiento, Selección y Caracterización molecular de levaduras para la producción de etanol durante la fermentación espontánea de jugo de sorgo dulce	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			29/ago/2011	14/feb/2014	ALEJANDRA ORTEGA PLATAS	COMPLETO		Desarrollo de un sistema de control en biorreactor de un proceso de producción de Xilitol por <i>Candida tropicalis</i> IEC5-ITV basado en medición en tiempo real por NIR	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			29/ago/2011	18/feb/2014	MARÍA JOSÉ ALVARADO LÓPEZ	COMPLETO		Producción de Paclitaxel y Bacatina III con líneas celulares de <i>Taxus globosa</i> S.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			07/feb/2011	03/jun/2013	ALBA JESSICA GODOY SALINAS	COMPLETO		Producción de Etanol por <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ITV-01 DR inmovilizada en bagazo de caña	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ago/2009	12/jun/2012	JESÚS RASGADO MELLADO	COMPLETO		Obtencion y caracterizacion cinetica de cepas de <i>Pichia stipitidis</i> con deficiencia respiratoria para la produccion de etanol	
			24/ago/2009	26/sep/2012	MARI NANCY SANCHEZ VELAZCO	COMPLETO		Purificacion y caracterizacion parcial de la polifenoloxidasasa del fruto de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill) variedad Hass	
			26/ene/2009	22/ago/2011	MARTÍN ROGELIO ORTIZ NIETO	COMPLETO		Obtencion de biodiesel con las lipasas de <i>Candida antarctica</i> y <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11 a partir de etanol	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			25/ago/2008	30/jun/2011	ISAURA RIVAS MOZO	COMPLETO		EFFECTO DE LA DEPURACION CON OZONO SOBRE LA CALIDAD MICROBIOLOGICA BIOQUIMICA Y SENSORIAL DE OSTION AMERICANO (OCRASSOSTREA VIRGINICA) DURANTE SU ALMACENAMIENTO	
			21/ene/2008	22/oct/2010	VÍCTOR ABEL CORRO HERRERA	COMPLETO		Produccion de ácido acético por <i>Brettanomyces bruxelensis</i> en cultivo continuo	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ene/2006	15/dic/2008	JESUS MANUEL CAMPOS PASTELIN	COMPLETO		Establecimiento de un proceso de producción de etanol a partir de jugo de caña y miel intermedias "B" con <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ITV01 y <i>S. cervisiae</i> EDU-493	
			24/ene/2005	22/jun/2007	ELIDA GASTELUM MARTINEZ	COMPLETO		Produccion de Xilitol por la levadura IEC-5ITV a partir de hidrolizado de bagazo de caña en cultivo por lote alimentado.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			19/ene/2004	13/dic/2006	ANIBAL RICARDO ANCONA ROMERO	COMPLETO		Estudio del efecto del tipo de sustrato, la fuente de nitrógeno y la adición de sulfitos sobre la producción de etanol a partir de cepas de levaduras autóctonas e industriales	
			19/ene/2004	25/jun/2007	BELINDA PEREZ BIBBINS	COMPLETO		Efecto de la Composición del medio de cultivo sobre la producción de xilitol en hidrolizado de bagazo de caña con la cepa IEC5-ITV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	18/mar/2005	BENIGNO ORTIZ MUÑIZ	COMPLETO		Efecto de la glucosa sobre el metabolismo de <i>Brettanomyces bruxellensis</i>	
			20/ene/2003	23/feb/2006	EUGENIO RANGEL LEON	COMPLETO		EFFECTO DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES Y DE PRODUCTOS TOXICOS PRESENTES EN HIDROLIZADOS DE LIGNOCELULOSICOS SOBRE LA PRODUCCION DE XILITOL POR LA CEPA IECS	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/ago/2019		JESUS ALBERTO TOTO SEBA	COMPLETO	752690		APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
MARIA GUADALUPE AGUILAR USCANGA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2018		STEPHANIA FUENTES DAZA	COMPLETO	715572	Aflatoxinas presentes en la leche materna humana y su recuperación en orina del recién nacido para la evaluación probabilística del riesgo a la salud	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2017	29/may/2019	HUGO ALEJANDRO CARO ZAVALETA	COMPLETO	621432	Estudio de la capacidad antifúngica y antitoxigénica del ácido clorogénico en combinación con NADES (Natural Deep Eutectic Solvents)	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	28/oct/2015	RUBI CHAVEZ ZAMUDIO	COMPLETO	286376	Análisis de la biodisponibilidad de nanoemulsiones de ácido	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			30/ene/2012	09/may/2014	ROGELIO CERVANTES ALCALA	COMPLETO		betulinico y curcumina estabilizadas con lisofosfatidilcolina en un modelo murino	
			23/ago/2010	28/ago/2012	KARLA CASTILLO SANTOS	COMPLETO		Uso de humedales artificiales como celdas de combustible microbiano de sedimento-planta (CCMS-P) para la generacion de electricidad y tratamiento de aguas residuales domesticas	INGENIERIA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
			23/ago/2010	28/jun/2013	MARIA TERESA MODAD REYES	COMPLETO		Optimizacion del proceso de extraccion solido-liquido de vainilla	INGENIERIA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	03/jul/2013	TERE ETHEL SANTOS CAICEROS	COMPLETO		Identificacion molecular y caracterizacion en la produccion de etanol de levaduras aisladas a una fermentación tradicional de cacao (Theobroma cacao L.) de Huimanguillo Tabasco	APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR EN INGENIERIA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ene/2006	16/jun/2008	JORGE ALBERTO BARRAZA	COMPLETO		EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DEL <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV 26	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN
			22/ago/2005	14/dic/2011	JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS	COMPLETO		Efecto de la fuente de nitrógeno, pH y temperatura en la producción de bacteriocina a partir de <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV 26	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ene/2005	22/jun/2007	GABRIELA BLASCO LOPEZ	COMPLETO		OBTENCIÓN DE EMULSIONES ACEITE EN AGUA (O/W) ESTABILIZADAS CON PROTEINAS DE LECHE USANDO EMULSIFICACIÓN POR MEMBRANAS A PARTIR DE UNA PRE-EMULSION (PME)	
			23/ago/2004	08/may/2007	XIOMARA ENRIQUEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Hidrolisis quimica de glucovainillina durante el proceso de maduración de extracto de vainilla (<i>Vanilla planifolia</i>)	
			18/ago/2003	19/jun/2006	MARIA DEL CARMEN RIOS LOBO	COMPLETO		Clarificación de jugo de cana por ultrafiltración tangencial	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	20/jun/2006	YERITZIA SALINAS ZAVALETA	COMPLETO		Efecto de la beta-glucosidasa presente en preparados celulolíticos sobre la extracción de vainilla en vainas beneficiadas	
			01/feb/2020		CARLOS HERNANDEZ LUNA	COMPLETO	763219	Reacciones enzimáticas Consecutivas de Biorreducción/Aminólisis en medio no acuoso	APLICACIONES DE LA BIOLOGIA MOLECULAR EN INGENIERIA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2019		MARIA ANGELICA HERNANDEZ GRIMALDOS	COMPLETO	746634	Optimización del proceso de obtención de extractos etanolicos de <i>Thymus vulgaris</i>	INGENIERIA DE ALIMENTOS
								Optimización de la extracción de lípidos de la yema de huevo libre de lecitina con CO2 supercrítico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/feb/2019		FERNANDO CANSINO JACOME	COMPLETO	731149		INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		STEPHANIA FUENTES DAZA	COMPLETO	715572	Aflatoxinas presentes en la leche materna humana y su recuperación en orina del recién nacido para la evaluación probabilística del riesgo a la salud	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	03/dic/2019	MONSERRAT GONZALEZ GONZALEZ	COMPLETO	628707	Efecto del tipo y concentración del material de soporte sobre las propiedades termodinámicas del extracto de vainilla liofilizado	
			01/sep/2016	26/oct/2018	BEATRIZ JULIANA YERENA PRIETO	COMPLETO	603973	Efecto de las condiciones de almacenamiento sobre la cinética de degradación de compuestos bioactivos en extractos secos de Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2016	21/nov/2018	VERONICA HERNANDEZ ALTAMIRANO	COMPLETO	603966	Termodinámica del proceso flash detente de mango manila (Mangífera indica)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2016	22/jun/2018	YERIKC DAVID RAMÍREZ VILLAGOMEZ	COMPLETO	597854	Extracción solido-líquido y Pirólisis de la grasa de pollo	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/sep/2014	JOSÉ ARTURO OLGUÍN ROJAS	COMPLETO		Optimización del rendimiento del proceso de extracción de la oleoresina de chile habanero	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			20/ago/2007	29/jun/2011	CARLOS AVILÉS AVILÉS	COMPLETO		Efecto de las variables del secado sobre las propiedades de flexibilidad y fracturabilidad de hojuelas de papaya	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			21/ago/2006	18/sep/2013	ANDRES VILLASECA MARTINEZ	COMPLETO	202328	Optimización termica del beneficio de café	
			23/ene/2006	18/may/2009	GEORGINA LUCIA RODRIGUEZ CASTILLO	COMPLETO		Efecto del tratamiento termico sobre el marchitamiento de vainas de vainilla (vanilla planifolia)	
			23/ago/2004	16/ene/2007	LILIANA LIZZETH MARCIANO OROZCO	COMPLETO		Cinéticas de absorción de aceite y retención de ácido ascorbico durante el freido de trozos de piña (Ananas comosus)	
			18/ago/2003	21/jun/2006	CAROLINA DOMINGUEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Estudio de la eliminación de la acidez volátil durante el secado de cacao	
			20/ene/2003	19/may/2005	ROSA ISELA CASTILLO ZAMUDIO	COMPLETO		MODELACION MATEMATICA DE LA TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGIA DURANTE EL FREIDO DE HOJUELAS DE PIÑA	
			01/ago/2019		FARIDE YAMIL CAMPOS REYES	COMPLETO	748744		INGENIERÍA DE ALIMENTOS
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2017	03/dic/2019	ELIZABETH TORRES RAMON	COMPLETO	627318	Síntesis del proceso para la producción de una suspensión concentrada de extracto de vainilla libre de alcohol	
			03/feb/2015	12/jun/2017	ROCIO GONZALEZ GONZALEZ	COMPLETO	573141	Control geométrico paramétrico de intercambiadores de energía	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								térmica	
			27/ene/2014	14/dic/2015	KAREN STEPHANIE NUÑEZ GOMEZ	COMPLETO	308983	Propiedades matemáticas de las ecuaciones de transferencia de masa y energía	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	19/feb/2015	JUAN ANGEL FLORES MÁRQUEZ	COMPLETO	283067	Control óptimo robusto en equilibrio de Nash de un intercambiador de calor de tubos concéntricos	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	17/dic/2014	CLAUDIA ALEJANDRA HUESCA OSORIO	COMPLETO	268732	Dinámica de la evaporacion de mezclas complejas: aplicación al extracto de vainilla	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			29/ago/2011	06/may/2014	SARAI VARGAS GONZÁLEZ	COMPLETO		CONTROL ÓPTIMO ROBUSTO EN EL ÁMBITO DEL EQUILIBRIO DE NASH	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	28/ago/2012	KARLA CASTILLO SANTOS	COMPLETO		Optimización del proceso de extracción sólido-líquido de vainilla	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ago/2008	30/jun/2011	INGRID PANIAGUA MARTINEZ	COMPLETO		OPTIMIZACION TERMODINAMICA DEL PROCESO DE EXTRACCION CON FLUIDOS SUPERCRITICOS	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			22/ene/2007	21/ene/2010	BRAULIO GÓMEZ RUÍZ	COMPLETO		Secado de vainas de vainilla por convección forzada	
			23/ene/2006	19/mar/2009	ANA LAURA VAZQUEZ LANDERO	COMPLETO		Eficiencia térmica del horneado de vainilla verde	
			24/ene/2005	27/jun/2007	ALEJANDRA RAMIREZ MARTINEZ	COMPLETO		Eficiencia térmica del secado de café	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			20/ene/2003	20/may/2005	KAROL MORA SAIZ CALDERON	COMPLETO		Control automático de la temperatura de alimentos sometidos al secado por microondas	
			01/feb/2020		PAULINA JIMENEZ MENESES	COMPLETO	759891	Estudio del uso de levaduras para el biocontrol de micotoxinas durante el almacenamiento de granos de cacao	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/ago/2019		MARIA ANGELICA HERNANDEZ GRIMALDOS	COMPLETO	746634	Optimización de la extracción de lípidos de la yema de huevo libre de lecitina con CO2 supercrítico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/sep/2016	20/mar/2019	ARACELY GARCIA BRAVO	COMPLETO	628711		
MIGUEL ANGEL GARCIA ALVARADO	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	27/ago/2012	09/jun/2015	CLAUDIA KARINA VEGA ARCOS	COMPLETO	276064	Efecto de la formulación sobre la estabilidad de mayonesa preparada a base de aceite de aguacate	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/jun/2015	MARA MONTIEL SANCHEZ	COMPLETO	276568	Efecto de las variables del secado por aspersión sobre la retención de compuestos bioactivos y actividad antioxidante del jugo del fruto de Ardisia compressa Kunth	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	11/may/2015	MARIA ELIZABETH DELFIN RUIZ	COMPLETO	276049	Separación de etanol y butanol de mezclas acuosas usando membranas PDMS de pervaporación	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			27/ago/2012	17/abr/2015	MARIANA AZIYADE USCANGA RAMOS	COMPLETO	275817	Efecto de la combinación secado-freído sobre la absorción de grasa, características fisico-químicas y formación de compuestos tóxicos en hojuelas de tortilla de maíz	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			29/ago/2011	14/feb/2014	ALEJANDRA ORTEGA PLATAS	COMPLETO		Desarrollo de un sistema de control en biorreactor de un proceso de producción de Xilitol por Candida tropicalis IEC5-ITV basado en medición en tiempo real por NIR	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			29/ago/2011	18/feb/2014	MARÍA JOSÉ ALVARADO LÓPEZ	COMPLETO		Producción de Paclitaxel y Bacatina III con líneas celulares de Taxus globosa S.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ago/2010	05/feb/2013	IRVING DAVID PEREZ LANDA	COMPLETO		EFFECTO DE DIFERENTES MÉTODOS DE SECADO SOBRE LA RETENCIÓN DE ANTIOXIDANTES EN HOJAS DE MORINGA (Moringa oleifera)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2009	28/nov/2011	AÍDA LÓPEZ ARROYO	COMPLETO		Poder discriminatorio de la nueva prueba sensorial: 2-AFC hedonica aplicada a consumidores	
			26/ene/2009	23/ene/2012	HIRAM ALEJANDRO WALL MARTÍNEZ	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DE PROCESO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL JUGO DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA) SECADO POR ASPERSIÓN	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ago/2008	08/mar/2011	GREGORIO ROMERO DE LA VEGA	COMPLETO		EVOLUCION DEL RENDIMIENTO Y CONCENTRACION DE VAINILLINA DURANTE LA EXTRACCION DE VAINAS DE VAINILLA (VANILLA PALNIFOLIA)CON CO2 SUPERCRITICO	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ago/2008	24/ago/2011	MARTHA MORALES GUILLERMO	COMPLETO		Deshidratacion de etanol empleando pervaporacion	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN
			21/ene/2008	30/jun/2011	CARLOS AUGUSTO LEDESMA ESCOBAR	COMPLETO		Obtención y caracterización de flavonoides de limón persa extraídos con solventes a nivel piloto	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2004	08/may/2007	XIOMARA ENRIQUEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Clarificación de jugo de cana por ultrafiltración tangencial	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			18/ago/2003	19/dic/2006	GUILLERMO ARZATE MARTINEZ	COMPLETO		Efecto de las variables de proceso sobre la separación de acidos grasos y triacilgliceridos por destilación molecular	
			20/ene/2003	30/sep/2005	DELIA ESTHER PARAMO CALDERON	COMPLETO		Efecto de la adición de goma arabiga y maltodextrina sobre las propiedades del ajo deshidratado por aspersion	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		ALAN DE JESUS AGUILAR MORALES	COMPLETO	759863	Acrilamida en café: Estimación de la exposición con diferentes métodos de tostado y extracción del café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		NATALI HERNANDEZ PARADA	COMPLETO	731215		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
									ALIMENTOS
			01/sep/2018		GUSTAVO ARMANDO ROSAS SANCHEZ	COMPLETO	715529	Análisis reológico y sensorial de un panqué elaborado con la combinación de harina de trigo y polvo de pulpa de café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	09/dic/2019	NADIA CONTRERAS DELFIN	COMPLETO	626119	Biocontrol de café verde durante su almacenamiento mediante el uso de levaduras	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2017	28/jun/2019	SAMUEL DE JÉSUS ÁNGEL JUÁREZ	COMPLETO	621313	Estudio de la fracción lipídica de dos variedades híbridas de café a diferentes perfiles de temperatura de tostado	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	31/ene/2017	ANA KAREN RAMÍREZ HERNÁNDEZ	COMPLETO	331708	Estudio comparativo de la calidad entre una variedad híbrida y una variedad tradicional de la especie Coffea arabica L.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	19/jun/2015	MARIA CECILIA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	COMPLETO	276200	Correlación de marcadores químicos y sensoriales para café tostado (Coffea arabica L.) a diferentes perfiles de temperatura	
			23/ago/2010	23/oct/2012	LIA MARISOL BROISSIN VARGAS	COMPLETO		Determinación del perfil sensorial del café orgánico y su impacto sensorial en la bebida	
			25/ago/2008	16/dic/2010	CRISTOBAL TORRES PALACIOS	COMPLETO		CARACTERIZACION MORFOLOGICA Y MOLECULAR DE CEPAS DE TRICHODERMA AISLADAS EN EL CENTRO DE MEXICO	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			21/ene/2008	28/jun/2013	SAMUEL GARCÍA DÍAZ	COMPLETO	213474	Estudio del control de la fermentación de cacao	
			22/ene/2007	24/jun/2009	GUADALUPE FENTANEZ JIMENEZ	COMPLETO		Identificación de compuestos asociados al olor a mohoso/terroso en café verde (Coffea arabica) por el metodo de extraccion HS-SPME	
			24/ene/2005	20/jun/2008	HUGO ALEMAN SERRA	COMPLETO		Estudio del contenido de ácidos orgánicos en el café	
			23/ago/2004	10/sep/2007	ELIGIO GALVEZ PONCE	COMPLETO		Factores que identifican cafés ¿Terroir¿ en la zona productora de Misantla, Veracruz	
			01/feb/2020		ALEXIS ROJAS GONZALEZ	COMPLETO	759995	Integración y evaluación de un extracto de ácidos clorogénicos de café verde para la formulación de alimentos funcionales	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		ELVIA GARCIA HERRERA	COMPLETO	759885	Estudio del uso de levaduras comerciales y métodos de tratamiento post-cosecha sobre la inocuidad y calidad del café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/ago/2019		DANIEL GUZMAN ROSALES	COMPLETO	746748		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2018	26/jun/2020	ANGEL ARTURO CERVANTES ILIZALITURRI	COMPLETO	700699	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO-LÁCTICAS	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/feb/2017	29/may/2019	HUGO ALEJANDRO CARO ZAVALETA	COMPLETO	621432	AISLADAS DEL CACAO CON CAPACIDAD ANTIFÚNGICA Estudio de la capacidad antifúngica y antitoxigénica del ácido clorogénico en combinación con NADES (Natural Deep Eutectic Solvents)	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2016	09/ene/2019	LUCIA JIMENEZ BELTRAN	COMPLETO	605036	Formulación de un fungicida a base de aceite esencial de Pimienta dioica L. contra hongos del género Aspergillus evaluado en café verde	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2016	25/jun/2018	SAMUEL HERNÁNDEZ MEDINA	COMPLETO	597825	Impacto de las vías de procesamiento postcosecha de granos de cacao (Theobroma cacao L.) sobre la contaminación por hongos toxigénicos.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	31/ene/2018	JORGE NIÑO RODRIGUEZ	COMPLETO	585003	Estudios de cepas de Aspergillus sección Nigri productoras de Ocratoxina A (OTA) asociadas a la producción de café (Coffea arabica)	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	31/ene/2017	KIMBERLY IVONNE CORTES RUIZ DE AGUIRRE	COMPLETO	330933	Incidencia de ocratoxina A en café verde mexicano en relación a su origen y procesamiento postcosecha.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	18/dic/2015	BLANCA ESTHER JUÁREZ CABALLERO	COMPLETO	286478	Estudio de la actividad antifúngica y antitoxigénica del aceite esencial y los compuestos fenólicos derivados de la Pimienta dioica L	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			29/ago/2011	20/jun/2014	BANI MARIANA RUESGAS RAMON	COMPLETO		Propiedades antioxidantes y antimicrobianas de compuestos fenolicos presentes en subproductos de cacao	
			29/ago/2011	30/jun/2014	KAREN JOCELIN ALVAREZ VILLAGOMEZ	COMPLETO		Desarrollo de una metodología de propagación de pimienta gorda (pimienta dioica L) mediante embriogenesis somatica	
			25/ago/2008	08/feb/2011	URIEL ROJAS SANCHEZ	COMPLETO		CARACTERIZACION MORFOLOGICA MOLECULAR Y ANALISIS DE IMAGEN PARA CEPAS DE ASPERGILLUS PRODUCTORAS DE OCRATOXINA "A"	
			20/ago/2007	28/oct/2010	ANGELINA ALONSO CAMPOS	COMPLETO		ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE ÉSTERES DE ÁCIDO CLOROGÉNICO EXTRAÍDO DE CAFÉ VERDE	
			21/ago/2006	25/nov/2010	IRMA GUADALUPE MENDOZA BAUTISTA	COMPLETO		Aislamiento, caracterización y control poscosecha de hongos fitopatogenos en la papaya maradol (Carica papaya L.)	
			23/ene/2006	18/nov/2008	CARMEN DE LA LUZ PAVON VARELA	COMPLETO		Efecto del uso de bacterias lácticas durante la fermentación de café (Coffea arabica L.) sobre su calidad	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								física, química y sensorial	
			24/ene/2005	18/jun/2008	ELENA ISABEL CHAMPION MARTINEZ	COMPLETO		Efecto de las bacterias lácticas aisladas en fermentación del café (Coffea arabica) sobre el crecimiento de Aspergillus ochraceus y la producción de ocratoxina A	
			23/ago/2004	25/may/2007	ERICK MARIO LOPEZ MENDEZ	COMPLETO		Estudio de las propiedades antimicrobianas del ácido clorogénico del café (Coffea arabica) lipofilizado enzimáticamente	
			01/ago/2019		CECILIA HERNANDEZ ALVAREZ	COMPLETO	746684	Presencia y caracterización de microplásticos en arenas de la zona costera del Estado de Veracruz	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2018	27/feb/2020	IVAN DARIO LUNA SANTANDER	COMPLETO	700701	Estudio del proceso de destilación por membranas aplicado a desalinización	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2017	14/jun/2019	ALEJANDRA MIRANDA SOSA	COMPLETO	621504	Producción de celulasas de Aspergillus niger ITV-02	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			02/sep/2013	21/oct/2015	JORGE ALBERTO AGUILAR HERNANDEZ	COMPLETO	294597	Producción de Biomasa (Saccharomyces cerevisie ITV01) por lote alimentado a partir de jugo de caña de azúcar y miel intermedia "B"	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
MIRNA LEONOR SUAREZ QUIROZ	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	27/ago/2012	15/ene/2016	LILIANA RIVAS JIMENEZ	COMPLETO	279072	Posible papel protector de cepas probióticas de Lactobacillus contra la exposición dietaria a acrilamida	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	28/jun/2013	MARIA TERESA MODAD REYES	COMPLETO		Identificación molecular y caracterización en la producción de etanol de levaduras aisladas a una fermentación tradicional de cacao (Theobroma cacao L.) de Huimanguillo Tabasco	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			20/ago/2007	09/jun/2011	KARLA GUADALUPE LÓPEZ MURRIETA	COMPLETO		FORTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE TORTILLAS DE MAIZ NIXTAMALIZADO	
			24/ene/2005	13/mar/2008	PATRICIA HARUMI CASTILLO CARRASCO	COMPLETO		Selectividad de las Reacciones del Ácido Málico y Derivados Catalizadas por Lipasas en Disolventes Orgánicos	
			01/feb/2020		ELVIA GARCIA HERRERA	COMPLETO	759885	Estudio del uso de levaduras comerciales y métodos de tratamiento post-cosecha sobre la inocuidad y calidad del café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
OSCAR GONZALEZ RIOS	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2019		DANIEL GUZMAN ROSALES	COMPLETO	746748		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2017	29/may/2019	HUGO ALEJANDRO CARO ZAVALETA	COMPLETO	621432	Estudio de la capacidad antifúngica y antitoxigénica del ácido clorogénico en combinación con NADES (Natural Deep Eutectic Solvents)	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/sep/2016	09/ene/2019	LUCIA JIMENEZ BELTRAN	COMPLETO	605036	Formulación de un fungicida a base de aceite esencial de Pimienta dioica L. contra hongos del género Aspergillus evaluado en café verde	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	31/ene/2018	JORGE NIÑO RODRIGUEZ	COMPLETO	585003	Estudios de cepas de Aspergillus sección Nigri productoras de Ocratoxina A (OTA) asociadas a la producción de café (Coffea arabica)	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	20/dic/2016	SALMA OSMARA ARAGON ABURTO	COMPLETO	330063	Caracterización fotofísica de matlalina aislada de palo azul (Eysenhardtia polystachya O.) y su interacción con iones metálicos	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	18/dic/2015	BLANCA ESTHER JUÁREZ CABALLERO	COMPLETO	286478	Estudio de la actividad antifúngica y antitoxigénica del aceite esencial y los compuestos fenólicos derivados de la Pimienta dioica L	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	16/dic/2015	FRANCISCO HERNANDEZ LORENZO	COMPLETO	285694	Efecto del consumo de biofloc en la alimentación de dos especies de tilapia en el perfil de ácidos grasos y características sensoriales	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			29/ago/2011	20/jun/2014	BANI MARIANA RUESGAS RAMON	COMPLETO		Propiedades antioxidantes y antimicrobianas de compuestos fenolicos presentes en subproductos de cacao	
			29/ago/2011	30/jun/2014	KAREN JOCELIN ALVAREZ VILLAGOMEZ	COMPLETO		Desarrollo de una metodología de propagación de pimienta gorda (pimienta dioica L) mediante embriogenesis somatica	
			20/ago/2007	09/jun/2011	KARLA GUADALUPE LÓPEZ MURRIETA	COMPLETO		FORTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y SENSORIAL DE TORTILLAS DE MAIZ NIXTAMALIZADO	
			23/ene/2006	18/nov/2008	CARMEN DE LA LUZ PAVON VARELA	COMPLETO		Efecto del uso de bacterias lácticas durante la fermentación de café (Coffea arabica L.) sobre su calidad física, química y sensorial	
			24/ene/2005	18/jun/2008	ELENA ISABEL CHAMPION MARTINEZ	COMPLETO		Efecto de las bacterias lácticas aisladas en fermentación del café (Coffea arabica) sobre el crecimiento de Aspergillus ochraceus y la producción de ocratoxina A	
			23/ago/2004	25/may/2007	ERICK MARIO LOPEZ MENDEZ	COMPLETO		Estudio de las propiedades antimicrobianas del ácido clorogénico del café (Coffea arabica) lipofilizado enzimáticamente	
OSCAR GONZALEZ RIOS	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		ALAN DE JESUS AGUILAR MORALES	COMPLETO	759863	Acrilamida en café: Estimación de la exposición con diferentes métodos de tostado y extracción del café	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2020		PAULINA JIMENEZ MENESES	COMPLETO	759891	Estudio del uso de levaduras para el biocontrol de	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								micotoxinas durante el almacenamiento de granos de cacao	ALIMENTOS
			01/feb/2019		EDUARDO MARTINEZ ZAMARIO	COMPLETO	731444		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		NATALI HERNANDEZ PARADA	COMPLETO	731215		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	09/dic/2019	NADIA CONTRERAS DELFIN	COMPLETO	626119	Biocontrol de café verde durante su almacenamiento mediante el uso de levaduras	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2017	28/jun/2019	SAMUEL DE JÉSUS ÁNGEL JUÁREZ	COMPLETO	621313	Estudio de la fracción lipídica de dos variedades híbridas de café a diferentes perfiles de temperatura de tostado	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			18/ago/2014	31/ene/2017	ANA KAREN RAMÍREZ HERNÁNDEZ	COMPLETO	331708	Estudio comparativo de la calidad entre una variedad híbrida y una variedad tradicional de la especie Coffea arabica L.	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	19/jun/2015	MARIA CECILIA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	COMPLETO	276200	Correlación de marcadores químicos y sensoriales para café tostado (Coffea arabica L.) a diferentes perfiles de temperatura	
			23/ago/2010	23/oct/2012	LIA MARISOL BROISSIN VARGAS	COMPLETO		Determinación del perfil sensorial del café orgánico y su impacto sensorial en la bebida	
			21/ene/2008	28/jun/2013	SAMUEL GARCÍA DÍAZ	COMPLETO	213474	Estudio del control de la fermentación de cacao	
			22/ene/2007	24/jun/2009	GUADALUPE FENTANEZ JIMENEZ	COMPLETO		Identificación de compuestos asociados al olor a mohoso/terroso en café verde (Coffea arabica) por el método de extracción HS-SPME	
			23/ene/2006	10/sep/2008	ANA LUISA GUTIERREZ SALOMON	COMPLETO		Influencia del origen y grado de tostado del café (Coffea arabica L.) sobre la preferencia de la bebida	
			24/ene/2005	20/jun/2008	HUGO ALEMAN SERRA	COMPLETO		Estudio del contenido de ácidos orgánicos en el café	
			23/ago/2004	10/sep/2007	ELIGIO GALVEZ PONCE	COMPLETO		Factores que identifican cafés ¿Terroir¿ en la zona productora de Misantla, Veracruz	
			01/sep/2018		SARA IVETTE MONTERO SALAZAR	COMPLETO	715513	Estudio etnobotánico de Randia aculeata L. (crucetillo) y perfil analítico de extractos del fruto para la extracción de metabolitos secundarios con actividad anti fosfolipasa A2 (PLA2)	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
OSCAR GONZALEZ RIOS	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2017	30/oct/2019	HIRAM RAMIREZ LAGUNES	COMPLETO	628053	Producción de xilanasas a partir de hongos autóctonos usando residuos lignocelulósicos	
			01/sep/2016	28/ene/2019	LUCERO ELIZABETH GUZMÁN DE LA HOZ	COMPLETO	603843	Producción de almidón resistente de malanga (Colocasia esculenta) y	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			28/ene/2013	17/dic/2015	BERTHA LETICIA VELÁZQUEZ GARCÍA	COMPLETO	285665	evaluación de su digestibilidad en un digestor dinámico in vitro Predicción de la preferencia operativa mediante el uso de metodologías de intención de compra a través del tiempo	
			25/ago/2008	08/feb/2011	URIEL ROJAS SANCHEZ	COMPLETO		CARACTERIZACION MORFOLOGICA MOLECULAR Y ANALISIS DE IMAGEN PARA CEPAS DE ASPERGILLUS PRODUCTORAS DE OCRATOXINA "A"	
			20/ago/2007	28/oct/2010	ANGELINA ALONSO CAMPOS	COMPLETO		ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE ÉSTERES DE ÁCIDO CLOROGÉNICO EXTRAÍDO DE CAFÉ VERDE	
			21/ago/2006	30/jun/2011	CLARA FABIOLA GUZMAN MELENDEZ	COMPLETO		EFECTO DEL TOSTADO SOBRE LA CALIDAD SENSORIAL DEL CACAO ORGÁNICO MEXICANO	
			21/ago/2006	19/jun/2009	GIBRAN MEJIA SOLIS	COMPLETO		Evaluación química y sensorial de filetes de la tilapia híbrida roja, Pargo-UNAM y de Oreochromis niloticus	
			22/ago/2005	06/jun/2008	XADENI VILLEGAS RUIZ	COMPLETO		Uso de escalas en pruebas de preferencia	
			01/feb/2016	23/mar/2018	LIZETH NATHALIE CAMPOS PUENTES	COMPLETO	597845	Intensificación de un proceso multi-etapa con membranas para la obtención de glucosidos de Stevia rebaudiana Bertoni	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			03/feb/2015	30/jun/2017	FATIMA SARAHÍ SERRANO VILLA	COMPLETO	574030	Efecto del quitosano y Trichoderma en el control de cepas de Fusarium aisladas de cultivos de maíz (Zea mays L.) y tomate (Solanum lycopersicum L.) del estado de Puebla	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2015	29/jun/2017	MARIA DANAE REYES ALVARADO	COMPLETO	587089	Evaluación de una película como soporte para crecimiento de Beauveria bassiana	
PATRICIA GUILLERMINA MENDOZA GARCIA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	27/ene/2014	15/dic/2015	ALBA LUCIA PEÑARANDA LOPEZ	COMPLETO	308746	Estudio del proceso de desalinización de agua de mar usando destilación por membranas por contacto directo	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	30/jun/2014	LIBIA ELENA DIAZ NAVA	COMPLETO	276109	Aislamiento, Selección y Caracterización molecular de levaduras para la producción de etanol durante la fermentación espontánea de jugo de sorgo dulce	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			29/ago/2011	18/feb/2014	MARÍA JOSÉ ALVARADO LÓPEZ	COMPLETO		Producción de Paclitaxel y Bacatina III con líneas celulares de Taxus globosa S.	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			22/ago/2005	27/ago/2007	DANIELA LIVAS LARA	COMPLETO		Efecto de enzimas líticas producidas por Trichoderma harzianum CINV17 durante el micro parasitismo sobre hongos fitopatógenos	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			22/ago/2005	14/dic/2011	JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS	COMPLETO		OBTENCIÓN DE EMULSIONES ACEITE EN AGUA (O/W) ESTABILIZADAS CON PROTEINAS DE LECHE USANDO EMULSIFICACIÓN POR MEMBRANAS A PARTIR DE UNA PRE-EMULSION (PME)	
			19/ene/2004	25/jun/2007	BELINDA PEREZ BIBBINS	COMPLETO		Efecto de la Composición del medio de cultivo sobre la producción de xilitol en hidrolizado de bagazo de caña con la cepa IEC5-ITV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	23/mar/2006	JENNY MARGARITA MORALES PEREZ	COMPLETO		Desarrollo de una película activa de estructura bicapa	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2019		ITZEL DEL CARMEN FONSECA BARRERA	COMPLETO	731458		
			01/sep/2018		AMAIRANY LOPEZ ZAMUDIO	COMPLETO	715603	Purificación de hidrolasas de peptidoglucano producidas por bacterias ácido lácticas y su bioactividad en bacterias de importancia en Salud pública	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/sep/2016	20/mar/2019	ARACELY GARCIA BRAVO	COMPLETO	628711		
			24/ago/2015	13/dic/2017	KARLA GABRIELA ALVAREZ VILLAGOMEZ	COMPLETO	583581	Encapsulación de <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV26 y la evaluación de su potencial probiótico en un digestor dinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			18/ago/2014	31/ene/2017	NADIA ANDREA JUÁREZ ANGUIANO	COMPLETO	331012	Estudio de la expresión de los genes <i>plnE/F</i> , <i>plnJ/K</i> y <i>plnNC8</i> de bacteriocinas de dos cepas autóctonas de <i>Lactobacillus plantarum</i> en co-cultivo y evaluación de su perfil probiótico básico	
PATRICIA GUILLERMINA MENDOZA GARCIA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	02/sep/2013	27/jun/2016	EDUARDO DE JESUS HERNANDEZ GONZALEZ	COMPLETO	294405	Evaluación de la relación del perfil de playas y la concentración de microorganismos indicadores de calidad de agua	INGENIERÍA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
			02/sep/2013	30/ago/2016	MARTHA ANGELICA JIMENEZ BRITO	COMPLETO	294226	Evaluación de la capacidad de producción de ácido linoleico conjugado (CLA), por bacterias ácido lácticas (BAL) aisladas de quesos artesanales regionales	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			07/feb/2011	04/feb/2014	ANA ARLETTE PINEDA VELÁZQUEZ	COMPLETO		Desarrollo y caracterización de películas activas de Zeína y derivados del Ac. Hidroxicinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ago/2010	31/oct/2012	JUANITA ISABEL MARTINEZ TOVAR	COMPLETO		Purificación y caracterización bioquímica de una proteasa presente en la vaina verde de vainilla (<i>Vanilla planifolia</i> A.)	
			26/ene/2009	01/feb/2013	MARÍA OLIVIA GALVAN JIMENEZ	COMPLETO		Estudio del efecto de aminoácidos sobre la producción de pediocina e identificación molecular de la cepa de <i>Pediococcus</i> ITV-26	
			26/ene/2009	03/jul/2013	TERE ETHEL SANTOS CAICEROS	COMPLETO		EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DEL <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV 26	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			22/ene/2007	29/jun/2010	SILVIA PORTILLA VÁZQUEZ	COMPLETO		Analisis molecular del gen PedA de las bacteriocinas producidas por <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV26	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ene/2006	16/jun/2008	JORGE ALBERTO BARRAZA	COMPLETO		Efecto de la fuente de nitrógeno, pH y temperatura en la producción de bacteriocina a partir de <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV 26	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ene/2005	12/sep/2008	LANDY GABRIELA PALACIOS GORDILLO	COMPLETO		Desarrollo y caracterización de películas activas de matriz quitosano con derivados de ácido hidroxicinámico	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	24/mar/2006	DARNEY CITLALI MARTINEZ DIAZ	COMPLETO		Elaboración De Una Película De Polietileno Activada Con Bacteriocinas	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/ago/2019		MANUEL JUAREZ ARIAS	COMPLETO	762372	Efecto del aceite de semillas de plantas de la familia Malvaceae sobre la inflamación asociada a síndrome metabólico	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2018		JAIME OMAR SANCHEZ ZALETAS	COMPLETO	7001589	Efecto de las variables de fermentación sobre la remoción de micotoxinas por acción de levaduras comerciales utilizadas en la producción de cerveza artesanal	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE FERMENTACIONES Y ENZIMAS
			01/feb/2017	28/jun/2019	SAMUEL DE JÉSUS ÁNGEL JUÁREZ	COMPLETO	621313	Estudio de la fracción lipídica de dos variedades híbridas de café a diferentes perfiles de temperatura de tostado	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			02/sep/2013	27/jun/2016	KATHYA HERMINIA PÉREZ CABALLERO	COMPLETO	297551	Evaluación del servicio ambiental de la laguna D como laguna de estabilización	INGENIERÍA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
PATRICIA GUILLERMINA MENDOZA GARCIA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	28/ene/2013	16/dic/2015	FRANCISCO HERNANDEZ LORENZO	COMPLETO	285694	Efecto del consumo de biofloc en la alimentación de dos especies de tilapia en el perfil de ácidos grasos y características sensoriales	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			28/ene/2013	25/mar/2015	MARIA INES INFANZON RODRIGUEZ	COMPLETO	286379	Producción de xilitol en cultivo por lote alimentado y continuo a partir de hidrolizado de bagazo de sorgo dulce con <i>Candida tropicalis</i> IEC51TV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	23/ene/2015	BETSY SUHAIL YÑIGUEZ BALDERAS	COMPLETO	278879	Estudio de la inmovilización de <i>Scheffersomyces stipitis</i> ACL 2-1 DR para la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	19/dic/2014	EMMANUEL VALDIVIA RAMIREZ	COMPLETO	278880	Establecimiento de las condiciones de sacarificación y fermentación de harina de papa empleando <i>Aspergillus niger</i> ITV01 y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ITV-01 DR para la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	15/ene/2016	LILIANA RIVAS JIMENEZ	COMPLETO	279072	Posible papel protector de cepas probióticas de <i>Lactobacillus</i> contra la exposición dietaria a acrilamida	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			27/ago/2012	11/may/2015	MARIA ELIZABETH DELFIN RUIZ	COMPLETO	276049	Separación de etanol y butanol de mezclas acuosas usando membranas PDMS de pervaporación	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			30/ene/2012	20/oct/2014	ARIANNA LÓPEZ VELASCO	COMPLETO		Efecto del tratamiento hidrotérmico, fungicida y uso de recubrimiento comestible sobre el oscurecimiento en cáscara de Guanábana (<i>Annona muricata</i> L.)	
			30/ene/2012	18/dic/2014	LEVI SAUL ORTIZ RUBIO	COMPLETO		Extracción y purificación de glucósidos de Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i>)	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			07/feb/2011	29/ene/2014	LETICIA IVONS LOPEZ LARA	COMPLETO		Extracción supercrítica de compuestos antioxidantes del tegumento y cotiledón de aguacate (<i>Persea americana</i>) var. Hass	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	14/may/2013	GRACIELA ESPINOSA LUNA	COMPLETO		Caracterización de una enzima con actividad esterhidrolasa de <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			24/ago/2009	14/dic/2011	VIOLETA CARPINTERO TEPOLE	COMPLETO		MICROFILTRACION DE PROTEINAS DE LECHE EMPLEANDO MICROMALLAS: EFECTO DEL Ph Y LA CONCENTRACIÓN	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			26/ene/2009	09/feb/2012	ELIZABETH LEÓN GARCÍA	COMPLETO		Evaluación de pretratamientos en la fisiología postcosecha del chichozapote (<i>Manilkava sapota</i> (L) P. van Royen) variedad Betawi bajo refrigeración	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	12/may/2011	MANUEL ALEJANDRO VARGAS ORTIZ	COMPLETO		EXPLORACION DEL EFECTO DE ALTAS PRESIONES HIDROSTATICAS SOBRE EL MANGO MANILA (<i>MANGIFERA INDICA</i>) Y LARVAS DE LA MOSCA DE LA FRUTA (<i>ANASTREPHA PUDENS</i>)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	25/ene/2012	RODRIGO ELOIR MATUS TOLEDO	COMPLETO		Expresión de una lipasa termoalcalofila de <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11 en <i>Bacillus subtilis</i>	
			25/ago/2008	30/jun/2011	ISAURA RIVAS MOZO	COMPLETO		EFECTO DE LA DEPURACION CON OZONO SOBRE LA CALIDAD MICROBIOLOGICA BIOQUIMICA Y SENSORIAL DE OSTION AMERICANO (<i>OCRASSOSTREA VIRGINICA</i>) DURANTE SU ALMACENAMIENTO	
			25/ago/2008	24/ago/2011	MARTHA MORALES GUILLERMO	COMPLETO		Deshidratación de etanol empleando pervaporación	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS DE ORIGEN
			21/ene/2008	22/oct/2010	VÍCTOR ABEL CORRO HERRERA	COMPLETO		Producción de ácido acético por <i>Brettanomyces bruxelensis</i> en cultivo continuo	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ago/2007	06/dic/2010	PAOLA CAROLINA MORA GONZALEZ	COMPLETO		Estudio de la actividad biocatalítica de dos lipasas recombinantes de <i>Geobacillus</i>	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA,

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								thermoleovorans CCR11	BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			20/ago/2007	29/jun/2011	YOHEVET ROMERO SARMIENTO	COMPLETO		Evaluación del Efecto del CLA dietario sobre estrés oxidativo en hígado graso	
			21/ago/2006	19/jun/2009	GIBRAN MEJIA SOLIS	COMPLETO		Evaluación química y sensorial de filetes de la tilapia híbrida roja, Pargo-UNAM y de Oreochromis niloticus	
			23/ene/2006	15/dic/2008	JESUS MANUEL CAMPOS PASTELIN	COMPLETO		Establecimiento de un proceso de producción de etanol a partir de jugo de caña y miel intermedias "B" con Saccharomyces cerevisiae ITV01 y S. cerevisiae EDU-493	
			24/ene/2005	18/jun/2008	ELENA ISABEL CHAMPION MARTINEZ	COMPLETO		Efecto de las bacterias lácticas aisladas en fermentación del café (Coffea arabica) sobre el crecimiento de Aspergillus ochraceus y la producción de ocratoxina A	
			24/ene/2005	22/jun/2007	GABRIELA BLASCO LOPEZ	COMPLETO		Hidrólisis química de glucovanilina durante el proceso de maduración de extracto de vainilla (Vanilla planifolia)	
			24/ene/2005	13/feb/2012	MARIO ALBERTO MORALES OVANDO	COMPLETO	168688	Estudio sobre la elaboración de Inoculantes líquidos para leguminosas	
			24/ene/2005	28/mar/2007	TERESA ROMERO CORTES	COMPLETO		Acción antifúngica y caracterización parcial del lixiviado producido durante el beneficio de la vainilla (Vanilla planifolia).	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2004	22/jun/2007	ALMA URI CASTILLO AGUILAR	COMPLETO		Purificación y caracterización de la polifenoloxidasas de pulpa de piña (Ananus comosus).	
			23/ago/2004	29/jun/2007	DORA LUZ PINZON MARTINEZ	COMPLETO		Análisis metagenómico de genes de lipasas de muestras ambientales y de bacterias termófilas de aguas termales de Veracruz	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ago/2004	05/jun/2007	MIGUEL ANGEL ZAMUDIO JARAMILLO	COMPLETO		Producción de reuterina por Lactobacillus reuteri NRRLB-14171 inmovilizado en alginato	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			23/ago/2004	08/jun/2007	ORLENDIA CORTES ZAVALA	COMPLETO		Propiedades biocatalíticas de la(s) lipasa(s) presente(s) en el latex de Carica papaya cv maradol	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			19/ene/2004	13/dic/2006	ANIBAL RICARDO ANCONA ROMERO	COMPLETO		Estudio del efecto del tipo de sustrato, la fuente de nitrógeno y la adición de sulfitos sobre la producción de etanol a partir de cepas de levaduras autóctonas e industriales	
			18/ago/2003	19/jun/2006	MARIA DEL CARMEN RIOS LOBO	COMPLETO		Efecto de la beta-glucosidasa presente en preparados celulolíticos sobre la extracción de vainilla en	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								vainas beneficiadas	
			18/ago/2003	08/jun/2006	NELIDA ALCARAZ DE LA TORRE	COMPLETO			
			20/ene/2003	05/jun/2006	DEMETRIA SANCHEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Bioconversión del ácido linoleico a CLA por <i>Lactobacillus reuteri</i>	
			20/ene/2003	23/feb/2006	EUGENIO RANGEL LEON	COMPLETO		EFFECTO DE LOS REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES Y DE PRODUCTOS TOXICOS PRESENTES EN HIDROLIZADOS DE LIGNOCELULOSICOS SOBRE LA PRODUCCION DE XILITOL POR LA CEPA IECS	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	10/mar/2005	MONTSERRAT RAMIREZ SUERO	COMPLETO		Represión por carbono en enzimas B-1,3 - glucanasas de <i>trichoderma harzianum</i>	
			01/feb/2018	17/feb/2020	AARON SALVADOR BUSTOS BAENA	COMPLETO	700710	Expresión de hidrofobinas en sistemas heterólogos	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2018	14/feb/2020	SUSANA HERNANDEZ PEREZ	COMPLETO	700670	Evaluación de fructooligosacáridos esterificados y fructooligosacáridos sobre el síndrome metabólico inducido en un modelo murino	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/sep/2017	21/feb/2020	ADAN MONTALVO MATA	COMPLETO	626371	Obtención químico-enzimática de fragancias y aromas quirales	
			01/feb/2017	28/jun/2019	KALID GABRIELA LAGUNES VELA	COMPLETO	621386	Caracterización del mucílago de cruceta y efecto de su consumo en un modelo murino con síndrome metabólico	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
ROSA MARIA OLIART ROS	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	18/ago/2014	29/nov/2016	SILVIA NORIETH RIOS MORALES	COMPLETO	330033	Producción y caracterización parcial de hidrolizados de proteínas de yema de huevo libre de lecitina	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/ago/2014	05/mar/2018	JUSTINO AQUINO SANTIAGO	COMPLETO	573942	Estudio de las reacciones de isomerización, acilación y eliminación de oximas y aldehídos aromáticos y acetofenonas catalizadas por lipasas.	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			02/sep/2013	30/ago/2016	MARTHA ANGELICA JIMENEZ BRITO	COMPLETO	294226	Evaluación de la capacidad de producción de ácido linoleico conjugado (CLA), por bacterias ácido lácticas (BAL) aisladas de quesos artesanales regionales	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ago/2009	17/may/2012	MARGARITA ASUNCIÓN ARTHUR SANTIAGO	COMPLETO		Obtención de fragancias (ésteres de oximas) mediante el uso de lipasas	
			26/ene/2009	22/ago/2011	MARTÍN ROGELIO ORTIZ NIETO	COMPLETO		Obtención de biodiesel con las lipasas de <i>Candida antarctica</i> y <i>Geobacillus thermoleovorans</i> CCR11 a partir de etanol	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			22/ene/2007	09/dic/2010	ERNESTO ALEJANDRO ZAVALA GONZALEZ	COMPLETO		ANALISIS MOLECULAR DE ENZIMAS RELACIONADAS CON EL MICROPASITISMO DE TRES CEPAS DE TRICHODERMA	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			24/ene/2005	13/mar/2008	PATRICIA HARUMI CASTILLO CARRASCO	COMPLETO		Selectividad de las Reacciones del Ácido Málico y Derivados Catalizadas por Lipasas en Disolventes Orgánicos	
			19/ene/2004	27/abr/2010	LIZZETTE MORENO GARCIA	COMPLETO		Síntesis enzimática de 1,3-diacilgliceroles enriquecidos con ácidos grasos n-3	
			01/feb/2020		DORA ALICIA MARCOS MENDEZ	COMPLETO	759928	Estudio de péptidos bioactivos obtenidos de leguminosas sobre el síndrome metabólico inducido en un modelo murino	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/ago/2019		JESUS ALBERTO TOTO SEBA	COMPLETO	752690		APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/ago/2019		MANUEL JUAREZ ARIAS	COMPLETO	762372	Efecto del aceite de semillas de plantas de la familia Malvaceae sobre la inflamación asociada a síndrome metabólico	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2018		JONATHAN LARA SANCHEZ	COMPLETO	700695	Clonación y caracterización de una fosfolipasa de Brevibacillus thermoruber aislado de la fuente termal los humeros	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/sep/2017	26/nov/2019	ERIC FRANCISCO CONTRERAS LOPEZ	COMPLETO	626974	Evaluación del efecto citotóxico y antiproliferativo del aceite estercúlico in vitro	
ROSA MARIA OLIART ROS	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2016	29/jun/2018	KARLA LIZZETH MORALES CANO	COMPLETO	594992	Efecto del consumo de aceite estercúlico sobre marcadores de inflamación en ratas Wistar con síndrome metabólico	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			03/feb/2015	30/jun/2017	ESTEBAN GONZÁLEZ ROMERO	COMPLETO	574180	Efecto del aceite de coco sobre la expresión de los genes de PPAR γ y neuropéptido Y, en un modelo de síndrome metabólico	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			03/feb/2015	30/jun/2017	NORBERTO DANIEL VÁZQUEZ TINAJERO	COMPLETO	573931	Análisis genómico in silico y clonación de una hidrolasa de Brevibacillus thermoruber HT42	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			27/ene/2014	21/dic/2016	GISELLE LILIAN BADILLO ZEFERINO	COMPLETO	304335	Inmovilización de la lipasa termoalcalófila recombinante de Geobacillus thermoleovorans CCR11 por medio de la formación de agregados enzimáticos reticulados	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			27/ago/2012	30/jun/2015	KARLA ROXANA REYES SALDAÑA	COMPLETO	276167	EFFECTO DEL ÁCIDO ESTERCÚLICO SOBRE LAS MANIFESTACIONES DEL SÍNDROME METABÓLICO EN RATAS SUCKER OBESAS	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			23/ago/2010	14/may/2013	GRACIELA ESPINOSA LUNA	COMPLETO		Caracterización de una enzima con actividad esterhidrolasa de Geobacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			26/ene/2009	25/ene/2012	RODRIGO ELOIR MATUS TOLEDO	COMPLETO		Expresión de una lipasa termoalcalofila de Geobacillus thermoleovorans CCR11 en Bacillus subtilis	
			21/ene/2008	28/ene/2014	ALEJANDRA BARROSO HERNANDEZ	COMPLETO	213470	Identificación de lipooxigenasas en bacterias termófilas	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			20/ago/2007	06/dic/2010	PAOLA CAROLINA MORA GONZALEZ	COMPLETO		Estudio de la actividad biocatalítica de dos lipasas recombinantes de Geobacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ago/2004	29/jun/2007	DORA LUZ PINZON MARTINEZ	COMPLETO		Análisis metagenómico de genes de lipasas de muestras ambientales y de bacterias termófilas de aguas termales de Veracruz	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ago/2004	08/jun/2007	ORLENDIA CORTES ZAVALA	COMPLETO		Propiedades biocatalíticas de la(s) lipasa(s) presente(s) en el latex de Carica papaya cv maradol	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			18/ago/2003	13/jun/2006	MA. GUADALUPE SANCHEZ OTERO	COMPLETO		Inmovilización de la lipasa termoalcalofila producida por Bacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			01/feb/2020		CARLOS HERNANDEZ LUNA	COMPLETO	763219	Optimización del proceso de obtención de extractos etanólicos de Thymus vulgaris	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2018		AMAIRANY LOPEZ ZAMUDIO	COMPLETO	715603	Purificación de hidrolasas de peptidoglucano producidas por bacterias ácido lácticas y su bioactividad en bacterias de importancia en Salud pública	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			01/feb/2017	21/jun/2019	FLOR ARGELIA TIBURCIO LEON	COMPLETO	621560	Producción de etanol de segunda generación a partir de rastrojo de maíz	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
ROSA MARIA OLIART ROS	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2016	23/mar/2018	LIZETH NATHALIE CAMPOS PUENTES	COMPLETO	597845	Intensificación de un proceso multi-etapa con membranas para la obtención de glucosidos de Stevia rebaudiana Bertoni	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			24/ago/2015	30/ene/2018	MARIANA DANIELA DORADO OREA	COMPLETO	591317	Estudio de las enzimas hidrolíticas presentes en la interacción de las esporas de Monilophthora roreri con el fruto de Theobroma cacao L	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATÁLISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			28/ene/2013	18/dic/2015	BLANCA ESTHER JUÁREZ CABALLERO	COMPLETO	286478	Estudio de la actividad antifúngica y antitoxigénica del aceite esencial y los compuestos fenólicos derivados de la Pimienta dioica L	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			28/ene/2013	25/mar/2015	MARIA INES INFANZON RODRIGUEZ	COMPLETO	286379	Producción de xilitol en cultivo por lote alimentado y continuo a partir de hidrolizado de bagazo de sorgo dulce con Candida tropicalis IEC51TV	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			28/ene/2013	28/oct/2015	RUBI CHAVEZ ZAMUDIO	COMPLETO	286376	Análisis de la biodisponibilidad de nanoemulsiones de ácido betulínico y curcumina estabilizadas con lisofosfatidilcolina en un modelo murino	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	23/ene/2015	BETSY SUHAIL YÑIGUEZ BALDERAS	COMPLETO	278879	Estudio de la inmovilización de Scheffersomyces stipitis ACL 2-1 DR para la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	19/dic/2014	EMMANUEL VALDIVIA RAMIREZ	COMPLETO	278880	Establecimiento de las condiciones de sacarificación y fermentación de harina de papa empleando Aspergillus niger ITV01 y Saccharomyces cerevisiae ITV-01 DR para la producción de etanol	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			27/ago/2012	30/jun/2014	LIBIA ELENA DIAZ NAVA	COMPLETO	276109	Aislamiento, Selección y Caracterización molecular de levaduras para la producción de etanol durante la fermentación espontánea de jugo de sorgo dulce	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			30/ene/2012	16/jun/2014	EVERTH JIMENA LEAL CASTAÑEDA	COMPLETO		Formación de óxidos de colesterol bajo calentamiento por microondas en un sistema modelo	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	09/may/2014	ROGELIO CERVANTES ALCALA	COMPLETO		Uso de humedales artificiales como celdas de combustible microbiano de sedimento-planta (CCMS-P) para la generación de electricidad y tratamiento de aguas residuales domésticas	INGENIERÍA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
			29/ago/2011	30/jun/2014	KAREN JOCELIN ALVAREZ VILLAGOMEZ	COMPLETO		Desarrollo de una metodología de propagación de pimienta gorda (pimenta dioica L) mediante embriogenesis somatica	
			07/feb/2011	03/jun/2013	ALBA JESSICA GODOY SALINAS	COMPLETO		Producción de Etanol por Saccharomyces cerevisiae ITV-01 DR inmovilizada en bagazo de caña	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			23/ago/2010	31/oct/2012	JUANITA ISABEL MARTINEZ TOVAR	COMPLETO		Purificación y caracterización bioquímica de una proteasa presente en la vaina verde de vainilla (Vanilla planifolia A.)	
			26/ene/2009	12/may/2011	MANUEL ALEJANDRO VARGAS ORTIZ	COMPLETO		EXPLORACION DEL EFECTO DE ALTAS PRESIONES HIDROSTATICAS SOBRE EL MANGO MANILA (MANGIFERA INDICA) Y LARVAS DE LA MOSCA DE LA FRUTA (ANASTREPHA PUDENS)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	01/feb/2013	MARIA OLIVIA GALVAN JIMENEZ	COMPLETO		Estudio del efecto de aminoácidos sobre la producción de pediocina e identificación molecular de la cepa de Pediococcus ITV-26	

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			20/ago/2007	29/jun/2011	YOHEVET ROMERO SARMIENTO	COMPLETO		Evaluación del Efecto del CLA dietario sobre estrés oxidativo en hígado graso	
			22/ene/2007	29/jun/2010	SILVIA PORTILLA VÁZQUEZ	COMPLETO		Análisis molecular del gen PedA de las bacteriocinas producidas por <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV26	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			22/ene/2007	02/jul/2010	TEODORO ARANA MILLER	COMPLETO		Producción de 2,3 butanodiol de <i>Klebsiella oxytoca</i> bajo respiración de Nitrógeno	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			21/ago/2006	09/jun/2010	KARLA OYARZABAL GUZMAN	COMPLETO		Efecto del tratamiento térmico y aditivos sobre la activación de enzimas oxidativas en pulpa de aguacate hass (<i>persea Americana</i>)	
			23/ene/2006	10/sep/2008	ANA LUISA GUTIERREZ SALOMON	COMPLETO		Influencia del origen y grado de tostado del café (<i>Coffea arabica</i> L.) sobre la preferencia de la bebida	
			23/ene/2006	16/jun/2008	JORGE ALBERTO BARRAZA	COMPLETO		Efecto de la fuente de nitrógeno, pH y temperatura en la producción de bacteriocina a partir de <i>Pediococcus acidilactici</i> ITV 26	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			22/ago/2005	11/jun/2008	ANA LAURA SANCHEZ CARVAJAL	COMPLETO		Obtención de Compuestos Diméricos mediante Acoplamiento oxidativo de fenoles promovido por peroxidasas de nopal	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			23/ago/2004	22/jun/2007	ALMA URI CASTILLO AGUILAR	COMPLETO		Purificación y caracterización de la polifenoloxidasas de pulpa de piña (<i>Ananus comosus</i>).	
SANDRA TRINIDAD DEL MORAL VENTURA	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/ago/2019		SANDRA VALERIA CABRERA BERLANGA	COMPLETO	746692		
			01/ago/2019		LAURA MARIELY HUESCA PRADO	COMPLETO	746632	Efecto de las condiciones del secado por aspersión del extracto de <i>Mimosa tenuiflora</i> sobre su capacidad anti-afatoxigénica	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	02/dic/2019	ESTEFANIA VARILLAS MARTINEZ	COMPLETO	628093	Evaluación probabilística del riesgo por consumo de cerveza (industrial y artesanal) debido a la presencia de micotoxinas	
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	CODIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/sep/2016	14/dic/2018	MONTSERRAT CHAVEZ GONZALEZ	COMPLETO	608950	Estudio de las propiedades físicas y químicas de la combinación del deshidratado osmótico convectivo y freído de malanga (<i>Colocasia esculenta</i>)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	08/ene/2019	ALEJANDRA HERMIDA CASTELLANOS	COMPLETO	587947	Identificación de bioactividad en péptidos formados durante el cultivo de bacterias lácticas en avena	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2015	27/jun/2017	FERNANDO ILLANA ROMERO	COMPLETO	587058	Efecto de las variables del proceso de elaboración sobre la calidad de pasta adicionada con <i>Moringa oleifera</i>	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			18/ago/2014	20/dic/2016	KARINA ARGUELLES PEÑA	COMPLETO	330130	Efecto del método de marchitamiento de vainas de vainilla (<i>Vanilla planifolia</i> Andrews) en el desarrollo de compuestos aromáticos.	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			03/feb/2014	25/nov/2016	YENY DEL CARMEN CHAVEZ RODRIGUEZ	COMPLETO	573182	Efecto de las variables del proceso de secado por aspersión sobre el rendimiento de compuestos bioactivos de extractos de hojas de Muitle (<i>Justicia spicigera</i>)	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ene/2014	08/jun/2016	JOSÉ JUAN CORRO TORRES	COMPLETO	304808	Estudio de las propiedades físico-químicas de trozos de piña (<i>Ananas comosus</i>) sometidos a deshidratado convectivo y freído	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	29/abr/2015	CONSUELO PAZ CAMACHO	COMPLETO	276996	Efecto de la conservación en frío sobre las propiedades físicas de la cutícula del <i>Agave salmiana</i>	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	17/abr/2015	MARIANA AZIYADE USCANGA RAMOS	COMPLETO	275817	Efecto de la combinación secado-freído sobre la absorción de grasa, características físico-químicas y formación de compuestos tóxicos en hojuelas de tortilla de maíz	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			30/ene/2012	09/may/2014	ROGELIO CERVANTES ALCALA	COMPLETO		Uso de humedales artificiales como celdas de combustible microbiano de sedimento-planta (CCMS-P) para la generación de electricidad y tratamiento de aguas residuales domésticas	INGENIERÍA ECOLÓGICA, AMBIENTAL Y CIENCIAS
			07/feb/2011	29/ene/2014	LETICIA IVONS LOPEZ LARA	COMPLETO		Extracción supercrítica de compuestos antioxidantes del tegumento y cotiledon de aguacate (<i>Persea americana</i>) vaar. Hass	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	28/jun/2013	MARIA TERESA MODAD REYES	COMPLETO		Identificación molecular y caracterización en la producción de etanol de levaduras aisladas a una fermentación tradicional de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) de Huimanguillo Tabasco	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			26/ene/2009	23/ene/2012	HIRAM ALEJANDRO WALL MARTÍNEZ	COMPLETO		EFEECTO DE LAS VARIABLES DE PROCESO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL JUGO DE LIMÓN PERSA (<i>CITRUS LATIFOLIA</i>) SECADO POR ASPERSIÓN	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ene/2005	28/mar/2007	TERESA ROMERO CORTES	COMPLETO		Acción antifúngica y caracterización parcial del lixiviado producido durante el beneficio de la vainilla (<i>Vanilla planifolia</i>).	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2004	05/jun/2007	MIGUEL ANGEL ZAMUDIO JARAMILLO	COMPLETO		Producción de reuterina por <i>Lactobacillus reuteri</i> NRRLB-14171 inmovilizado en alginato	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			20/ene/2003	30/sep/2005	DELIA ESTHER PARAMO CALDERON	COMPLETO		Efecto de la adición de goma arábica y maltodextrina sobre las propiedades del ajo deshidratado por aspersión	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			20/ene/2003	05/jun/2006	DEMETRIA SANCHEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Bioconversión del ácido linoleico a CLA por <i>Lactobacillus reuteri</i>	
			01/feb/2020		JUAN CARLOS GARCIA GOMEZ	COMPLETO	759988	Efecto de las condiciones de cultivo y agentes protectores sobre la viabilidad de bacterias probióticas adicionadas a jugos de naranja (<i>Citrus sinensis</i>) durante el secado por aspersión	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2018		JAIME OMAR SANCHEZ ZALETAS	COMPLETO	7001589	Efecto de las variables de fermentación sobre la remoción de micotoxinas por acción de levaduras comerciales utilizadas en la producción de cerveza artesanal	TECNOLOGÍA E INGENIERÍA DE FERMENTACIONES Y ENZIMAS
			01/sep/2016	28/feb/2019	ESTEFANY GORGONIO CARVAJAL	COMPLETO	604081	Efecto de la presencia de gamma hexaclorociclohexano (lindano) sobre el crecimiento de bacterias ácido lácticas	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2016	28/feb/2019	MARIA ELENA CEJA BLANCA	COMPLETO	605885	Secado por aspersión de mesocarpio de aguacate bajo corriente de nitrógeno	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			24/ago/2015	31/ene/2018	VERÓNICA CUELLAR SANCHEZ	COMPLETO	589989	Efecto del método de extracción sobre el perfil de metabolitos y la actividad antirradical de extractos de tejidos de diferentes variedades de aguacate	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	DIRECTOR DE TESIS	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/ago/2014	30/ene/2017	MARIA DEL CARMEN MOCTEZUMA SANCHEZ	COMPLETO	573203	Obtención de aceite de aguacate (<i>Persea americana</i>) por medio de celulasa y hemicelulasa	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	09/jun/2015	CLAUDIA KARINA VEGA ARCOS	COMPLETO	276064	Efecto de la formulación sobre la estabilidad de mayonesa preparada a base de aceite de aguacate	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/jun/2015	MARA MONTIEL SANCHEZ	COMPLETO	276568	Efecto de las variables del secado por aspersión sobre la retención de compuestos bioactivos y actividad antioxidante del jugo del fruto de <i>Ardisia compressa</i> Kunth	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			25/ene/2010	07/jun/2012	MARIANA MARTÍNEZ ÁVILA	COMPLETO		Estabilidad del aceite de aguacate (<i>p. americana</i>) en condiciones de freído	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			21/ene/2008	30/jun/2011	CARLOS AUGUSTO LEDESMA ESCOBAR	COMPLETO		Obtención y caracterización de flavonoides de limón persa extraídos con solventes a nivel piloto	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ene/2006	11/dic/2009	ESTELA HERNANDEZ CAMARILLO	COMPLETO		Elucidación de posibles compuestos amargos en aceite de aguacate (<i>Persea americana</i>) extraída con CO2 supercrítico y disolventes a través de análisis instrumental	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
VICTOR JOSE ROBLES OLVERA	TUTOR	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO	01/feb/2020		ABIGAIL VARELA PEREZ	COMPLETO	760747	Sistemas tópicos nanoestructurados acarreadores de compuestos bioactivos con capacidad	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicacion del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
								anticatarátogena	
			27/ago/2012	30/sep/2014	JOSÉ ARTURO OLGUÍN ROJAS	COMPLETO		Optimización del rendimiento del proceso de extracción de la oleoresina de chile habanero	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			27/ago/2012	30/jun/2015	KARLA ROXANA REYES SALDAÑA	COMPLETO	276167	EFFECTO DEL ÁCIDO ESTERCÚLICO SOBRE LAS MANIFESTACIONES DEL SÍNDROME METABÓLICO EN RATAS SUCKER OBESAS	ESTUDIOS NUTRIGENÉTICOS, FUNCIONALES Y TOXICOLÓGICOS DE ALIMENTOS
			29/ago/2011	11/oct/2013	LUCIO ABEL VÁZQUEZ LEÓN	COMPLETO		EFFECTO DE LAS VARIABLES DEL PROCESO DE SECADO POR ASPERSIÓN SOBRE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EXTRACTO DE HOJAS DE Moringa oleifera	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			23/ago/2010	28/ago/2012	KARLA CASTILLO SANTOS	COMPLETO		Optimización del proceso de extracción sólido-líquido de vainilla	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			26/ene/2009	29/jun/2011	GLORIA ALONDRA RIVERA QUINTERO	COMPLETO		ESTUDIO DE LA PERCEPCIÓN DE RANCIDEZ EN HOJUELAS DE PAPA FRITA DURANTE SU ALMACENAMIENTO	
			20/ago/2007	29/jun/2011	YOHEVET ROMERO SARMIENTO	COMPLETO		Evaluación del Efecto del CLA dietario sobre estrés oxidativo en hígado graso	
			23/ene/2006	18/may/2009	GEORGINA LUCIA RODRIGUEZ CASTILLO	COMPLETO		Efecto del tratamiento térmico sobre el marchitamiento de vainas de vainilla (vanilla planifolia)	
			18/ago/2003	21/jun/2006	CAROLINA DOMINGUEZ HERNANDEZ	COMPLETO		Estudio de la eliminación de la acidez volátil durante el secado de cacao	
			18/ago/2003	13/jun/2006	MA. GUADALUPE SANCHEZ OTERO	COMPLETO		Inmovilización de la lipasa termoalcalófila producida por Bacillus thermoleovorans CCR11	APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR EN INGENIERÍA METABÓLICA, BIOCATALISIS Y CONTROL BIOLÓGICO
			20/ene/2003	24/mar/2006	DARNEY CITLALI MARTINEZ DIAZ	COMPLETO		Elaboración De Una Película De Polietileno Activada Con Bacteriocinas	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	23/mar/2006	JENNY MARGARITA MORALES PEREZ	COMPLETO		Desarrollo de una película activa de estructura bicapa	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS BIOLÓGICOS
			20/ene/2003	20/may/2005	KAROL MORA SAIZ CALDERON	COMPLETO		Control automático de la temperatura de alimentos sometidos al secado por microondas	
ZORBA JOSUE HERNANDEZ ESTRADA	CODIRECTOR DE TESIS	TUTOR EXTERNO	01/feb/2020		ALEXIS ROJAS GONZALEZ	COMPLETO	759995	Integración y evaluación de un extracto de ácidos clorogénicos de café verde para la formulación de alimentos funcionales	TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
			01/feb/2019		EDUARDO MARTINEZ ZAMARIO	COMPLETO	731444		TECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
ZORBA JOSUE HERNANDEZ ESTRADA	TUTOR	TUTOR EXTERNO	01/feb/2020		JUAN CARLOS GARCIA GOMEZ	COMPLETO	759988	Efecto de las condiciones de cultivo y agentes protectores sobre la viabilidad de bacterias probióticas adicionadas a jugos de naranja (Citrus sinensis) durante el secado por	INGENIERÍA DE ALIMENTOS

Tutor/Director de la Tesis/Trabajo terminal	Función	Tipo de profesor	Fecha		Nombre	Tiempo dedicación del estudiante	Becario CONACYT. No. De Registro	Titulo de la tesis	LGAC Asociada
			Inicio de generación	Obtención de grado					
			01/feb/2019		FERNANDO CANSINO JACOME	COMPLETO	731149	aspersión	INGENIERÍA DE ALIMENTOS
			01/sep/2017	03/dic/2019	ELIZABETH TORRES RAMON	COMPLETO	627318	Síntesis del proceso para la producción de una suspensión concentrada de extracto de vainilla libre de alcohol	

Fecha del registro de la solicitud: 31/mar/2018	Fecha de impresión: 14/jul/2020
---	---