



ARTÍCULOS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

DRA. MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ

NOMBRE DEL ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	TIPO DE ARTÍCULO			NO. DE PÁGINA		PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES	AÑO	VOLUMEN
		MEMORIA DE CONGRESO	REVISTA INDIZADA	REVISTA ARBITRADA	INICIO	FINAL			
EVIDENCE OF SOME NATURAL PRODUCTS WITH ANTIGENOTOXIC EFFECTS. PART 1: FRUITS AND POLYSACCHARIDES	NUTRIENTS		X					2017	9
EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE ALMIDÓN Y PECTINA EN FRUTOS DE PLÁTANO `PERA¿ (MUSA ABB)	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS		X					2016	8
BIOPOLÍMEROS DE MUCÍLAGO Y PECTINA DE NOPALITOS Y QUITOSANO, COMO RECUBRIMIENTOS EN FRUTOS DE AGUACATE `HASS¿ EN ALMACENAMIENTO EN FRÍO	ACTA AGICOLA Y PECUARIA		X					2016	2
CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS DE GUANABANA (ANNONA MURICATA L.) EN TEPIC, NAYARIT, MÉXICO	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS		X					2016	7
2. HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF OPUNTIA ROBUSTA AND OPUNTIA STREPTACANTHA FRUITS AGAINST ACETAMINOPHEN-INDUCED ACUTE LIVER DAMAGE	NUTRIENTS		X					2016	8
CALIDAD, COMPUESTOS BIOACTIVOS, Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE CHILE SERRANO, CULTIVADO EN TEZONTLE-LOMBRICOMPOSTA Y SOLUCIONES NUTRITIVAS	CIENCIA E INVESTIGACIÓN AGRARIA: REVISTA LATINOAMERICAN A DE CIENCIAS DE LA AGRICULTURA,		X		375	384		2015	42



EVALUATION OF THE QUALITY AND SHELF LIFE OF THE GONAD OF LION¿S PAW SCALLOP TRANSPORTED AND STORED WHOLE IN REFRIGERATION	CIÊNCIA RURAL	X			2015	81	
OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN POR TERMOULTRASONIDO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES A PARTIR DE RESIDUOS DE MANGO (MANGIFERA INDICA L.), UTILIZANDO LA METODOLOGÍA DE SUPERFICIE DE RESPUESTA	EDUCACIÓN Y SALUD BOLETÍN CIENTÍFICO DE CIENCIAS DE LA SALUD DEL ICSA		X		2015	4	
FREE RADICAL SCAVENGING PROPERTIES AND THEIR RELATIONSHIP WITH BIOACTIVE COMPOUNDS CONTENT OF DEHYDRATED CALYCES OF ROSELLE (HIBISCUS SABDARIFFA L.)	AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	X	1203	1210	2015	10	
INCLUSIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES NATURALES EN DIETAS PARA PECES PARA CONTRARRESTAR EL ESTRÉS OXIDATIVO	BIOCIENCIAS		X	68	78	2015	3
QSAR STUDY OF THE DPPH¿ RADICAL SCAVENGING ACTIVITY OF COUMARIN DERIVATIVES AND XANTHINE OXIDASE INHIBITION BY MOLECULAR DOCKING	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY	X	1067	1080	2014	12	
CYTOTOXIC AND ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF TEPARY BEAN LECTINS ON C33-A, MCF-7, SKNSH, AND SW480 CELL LINES	MOLECULES	X	9610	9627	2014	19	
POTENCIAL DE LA JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE.	REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS,		X	1405	2014	34	
A REVIEW OF NATURAL PRODUCTS WITH HEPATOPROTECTIVE EFFECTS	WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROL OGY	X	1		2014	1	
COMBINING ABILITY OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY IN EXTRACS OF JAMAICA CALYCES. ISSN 2007-3380	REVISTA BIOCIENCIAS		X	28	38	2014	3



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE ALMIDÓN Y PECTINA EN FRUTOS DE PLÁTANO `PERA (MUSA ABB).	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS	X	1501	1507	2014	8
EFFECT OF TEMPERATURE ON GROWTH AND SURVIVAL IN JUVENILE OPOSSUM PIPEFISH, MICROPHIS BRACHYURUS: FIRST OBSERVATIONS ON THE SPECIES IN CULTURE CONDITIONS:	JOURNAL OF THE WORLD AQUACULTURE SOCIETY,	X	735	742	2013	44
ANTIOXIDANT AND ANTICLASTOGENIC CAPACITY OF PRICKLY PEAR JUICE	NUTRIENTS	X	4145	4158	2013	5
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE CÁLCICES DESHIDRATADOS DE 64 VARIEDADES DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFAL.) EN FUNCIÓN DE FENÓLICOS Y ANTOCIANINAS TOTALES: ISSN 2071-0054	REV CIE TÉC AGR,	X	41	44	2013	22
FREE RADICAL SCAVENGING PROPERTIES AND THE INHIBITION OF THE NFKB CAPABILITY OF NEW SILYL-ALKYL IBUPROFEN DERIVATIVES, ISSN: 0891-5849	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	X	86	87	2012	53
SYNTHESIS AND IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY EVALUATION OF 3-CARBOXY COUMARINS DERIVATIVES AND QSAR STUDY OF DPPH ₂ RADICAL SCAVENGING ACTIVITY	MOLECULES	X	14882	14898	2012	17
RED DE VALOR DEL MANGO Y SUS DESECHOS CON BASE EN LAS PROPIEDADES NUTRICIONALES Y FUNCIONALES	REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS	X	826	833	2012	30
INVESTIGATION ON THE PROTECTIVE EFFECTS OF CRANBERRY AGAINST THE DNA DAMAGE INDUCED BY BENZO[A]PYRENE, ISSN: 1420-3049	MOLECULES	X	4435	4451	2012	17



LIBROS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS						
DRA. MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ						
NOMBRE DEL LIBRO	NÚMERO ISBN	TIPO DEL LIBRO			AÑO DE PUBLICACIÓN	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTE
		PUBLICADO	AUTORIZADO	COMPILADO		
"OXIDATIVE STRESS AND CHRONIC DEGENERATIVE DISEASES - A ROLE FOR ANTIOXIDANTS"	978-953-51-1123-8			X	2013	

CAPÍTULOS DE LIBROS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS				
DRA. MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ				
NOMBRE DEL LIBRO	NOMBRE DEL CAPITULO	NO. DE CITAS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
OXIDATIVE STRESS AND CHRONIC DEGENERATIVE DISEASES - A ROLE FOR ANTIOXIDANTS	THE CHEMOPREVENTION OF CHRONIC DEGENERATIVE DISEASE THROUGH DIETARY ANTIOXIDANTS: PROGRESS, PROMISE AND EVIDENCES		2013	
OXIDATIVE STRESS AND CHRONIC DEGENERATIVE DISEASES - A ROLE FOR ANTIOXIDANTS	THE ROLE OF NATURAL ANTIOXIDANTS IN CANCER DISEASE		2013	



REPORTES TÉCNICOS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS					
DRA. MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ					
NOMBRE DEL REPORTE	USO	DEPENDENCIA	NO. DE PÁGINAS	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES	FECHA
CONSERVACIÓN DE STEVIA REBAUDIANA MEDIANTE MICROPROPAGACIÓN IN VITRO EN EL ESTADO DE NAYARIT, SU CARACTERIZACIÓN MEDIANTE EL ANÁLISIS DE GLICÓSIDOS TOTALES Y FICHAS TÉCNICAS DE 3 VARIEDADES.	RESULTADOS DEL PROYECTO DEL MISMO NOMBRE	EMPRESARIOS	55		04/30/2014
PRODUCCIÓN DE BIOPELICULAS ANTIOXIDANTES DE ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE LA FLOR DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.).	REPORTE FINAL DEL PROYECTO DE APOYO A FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACDEMICOS	PROMEP	27		04/23/2013
ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS JUGOS DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA) CULTIVADA EN NAYARIT	DESCRIPCION, METODOLOGIA, RESULTADOS Y CONCLUSIONES DEL REPORTE DEL TITULO ANTES MENCIONADO	FUNDACION PRODUCE NAYARIT	10		07/02/2012



TRABAJOS PRESENTADOS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS				
DRA. MARÍA TERESA SUMAYA MARTÍNEZ				
NOMBRE DEL TRABAJO	PRESENTADO Y PUBLICADO	PAÍS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
CAPACIDAD DE CAPTACIÓN DE RADICALES LIBRES DE LOS ANTIOXIDANTES CONTENIDOS EN BEBIDAS INDUSTRIALIZADAS Y JUGOS NATURALES	CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS. COM CELAYA 2014	MÉXICO	2014	
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE CALICES DESHIDRATADOS DE 64 VARIETADES DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFF) EN FUNCIÓN DE FENÓLICOS Y ANTOCIANINAS TOTALES.	XXII CONGRESO NACIONAL DE ING AGRICOLA, 1ER CONGRESO INT. DE ING, AGR	MÉXICO	2013	
EFFECTO DE LA APLICACION DE PECTINA Y HEMICELULOSA COMO RECUBRIMIENTOS EN FRUTOS DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) SOBRE SU VIDA DE ANAQUEL	XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS	MÉXICO	2012	
ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NEW ORGANOSILICON COMPOUNDS DERIVED FROM TRANS-CINNAMIC ACID	RECENT ADVANCES IN CHEMISTRY: 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP COLIMA	MÉXICO	2012	
IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LAS PROTEINAS CON ACTIVIDAD DE PROTEASA EN EL LATEX DE JACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS)	XXIX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA	MÉXICO	2012	
ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LA MIEL DE LAS REGIONES PRODUCTORAS MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE NAYARIT	XXVI SEMINARIO AMERICANO DE APICULTURA	MÉXICO	2012	
CAPACIDAD DE ATRAPAMIENTO DE RADICALES LIBRES DE LOS SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES DE MANGO Y SU CORRELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS.	CONGRESO DE LA SMB	MÉXICO	2012	
FREE RADICAL SCAVENGING AND FERROUS (II) ION CHELATING ACTIVITY OF NEW SILYL-ALKYL IBUPROFEN DERIVATIVES	RECENT ADVANCES IN CHEMISTRY: 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP COLIMA	MÉXICO	2012	
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LOS JUGOS DE GUANABANA (ANNONA MURICATA) CULTIVADA EN	VI CONGRESO NACIONAL DE ANONACEAS	MÉXICO	2012	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



NAYARIT			
FREE RADICAL SCAVENGING PROPERTIES AND THE INHIBITION OF THE NF κ B CAPABILITY OF NEW SILYL-ALKYL IBUPROFEN DERIVATIVES.	16 TH BIENNIAL MEETING OF SCIETY FOR FREE RADICAL RESEARCH INTERNATIONAL	GBR	2012
PERFIL DE PESOS MOLECULARES DE LA PROTEÍNA Y EL PORCENTAJE DE INCLUSIÓN MÍNIMO DE INOCULO Y MELAZA EN ENSILADOS BIOLÓGICOS DE DESECHOS DE SIERRA SCOMBEROMORUS SIERRA Y CABEZA DE CAMARÓN BLANCO LITOPENAEUS VANNAMEI	PRIMER CONGRESO DE INNOVACIÓN BIOTECNOLOGICA EN MÉXICO	MÉXICO	2012