



ARTÍCULOS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS									
DRA. LETICIA MÓNICA SÁNCHEZ HERRERA									
NOMBRE DEL ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	TIPO DE ARTÍCULO			NO. DE PÁGINA		PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES	AÑO	VOLUMEN
		MEMORIA DE CONGRESO	REVISTA INDIZADA	REVISTA ARBITRADA	INICIO	FINAL			
POTENCIAL DE LA JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE. (ISSN-1405-9282)	REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS		X					2014	34
COMBINING ABILITY OF THE ANTIOXIDANT ACTIVITY IN EXTRACS OF JAMAICA CALYCES. ISSN 2007-3380	REVISTA BIOCIENCIAS		X		28	38		2014	3
APROVECHAMIENTO DE CÁSCARAS DE MANGO PARA LA PRODUCCIÓN DE BETA-1-4- ENDOGLUCANASA POR ASPERGILLUS SP: EFECTO DE VARIABLES FÍSICO QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS, ISSN: 2007 - 8412	REVISTA IBEROAMERICAN A DE PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y GESTIÓN EDUCATIVA		X		1	9		2014	1
EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE ALMIDÓN Y PECTINA EN FRUTOS DE PLÁTANO PERA (MUSA ABB) ISSN 2007-0934	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS		X		1501	1507		2014	
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE CÁLICES DESHIDRATADOS DE 64 VARIEDADES DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) EN FUNCIÓN DE FENÓLICOS Y ANTOCIANINAS TOTALES. ISSN: 1010-2760	REVISTA CIENCIAS TÉCNICAS AGROPECUARIAS		X		41	44		2013	22
POTENCIAL DE LA JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) EN LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS FUNCIONALES CON ACTIVIDAD	REVISTA FUENTE NUEVA ÉPOCA			X	27	33		2013	4



ANTIOXIDANTE (ISSN: 2007-0713)					
RED DE VALOR DE MANGO Y SUS DESECHOS CON BASE EN LAS PROPIEDADES NUTRICIONALES Y FUNCIONALES. ISSN-1405-9282	REVISTA MEXICANA DE AGRONEGOCIOS	X	826	833	2012

### CAPÍTULOS DE LIBROS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS				
DRA. LETICIA MÓNICA SÁNCHEZ HERRERA				
NOMBRE DEL LIBRO	NOMBRE DEL CAPITULO	NO. DE CITAS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
BIOREMEDIATION: PROCESSES, CHALLENGES AND FUTURE PROSPECTS	CHAPTER 2: MICROBIAL ARSENITE BIOTRANSFORMATION AND ITS POTENTIAL APPLICATIONS IN BIOREMEDIATION		2013	

### TRABAJOS PRESENTADOS

BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS				
DRA. LETICIA MÓNICA SÁNCHEZ HERRERA				
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	MÉXICO	2014	
APROVECHAMIENTO DE CÁSCARAS DE MANGO PARA LA PRODUCCIÓN DE $\alpha$ -1-4- ENDOGLUCANASA POR ASPERGILLUS SP: EFECTO DE VARIABLES FÍSICO QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS.	2º CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CUERPOS ACADÉMICOS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN IBEROAMÉRICA	MÉXICO	2014	
IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF AOXB GENE IN	III CONGRESO DE LA RAMA DE	MÉXICO	2013	



## Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



ARSENIC-RESISTANT GAMMAPROTEOBACTERIA ISOLATED FROM THE MOLOLOA RIVER	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE BACTERIAS		
APLICACIÓN DE CUBIERTAS VEGETALES EN FRUTOS DE MANGO CV TOMMY ATKINS EN POSCOSECHA Y DISMINUCIÓN DE DAÑOS CAUSADOS POR ASPERGILLUS SP	XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS	MÉXICO	2013
EL MAPA METABÓLICO COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA Y DE EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN BIOQUÍMICA	XXI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PROFESORES DE BIOQUÍMICA A.C.	MÉXICO	2013
BIOPELICULAS COMO RECUBRIMIENTO COMESTIBLE EN FRUTOS DE MANGO CV ATAULFO EN POSCOSECHA	XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS	MÉXICO	2013
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS PROTEÍNAS CON ACTIVIDAD DE PROTEASA EN EL LÁTEX DE JACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS)	1ER. CONGRESO UNIVERSITARIO DE BIOTECNOLOGÍA, TECNOLÓGICO DE MONTERREY	MÉXICO	2013
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE BIOPELÍCULAS DE MUCILAGO DE CALICES DE JAMAICA(HIBISCUS SABDARIFFA L.) APLICADAS EN LICHI (LLICHI CHINEENSIS S.)	XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS	MÉXICO	2013
PECTINAS Y HEMICELULOSA DE NOPAL COMO RECUBRIMIENTOS EN FRUTOS DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) EN POSCOSECHA	XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS	MÉXICO	2013
POTENCIAL DE VALORIZACIÓN DE LOS SUBPRODUCTOS DEL DESPULPADO DE TRES VARIEDADES DE MANGO CON BASE EN SU ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y COMPUESTOS BIOACTIVOS	XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS	MÉXICO	2013
PECTINAS Y HEMICELULOSA DE NOPAL COMO RECUBRIMIENTOS EN FRUTOS DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) EN POSCOSECHA	XV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS	MÉXICO	2012
EFFECTO DE LA APLICACION DE PECTINA Y HEMICELULOSA COMO RECUBRIMIENTO EN FRUTOS DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) SOBRE SU IDA DE ANAQUEL	XIV CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y XXIX REUNION NACIONAL DE MICROBIOLOGIA, HIGIENE Y TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	MÉXICO	2012
ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE LA MIEL	XXVI SEMINARIO AMERICANO DE	MÉXICO	2012



DE LAS REGIONES PRODUCTORAS MÁS IMPOSTANTES DEL ESTADO DE NAYARIT	APICULTURA		
AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LA FLORA FUNGICA PRESENTE EN LOS CALICES DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA) DURANTE LA COSECHA Y SECADO	XIV CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y XXIX REUNION NACIONAL DE MICROBIOLOGIA, HIGIENE Y TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	MÉXICO	2012
EL CICLO DE KREBS, UNA EXPERIENCIA DOCENTE	XX CONGRESO DE LA ASOCIACION MEXICANA DE PROFESORES DE BIOQUIMICA A.C.	MÉXICO	2012
IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE LAS PROTEINAS CON ACTIVIDAD DE PROTEASA EN EL LÁTEX DE JACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS)	XXIX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA	MÉXICO	2012
ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CARGA MICROBIANA EN CALICES FRESCOS Y SECOS DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA) ENTRE COSECHA CONTINUA Y COSECHA TOTAL	XIV CONGRESO INTERNACIONAL INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y XXIX REUNION NACIONAL DE MICROBIOLOGIA, HIGIENE Y TOXICOLOGIA DE LOS ALIMENTOS	MEXICO	2012
IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PROTEINS WITH PROTEASE AND LIPASE ACTIVITIES IN JACKFRUIT LATEX	4° CONGRESO DE LA RAMA DE FISICOQUÍMICA, ESTRUCTURA Y DISEÑO DE PROTEÍNAS	MEXICO	2012
EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA USO RECREATIVO DE LA PLAYA DE CHACALA, NAYARIT	JORNADAS DE INVESTIGACIÓN 2012	MÉXICO	2012