



ARTÍCULOS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL									
DRA. Yael Ivette Bernal Hernández									
NOMBRE DEL ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	TIPO DE ARTÍCULO			NO. DE PÁGINA		PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES	AÑO	VOLUMEN
		MEMORIA DE CONGRESO	REVISTA INDIZADA	REVISTA ARBITRADA	INICIO	FINAL			
OXIDATIVE STRESS AND GENETIC DAMAGE AMONG WORKERS EXPOSED PRIMARILY TO ORGANOPHOSPHATE AND PYRETHROID PESTICIDES. (IN PRESS)	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY		X		1	11		2017	
DOWNREGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 (PON1) BY ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES IN HEPG2 CELLS. ISSN: 1522-7278	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY		X		490	500		2016	32
HUMAN PAPILLOMA VIRUS GENOTYPES IN WOMEN FROM NAYARIT, MEXICO, WITH SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESIONS AND CERVICAL CÁNCER. PMID: 27610056, PMCID: PMC5003576	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCES		X		327	338		2016	10
TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 BY PXR AND GR IN HUMAN HEPATOMA CELLS. ISSN: 0887-2333	TOXICOLOGY IN VITRO		X		348	354		2015	30
CYTOSTATIC AND GENOTOXIC EFFECT OF TEMEPHOS IN HUMAN LYMPHOCYTES AND HEPG2 CELLS. ISSN: 0887-2333	TOXICOLOGY IN VITRO		X		779	786		2015	29
PARAOXONASE 1 AND ITS RELATIONSHIP WITH PESTICIDE BIOMARKERS IN INDIGENOUS MEXICAN FARMWORKERS. (IN PRESS) ISSN: 1536-5948	JOURNAL OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE		X		281	290		2014	56
ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITION AND MICRONUCLEUS FREQUENCY IN OYSTERS. (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPOSED TO CHLORPYRIFOS. ISSN:1824-307X	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL		X		247	256		2014	11



LIBROS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL				
DRA. Yael Yvette Bernal Hernández				
NOMBRE DEL LIBRO	NÚMERO ISBN	TIPO DEL LIBRO	AÑO DE PUBLICACIÓN	PARTICIPACIÓN DEL ESTUDIANTE
FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA	978-607-7868-40-8	PUBLICADO	2012	

CAPITULOS DE LIBROS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL				
DRA. Yael Yvette Bernal Hernández				
NOMBRE DEL LIBRO	NOMBRE DEL CAPITULO	NO. DE CITAS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
PACÍFICO MEXICANO. CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL: DIAGNÓSTICO Y TENDENCIAS.	BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS EN OSTIÓN CRASSOSTREA CORTEZIENSIS DEL ESTERO BOCA DE CAMICHÍN, NAYARIT.		2014	
PACÍFICO MEXICANO. CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL: DIAGNÓSTICO Y TENDENCIAS.	PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS EN SISTEMAS COSTE.ROS DE NAYARIT		2014	
FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA	TOXINAS VEGETALES		2012	



TRABAJOS PRESENTADOS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL				
DRA. Yael Yvette Bernal Hernández				
NOMBRE DEL TRABAJO	PRESENTADO Y PUBLICADO	PAÍS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
EVALUATION OF GENOTOXICITY AND ANTIOXIDANT ENZYMES IN WOMEN OCCUPATIONALLY EXPOSED TO PESTICIDES	IUTOX 2016- XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
PON1 ACTIVITY IN PATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE	IUTOX 2016 - XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
RAVEN TEST IN WORKERS OCCUPATIONALLY EXPOSED TO PESTICIDES	IUTOX 2016-XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
PARAOXONASE 1 AND ITS RELATIONSHIP WITH PESTICIDE BIOMARKERS IN INDIGENOUS MEXICAN FARMWORKERS		MEX	2016	
CHRONIC ISCHEMIC PATIENTS AND PARAOXONASE	IUTOX 2016 XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
EVALUATION OF CLINICAL AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS AND RISK PERCEPTION IN PESTICIDE SPRAYERS	IUTOX 2016-XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
CHOLINESTERASES ACTIVITY AND PARAOXONASE 1 Q192R POLYMORPHISM OF WORKERS EXPOSED TO PESTICIDES	IUTOX 2016- XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS, ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES, AND GENETIC DAMAGE IN SPRAYERS EXPOSED TO PESTICIDES	IUTOX 2016- XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
NEUROTOXICITY AND REPRODUCTIVE BIOMARKERS IN PESTICIDE SPRAYERS	IUTOX 2016- XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY (ICT) AND X MEXICAN CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



DETERMINACIÓN DE POLIMORFISMOS EN GENES DE ENZIMAS QUE BIOTRANSFORMAN PLAGUICIDAS Y ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE COLINESTERASAS EN FUMIGADORES URBANOS DE NAYARIT	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
PANORAMA HISTÓRICO DE USO DE PLAGUICIDAS EN EL ESTADO DE NAYARIT, MÉXICO: SECTOR AGRÍCOLA, SALUD Y URBANO	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
EVALUACIÓN DEL POLIMORFISMO GENÉTICO CYP2D6*4 Y SU ASOCIACIÓN CON BIOMARCADORES DE DAÑO REPRODUCTIVO Y NEUROTOXICIDAD EN FUMIGADORES EXPUESTOS A PLAGUICIDAS	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
EVALUACIÓN DEL EFECTO EN ATENCIÓN Y MEMORIA POR EXPOSICIÓN CRÓNICA A PLAGUICIDAS EN FUMIGADORES DEL ESTADO DE NAYARIT	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
EVALUACIÓN DEL DAÑO GENÉTICO A TRAVÉS DEL ENSAYO COMETA EN FUMIGADORES Y SU ASOCIACIÓN CON EL POLIMORFISMO GENÉTICO DE GSTT	SIMPOSIO NACIONAL DE TOXICOLOGIA	MEX	2015
EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE TEMEFOS EN LINFOCITOS DE MUJERES OCUPACIONALMENTE EXPUESTAS	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA SOBRE LOS PLAGUICIDAS EN MÉXICO. UN ANÁLISIS PRELIMINAR DE 45 AÑOS DE INVESTIGACIÓN	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 BY PXR RECEPTOR IN HUMAN HEPATOMA CELLS	SOT ANNUAL MEETING - SOCIETY OF TOXICOLOGY	MEX	2015
PARAOXONASA 1 Y SU RELACIÓN CON BIOMARCADORES DE GENOTOXICIDAD EN UNA POBLACIÓN DE FUMIGADORES	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y DAÑO GENÉTICO EN FUMIGADORES EXPUESTOS A PLAGUICIDAS EN EL ESTADO DE NAYARIT	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
EFFECTO CITOTÓXICO, CITOSTÁTICO Y GENOTÓXICO DE TEMEFOS EN LINFOCITOS HUMANOS	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



EFFECTO GENOTÓXICO DE TEMEFOS EN CÉLULAS HEPG2	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
MODULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE LA PARAOXONASA 1 (PON1) POR PLAGUICIDAS EN CÉLULAS DE HEPATOCARCINOMA HUMANO (HEPG2)	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015
GENOTOXIC EFFECT OF TEMEPHOS IN HUMAN LYMPHOCYTES	XXX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA	ME	2014
EFFECTS OF TEMEPHOS ON DNA DAMAGE IN HUMAN LIVER CARCINOMA (HEPG2) CELLS	CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA	MEX	2014
CHARACTERIZATION OF TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 IN HUMAN HEPATOMACELLS	CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA	MEX	2014
BIOMARCADORES TOXICOLÓGICOS DE PLAGUICIDAS EN JORNALEROS INDÍGENAS DEL ESTADO DE NAYARIT	CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
GENOTIPIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES BRCA1 Y ESR1 EN MUJERES DE NAYARIT CON CÁNCER DE MAMA	CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
TEMEFOS, ¿UN COMPUESTO INOFENSIVO?	CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
DETERMINACIÓN DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE P53 Y CYP1B1 EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA DEL ESTADO DE NAYARIT	CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
PESTICIDE BIOMARKERS IN INDIGENOUS AGRICULTURAL WORKERS	CONGRESO INTERNACIONAL DE PARAOXONASAS	USA	2012
PESTICIDE TOXICITY BIOMARKERS IN INDIGENOUS AGRICULTURAL WORKERS	SOCIETY OF TOXICOLOGY. 51TH ANNUAL MEETING AND TOXEXPO	USA	2012