



ARTÍCULOS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL									
DRA. BRISCA SOCORRO BARRÓN VIVANCO									
NOMBRE DEL ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	TIPO DE ARTÍCULO			NO. DE PÁGINA		PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES	AÑO	VOLUMEN
		MEMORIA DE CONGRESO	REVISTA INDIZADA	REVISTA ARBITRADA	INICIO	FINAL			
TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 BY NUCLEAR RECEPTORS. ISSN: 0009-2797	CHEMICO BIOLOGICAL INTERACTIONS		X					2017	00
OXIDATIVE STRESS AND GENETIC DAMAGE AMONG WORKERS EXPOSED PRIMARILY TO ORGANOPHOSPHATE AND PYRETHROID PESTICIDES. ISSN: 1522-7278	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY		X					2017	00
DOWNREGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 (PON1) BY ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES IN HEPG2 CELLS. ISSN: 1522-7278	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY		X		490	500		2017	32
HUMAN PAPILLOMA VIRUS GENOTYPES IN WOMEN FROM NAYARIT, MEXICO, WITH SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESIONS AND CERVICAL CANCER. ISSN: 1658-3639	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH SCIENCES		X		327	338		2016	10
CYP2E1 EPIGENETIC REGULATION IN CHRONIC, LOW-LEVEL TOLUENE EXPOSURE: RELATIONSHIP WITH OXIDATIVE STRESS AND SMOKING HABIT. ISSN: 0041-008X	TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY		X		207	215		2015	286
TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 BY PXR AND GR IN HUMAN HEPATOMA CELLS. ISSN: 0887-2333	TOXICOLOGY IN VITRO		X		348	354	X	2015	30
CYTOSTATIC AND GENOTOXIC EFFECT OF TEMEPHOS IN HUMAN LYMPHOCYTES AND HEPG2 CELLS. ISSN: 0887-2333	TOXICOLOGY IN VITRO		X		779	786	X	2015	29
ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITION AND MICRONUCLEUS FREQUENCY IN OYSTERS	INVERTEBRATE SURVIVAL JORNA		X		247	256	X	2014	11



(CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPOSED TO CHLORPYRIFOS.								
LOW DOSES OF OCHRATOXIN A INDUCE MICRONUCLEUS FORMATION AND DELAY DNA REPAIR IN HUMAN LYMPHOCYTES.	FOOD CHEM TOXICOL	X	249	254	X	2014	74	
PARAOXONASE 1 AND ITS RELATIONSHIP WITH PESTICIDE BIOMARKERS IN INDIGENOUS MEXICAN FARMWORKERS	J OCCUP ENVIRON MED	X	281	290		2014	56	
EXPOSURE TO TRIBUTYL TIN CHLORIDE INDUCES PENIS AND VAS DEFERENS DEVELOPMENT AND INCREASES RXR EXPRESSION IN FEMALES OF THE PURPLE SNAIL (PLICOPURPURA PANSA)	INVERTEBRATE SURVIVAL JORNAL	X	204	212	X	2014	11	
AKRS EXPRESSION IN PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES FROM SMOKERS: THE ROLE OF BODY MASS INDEX. ISSN: 0960-3271	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	X	418	426		2013	32	
MORBIDITY OF BREAST CANCER AND CERVICO-UTERINE CANCER IN WOMEN FROM THE OCCIDENTAL REGION OF MEXICO	REVISTA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	X	221	227	X	2013	65	
MICOTOXINAS EN NAYARIT, MÉXICO: ESTUDIO DE CASOS. ISSN: 2007-3380	BIOCIENCIAS	X	92	98	X	2012	2	
BENZO(A PYRENE INDUCES HEPATIC AKR1A1 MRNA EXPRESSION IN TILAPIA FISH (OREOCHROMIS NILOTICUS). ISSN: 1537-6516	TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS	X	438	444		2012	22	



LIBROS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL				
DRA. BRISCIA SOCORRO BARRÓN VIVANCO				
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. BRISCIA SOCORRO BARRÓN VIVANCO				
NOMBRE DEL LIBRO	NOMBRE DEL CAPITULO	NO. DE CITAS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
PACÍFICO MEXICANO. CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL. DIAGNÓSTICO Y TENDENCIAS.	PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS EN SISTEMAS COSTEROS DE NAYARIT		2014	
PACÍFICO MEXICANO. CONTAMINACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL. DIAGNÓSTICO Y TENDENCIAS.	BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS EN OSTIÓN CRASSOSTREA CORTEZIENSIS DEL ESTERO BOCA DE CAMICHÍN, NAYARIT		2014	
PESTICIDES: CHARACTERISTICS, USES AND HEALTH IMPLICATIONS	ADVERSE EFFECTS OF PESTICIDES IN HUMAN HEALTH		2012	
FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA	COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES		2012	
FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGIA	CONJUGACIÓN		2012	



TRABAJOS PRESENTADOS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL				
DRA. BRISCIA SOCORRO BARRÓN VIVANCO				
NOMBRE DEL TRABAJO	PRESENTADO Y PUBLICADO	PAÍS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 BY PXR RECEPTOR IN HUMAN HEPATOMA CELLS	SOCIETY OF TOXICOLOGY	MEX	2015	
EFFECTO CITOTÓXICO, CITOSTÁTICO Y GENOTÓXICO DE TEMEFOS EN LINFOCITOS HUMANOS	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015	
GENOTOXIC EFFECT OF TEMEPHOS IN HUMAN LIVER CARCINOMA CELLS (HEPG2)	SOCIETY OF TOXICOLOGY	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	
PARAOXONASA 1 Y SU RELACIÓN CON BIOMARCADORES DE GENOTOXICIDAD EN UNA POBLACIÓN DE FUMIGADORES	SIMPOSIO	MEX	2015	
EVALUATION OF CYTOTOXIC, CYTOSTATIC, AND GENOTOXIC EFFECT OF THEMEPHOS IN HUMAN LYMPHOCYTES	SOCIETY OF TOXICOLOGY	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	
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	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015	



CYP2D6*4 Y SU ASOCIACIÓN CON BIOMARCADORES DE DAÑO REPRODUCTIVO Y NEUROTOXICIDAD EN FUMIGADORES EXPUESTOS A PLAGUICIDAS				
EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y DAÑO GENÉTICO EN FUMIGADORES EXPUESTOS A PLAGUICIDAS EN EL ESTADO DE NAYARIT	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015	
EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DE TEMEFOS EN LINFOCITOS DE MUJERES OCUPACIONALMENTE EXPUESTAS	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015	
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	
EFFECTO GENOTÓXICO DE TEMEFOS EN CÉLULAS HEPG2	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	
LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA SOBRE LOS PLAGUICIDAS EN MÉXICO. UN ANÁLISIS PRELIMINAR DE 45 AÑOS DE INVESTIGACIÓN	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015	
CHARACTERIZATION OF TRANSCRIPTIONAL REGULATION OF HUMAN PARAOXONASE 1 IN HUMAN HEPATOMACELLS	XXX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA	MEX	2014	
GENOTOXIC EFFECT OF TEMEPHOS IN HUMAN LYMPHOCYTES	XXX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA	MEX	2014	
EFFECTS OF TEMEPHOS ON DNA DAMAGE IN HUMAN LIVER CARCINOMA (HEPG2) CELLS	XXX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA	MEX	2014	
OCHRATOXIN A INDUCES MICRONUCLEUS FORMATION AND INHIBITION OF DNA REPAIR PATHWAY IN HUMAN LYMPHOCYTES	THE WORLD MYCOTOXIN. THE 8TH FORUM CONFERENCE.	AUT	2014	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



DETERMINACIÓN DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE P53 Y CYP1B1 EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA DEL ESTADO DE NAYARIT	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
EFEECTO GENOTÓXICO DE LA OCRATOXINA A EN CÉLULAS HEPG2 MEDIANTE EL ENSAYO COMETA	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
GENOTIPIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES BRCA1 Y ESR1 EN MUJERES DE NAYARIT CON CÁNCER DE MAMA	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
EL CLORURO DE TRIBUTILESTAÑO INDUCE IMPOSEX EN HEMBRAS DE PLICOPURPURA PANSA	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
EFEECTO DEL METIL PARATIÓN Y CLORPIRIFOS SOBRE LA EXPRESIÓN DE LA PARAOXONASA 1 (PON1) EN CÉLULAS DE HEPATOCARCINOMA HUMANO (HEPG2)	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
EVALUACIÓN DE LA GENOTOXICIDAD DEL PLAGUICIDA ORGANOFOSFORADO TEMEFOS MEDIANTE EL ENSAYO COMETA	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
EFEECTO CITOSTÁTICO Y GENOTÓXICO DE TEMEFOS EN LINFOCITOS HUMANOS MEDIANTE EL ENSAYO DE MICRONÚCLEOS POR BLOQUEO DE CITOCINESIS	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
COTININE LEVELS AND GENE POLYMORPHISMS IN ASTHMATIC CHILDREN EXPOSED TO TOBACCO SMOKE IN NORTHERN MEXICO	SOCIETY OF TOXICOLOGY. 52ND ANNUAL MEETING AND TOXEXPO	MEX	2013
EFEECTO GENOTÓXICO DEL PLAGUICIDA ORGANOFOSFORADO TEMEFOS, EVALUADO MEDIANTE EL ENSAYO COMETA EN CÉLULAS HEPG2	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
TEMEFOS, ¿UN COMPUESTO INOFENSIVO?	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013
BIOMARCADORES TOXICOLÓGICOS DE	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MEX	2013



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



PLAGUICIDAS EN JORNALEROS INDÍGENAS DEL ESTADO DE NAYARIT				
PESTICIDE TOXICITY BIOMARKERS IN INDIGENOUS AGRICULTURAL WORKERS	SOCIETY OF TOXICOLOGY	USA	2012	
POLYMORPHISMS OF PHASE I AND II XENOBIOTIC ENZYMES INVOLVED IN ASTHMA CONDITION IN CHILDREN EXPOSED TO TOBACCO SMOKE	SOCIETY OF TOXICOLOGY	USA	2012	
EFFECT OF CHLORPIRIFOS ON THE PON1 GENE EXPRESSION IN HEPG2 CELL	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARAOXONASES	USA	2012	
PESTICIDE BIOMARKERS IN INDIGENOUS AGRICULTURAL WORKERS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARAOXONASES	USA	2012	
EXPRESSION OF ALDO-KETO REDUCTASES MRNA IN HUMAN LYMPHOCYTES OF SMOKERS	SOCIETY OF TOXICOLOGY	USA	2012	
EFFECT OF ORGANOPHOSPHATES PESTICIDES ON PON1 ACTIVITY AND GENE EXPRESSION IN HEPG2 CELLS	SOCIETY OF TOXICOLOGY	USA	2012	
ENVIRONMENTAL FACTORS ASSOCIATED WITH THE DEVELOPMENT OF BREAST AND CERVICAL CANCER IN WOMEN FROM NAYARIT, MEXICO	SOCIETY OF TOXICOLOGY	USA	2012	