



ARTÍCULOS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL									
DR. MANUEL IVÁN GIRÓN PÉREZ									
NOMBRE DEL ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	TIPO DE ARTÍCULO			NO. DE PÁGINA		PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES	AÑO	VOLUMEN
		MEMORIA DE CONGRESO	REVISTA INDIZADA	REVISTA ARBITRADA	INICIO	FINAL			
EFFECTS OF DIAZINON ON THE LYMPHOCYTIC CHOLINERGIC SYSTEM OF NILE TILAPIA FISH (OREOCHROMIS NILOTICUS). (ISSN: 0165-2427)	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY		X		58	63		2016	176
OXIDATIVE STRESS RESPONSE IN THE SKIN MUCUS LAYER OF GOODEA GRACILIS (HUBBS AND TURNER, 1939) EXPOSED TO CRUDE OIL: A NON-INVASIVE APPROACH. (ISSN:1095-6433)	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY PART A		X		9	20		2016	200
ASSESSMENT OF POLLUTION OF THE BOCA DE CAMICHIN ESTUARY IN NAYARIT (MEXICO) AND ITS INFLUENCE ON OXIDATIVE STRESS IN CRASSOSTREA CORTEZIENSIS OYSTERS. (ISSN:1095-6433)	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY		X		47	55		2016	200
USEFULNESS OF OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS EVALUATED IN THE SNOUT SCRAPING, SERUM AND PERIPHERAL BLOOD CELLS OF CROCODYLUS MORELETII FROM SOUTHEAST CAMPECHE FOR ASSESSMENT OF THE TOXIC IMPACT OF PAHS, METALS AND TOTAL PHENOLS. (ISSN:1095-6433)	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY PART A		X		35	46		2016	200
OXIDATIVE DAMAGE IN GILLS AND LIVER IN NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) EXPOSED TO DIAZINON. (ISSN:1095-6433)	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY PART A		X		3	8		2016	200
MODULATION OF IMMUNE RESPONSE BY	JOURNAL OF		X		1	10		2015	2015



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES: FISHES AS A POTENTIAL MODEL IN IMMUNOTOXICOLOGY. (ISSN:	IMMUNOLOGY RESEACRH						
CHOLINERGIC ACTIVITY IN MONONUCLEAR CELLS OF NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) FISH. ISSN: 1878-9498	ADVANCES IN NEUROIMMUNE BIOLOGY	X		229	234	2014	5
ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITION AND MICRONUCLEUS FREQUENCY IN OYSTERS (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPOSED TO CHLORPYRIFOS. ISSN:1824-307X	INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL	X		247	256	2014	11
OXIDATIVE STRESS IN OYSTERS (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPOSED TO NAPHTHALENE. ISSN: 1824-307X	ISJ - INVERTEBATE SURVIVAL JOURNAL	X		143	148	2014	11
PARAOXONASE 1 AND ITS RELATIONSHIP WITH PESTICIDE BIOMARKERS IN INDIGENOUS MEXICAN FARMWORKERS. ISSN: 1536-5948	JOURNAL OF OCCUPATIONAL & ENVIRONMENTAL MEDICINE	X		281	290	2014	56
EFFECT OF CHLORPYRIFOS ON THE IMMUNE RESPONSE OF NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS). (ISSN: 2007-3380)	REVISTA BIO CIENCIAS		X	59	64	2014	3
DEREGULATION OF THE HUMORAL IMMUNE RESPONSE OF THE OYSTER (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPOSED TO NAPHTHALENE. ISSN: 1824-307X	ISJ - INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNA	X		30	38	2014	11
INFLUENCE OF THE CHOLINERGIC SYSTEM ON THE IMMUNE RESPONSE OF TELEOST FISHES: POTENTIAL MODEL IN BIOMEDICAL RESEARCH	CLINICAL AND DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	X		1	9	2013	2013
EVALUATION OF POLLUTION IN CAMICHIN ESTUARY (MEXICO): PRO-OXIDANT AND ANTIOXIDANT RESPONSE IN OYSTER ((CRASSOSTREA CORTEZIENSIS)	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY PART A	X		476	482	2013	165
MORBIDITY OF BREAST CANCER AND CERVICO-UTERINE CANCER IN WOMEN	REVISTA DE INVESTIGACION	X		221	227	2013	65



FROM THE OCCIDENTAL REGION OF MEXICO.	CLINICA						
DETERMINATION OF AFLATOXIN AND FUMONISIN LEVELS THROUGH ELISA AND HPLC, ON TILAPIA FEED IN NAYARIT, MEXICO. ISSN: 0954-0105	FOOD AND AGRICULTURE IMMUNOLOGY	X	269	278		2012	24
MICOTOXINAS EN NAYARIT, MÉXICO: ESTUDIO DE CASOS ISSN: 2007-3380	REVISTA BIO CIENCIAS		X	92	98	2012	2

NOTAS PERIODÍSTICAS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL		
DR. MANUEL IVÁN GIRÓN PÉREZ		
NOMBRE DEL PERIÓDICO	NOMBRE DE LA NOTA	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
PRENSA CONACYT	¿QUÉ EFECTO TIENEN LOS PLAGUICIDAS EN EL SISTEMA INMUNOLÓGICO?	
PRENSA CONACYT	REVISTA BIO CIENCIAS: UNA EXPERIENCIA MODERNA DE DIVULGACIÓN	
PRENSA CONACYT	IVÁN GIRÓN: EXPERTO EN ORGANISMOS ACUÁTICOS	
AREA DE PRENSA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT	NEUROTRANSMISORES EN LINFOCITOS DE TILAPIA	

CAPÍTULOS DE LIBROS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL				
DR. MANUEL IVÁN GIRÓN PÉREZ				
NOMBRE DEL LIBRO	NOMBRE DEL CAPITULO	NO. DE CITAS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
INMUNOLOGÍA MOLECULAR. CELULAR Y TRASLACIONAL	FILOGENIA DEL SISTEMA INMUNOLOGICO		2016	



INMUNIDAD Y AMBIENTE	PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN EL AMBIENTE Y SUS EFECTOS SOBRE EL SISTEMA INMUNE DE PECES	2014
PESTICIDES CHARACTERISTICS USES AND HEALTH IMPLICATION	ADEVERSE EFFECT OF PESTICIDES IN HUMAN HEALTH	2012
FUNDAMENTOS DE TOXICOLOGÍA	CARBAMATOS	2012

TRABAJOS PRESENTADOS

CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL				
DR. MANUEL IVÁN GIRÓN PÉREZ				
NOMBRE DEL TRABAJO	PRESENTADO Y PUBLICADO	PAÍS	AÑO	PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES
EVIDENCIA DE UN SISTEMA COLINÉRGICO LINFOCITARIO Y SU RELACIÓN EN EL	XL CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICOS CLÍNICOS	MEX	2016	
EFFECTS OF DIAZINON ON FUNCTIONAL PARAMETERS OF LYMFOCYTES OF NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS).	XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
EVALUACIÓN DE NECROSIS Y APOPTOSIS EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE TILAPIA NILÓTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS) EXPUESTAS IN VIVO A DIAZINÓN	XXII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA	MEX	2016	
PARAOXONASE 1 AND ITS RELATIONSHIP WITH PESTICIDE BIOMARKERS IN INDIGENOUS MEXICAN FARMWORKERS	XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	
ALTERACIONES FUNCIONALES EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE TILAPIA NILÓTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS) POR EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS	XXII CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA	MEX	2016	
EFFECTS OF DIAZINON ON THE LYMPHOCYTIC CHOLINERGIC SYSTEM OF NILE TILAPIA FISH	XIV INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY	MEX	2016	



(OREOCHROMIS NILOTICUS)				
EVALUACIÓN DE APOPTOSIS TEMPRANA Y TARDÍA EN LINFOCITOS DE TILAPIA NILÓTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS) EXPUESTA A CONCENTRACIONES SUBLETALES DE DIAZINÓN	II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE NEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA	MEX	2015	
EFFECTO DE DIAZINÓN EN EL POTENCIAL DE MEMBRANA INTRACELULAR EN LINFOCITOS DE TILAPIA NILÓTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS)	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015	
INMUNOTOXICIDAD DE PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS A TRAVÉS DE ALTERACIÓN DE COMPONENTES COLINÉRGICOS NO NEURONALES	SIMPOSIO NACIONAL DE PLAGUICIDAS	MEX	2015	
EVALUATION OF OXIDATIVE DAMAGE IN LIVER AND GILLS OF NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) EXPOSED TO DIAZINON	SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON OXIDATIVE STRESS IN AQUATIC ECOSYSTEM	MEX	2015	
INFLUENCE OF CHEMICAL CONTAMINATION AND ENVIRONMENTAL VARIABLES ON THE PHYSIOLOGY OF OSYTER (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) ON THE ESTUARY BOCA DE CAMICHÍN, NAYARIT MEXICO	SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON OXIDATIVE STRESS IN AQUATIC ECOSYSTEM	MEX	2015	
EVIDENCE OF EXTRA-NEURONAL CHOLINERGIC SYSTEM IN NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) LYMPHOCYTES AND THEIR ROLE IN THE IMMUNOTOXIC EFFECT OF ORGANOPHOSPHATE PESTICIDE	13TH INTERNATIONAL SOCIETY DEVELOPMENTAL COMPARATIVE IMMUNOLOGY	MEX	2015	
IDENTIFICATION OF CELL POPULATIONS IN SPLENOCYTES OF NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS) AND FUNCTIONAL PARAMETERS OF LYMPHOCYTES THROUGH FLOW CYTOMETRY	11 CONGRESS OF THE LATIN AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGY	MEX	2015	
IMMUNOTOXICITY ON ORGANOPHOSPHATE PESTICIDES THROUGH THE ALTERATION OF NON-NEURONAL CHOLINERGIC COMPONENTS	II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE NEUROINMUNOENDOCRINOLOGÍA	MEX	2015	
REVISTAS CIENTÍFICAS INSTITUCIONALES: IMPLICACIONES DEL SER	CONGRESO NACIONAL DE REVISTAS CIENTÍFICAS	MÉXICO	2014	
EVALUACIÓN DEL SISTEMA COLINÉRGICO EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE TILAPIA	XXI CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA	MÉXICO	2014	
EFFECTO DE NAFTALENO SOBRE LA RESPUESTA	XXI CONGRESO NACIONAL DE	MÉXICO	2014	



Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias



INMUNE HUMORAL DE OSTIÓN	INMUNOLOGÍA		
EFFECTO DE DIAZINÓN SOBRE PARÁMETROS HUMORALES Y CELULARES DE LA RESPUESTA	XXI CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA	MÉXICO	2014
EVALUACIÓN DE CONTAMINACIÓN EN EL ESTERO BOCA DE CAMICHÍN Y ESTRÉS OXIDATIVO EN OSTIÓN (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS)	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
ESTABILIDAD MEMBRANAL EN HEMOCITOS DE OSTIÓN (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPUESTOS A NAFTALENO	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
MICOTOXINAS Y MICOBIOTA EN ALIMENTO PARA CAMARÓN DE GRANJAS DEL ESTADO DE NAYARIT, MÉXICO	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
DETERMINACIÓN DE FUMONISINAS Y AFLATOXINAS EN CAMARÓN SECO	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGIA	MÉXICO	2013
BIOMARCADORES TOXICOLÓGICOS DE PLAGUICIDAS EN JORNALEROS INDÍGENAS DEL ESTADO DE NAYARIT	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
EFFECTO DE DIAZINÓN SOBRE PARÁMETROS DE ESTRÉS OXIDATIVO Y CICLO CELULAR EN UNA LÍNEA CELULAR DE HEPATOCITOS DE RATA	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
EFFECTO CITOSTÁTICO Y GENOTÓXICO DE TEMEFOS EN LINFOCITOS HUMANOS MEDIANTE EL ENSAYO DE MICRONÚCLEOS POR BLOQUEO DE CITOCINESIS	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
DETERMINACIÓN DEL POLIMORFISMO GENÉTICO DE P53 Y CYP1B1 EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA DEL ESTADO DE NAYARIT	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
ESTRÉS OXIDATIVO Y ACTIVIDAD DE ACETILCOLINESTERASA EN OSTIONES (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) DEL ESTERO BOCA DE CAMICHÍN NAYARIT	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
EFFECTO DE NAFTALENO SOBRE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL DE OSTIÓN (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS)	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013
EFFECTO GENOTÓXICO DEL PLAGUICIDA ORGANOFOSFORADO TEMEFOS, EVALUADO MEDIANTE	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013



EL ENSAYO COMETA EN CÉLULAS HEPG2				
EFEECTO DEL METIL PARATIÓ Y CLORPIRIFOS SOBRE LA EXPRESIÓN DE LA PARAOXONASA 1 (PON1) EN CÉLULAS DE HEPATOCARCINOMA HUMANO (HEPG2)	IX CONGRESO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA	MÉXICO	2013	
EVALUATION OF POLLUTION IN THE BOCA DE CAMICHÍN ESTUARY AND PRO-OXIDANT AND ANTI-OXIDANT RESPONSE IN OSYTER (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS)	PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO EN ORGANISMOS ACUÁTICOS	MEXICO	2012	
EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS AND IMMUNOLOGIC RESPONSES IN OYSTER (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPOSED TO NAPHTALENE	PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	MÉXICO	2012	
MYCOTOXIN IN TILAPIA FISH (OREOCHROMIS SPP) FEED, AND ITS POTENTIAL OXIDATIVE DAMAGE ON LYMPHOCYTES	X CONGRESS OF THE LATINO-AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGY-ALAI	PERU	2012	
EVALUACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y CONTAMINACIÓN DEL ESTERO BOCA DE CAMICHÍN Y SU EFECTO EN LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS ANTI-OXIDANTES EN OSTION (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS)	JORNADA DE INVESTIGACIÓN 2012	MÉXICO	2012	
EVALUATION OF OXIDATIVE STRESS IN OYSTER (CRASSOSTREA CORTEZIENSIS) EXPOSED TO NAPHTALENE	PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	MÉXICO	2012	