



**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS**



Km. 7.5.Carr. Tuxpan – Tampico, Tuxpan, Ver. Tel. y Fax (783) 834-43-50

**RELACIÓN DE PRODUCTOS DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

***LGAC: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL (PREVENCIÓN Y CONTROL)***

2009	FITORREMEDIACION DE UN SUELO CONTAMINADO POR HC, EN LA LOCALIDAD DE SAN JERONIMO, MPIO. DE TAMALIN, VER	Perspectivas e innovaciones en el Nuevo Orden Cosmopolita		HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA
2009	METALES PESADOS EN SEDIMENTOS Y TEJIDO MUSCULAR DE LEBRANCHA (MUGIL CUREMA) EN LAS LAGUNAS DE TAMPAMACHOCO Y TAMIAHUA, VERACRUZ, MÉXICO	TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS, ARTES, TECNOLOGIA Y HUMANIDADES	1	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA
2006	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL: EXPRESIÓN DEL GEN CYP1A1 HEPÁTICO DE TILAPIA COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACIÓN ACUÁTICA EN 2 LAGUNAS COSTERAS NORVERACRUZANAS.	V Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales: MEMORIAS		SAN MARTIN DEL ANGEL, PABLO

2010	PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS EN EL SEDIMENTO DE LA LAGUNA DE TAMAPAMACHOCO, VERACRUZ, MÉXICO.	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA		IX Congreso internacional y XV congreso nacional de ciencias ambientales	MEX
2009	METALES PESADOS EN SEDIMENTOS Y TEJIDO MUSCULAR DE LA LEBRANCHA (MUGIL CUREMA) EN LAS LAGUNAS DE TAMIAHUA Y TAMPAMACHOCO VERACRUZ, MÉXICO	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA		III CONGRESO INTERNACIONAL AMCATH, COATZACOALCOS VERACRUZ	MEX
2009	EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ALGUNOS METALES PESADOS EN AGUA DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ, MÉXICO	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA		Congreso Internacional de contaminación ambiental	MEX
2009	CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN SEDIMENTOS DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ, MÉXICO	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA		Congreso Internacional de Contaminación Ambiental	MEX
2009	DETERMINACIÓN DE METALES PESASO EN CARCHARHINUS LIMBATUS EN EL NORTE DE VERACRUZ, MÉXICO	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA		III Foro Internacional Biológico Agropecuario	MEX

2009	PÁRAMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN SEDIMENTOS DE LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ, MÉXICO	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	III Foro internacional Biológico Agropecuario	MEX
2008	MUESTREO Y ANÁLISIS DE SUELO	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	Taller de citricultura ecológica y consumo responsable	MEX
2008	FITOREMEDIACIÓN DE UN SUELO CONTAMINADO POR HC EN LA LOCALIDAD DE SAN JERÓNIMO MUNICIPIO DE TAMALÍN, VERACRUZ	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	XXI REUNIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA FORESTAL A AGROPECUARIA VERACRUZ EL TRÓPICO MEXICANO	MEX
2007	ATENUACIÓN DE MS2 Y PRD 1 EN COLUMNAS DE SUELO NO SATURADAS	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	CONGRESO BINACIONAL DEL AGUA, SALTILLO, COAHUILA	MEX
2007	METALES PESADOS EN PRODUCTOS DE CONSUMO HUMANO	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	II FORO INTERNACIONAL BIOLÓGICO AGROPECUARIO	MEX
2008	FITORREMEDIACIÓN DE UN SUELO CONTAMINADO POR HIDROCARBUROS DE LA LOCALIDAD DE SAN JERÓNIMO, MPIO. DE TAMALÍN, VER.	SAN MARTIN DEL ANGEL, PABLO	XXI Reunión Científica y Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz y I del Trópico Mexicano 2008	MEX
2006	EXPLORACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEGRADADORA DE BACTERIAS HIDROCARBONOCLASTAS NORVERACRUZANAS.	SAN MARTIN DEL ANGEL, PABLO	V Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	MEX
2006	EXPRESIÓN DEL GEN CYP1A1 HEPÁTICO DE TILAPIA COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACIÓN ACUÁTICA EN 2 LAGUNAS COSTERAS NORVERACRUZANAS	SAN MARTIN DEL ANGEL, PABLO	V Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	MEX
Memorias de congresos	2006 SAN MARTIN DEL ANGEL, PABLO	EXPLORACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEGRADADORA DE BACTERIAS HIDROCARBONOCLASTAS NORVERACRUZANAS	V Congreso Internacional y XI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	1

### **LGAC: PRESERVACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL**

2009	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FAMILIA CULICIDAE EN TUXPAN, VERACRUZ MEXICO	III FORO INTERNACIONAL BIOLÓGICO AGROPECUARIO	0	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA
2011	LIMB EVOLUTION	Animal and Plant Development: From Cell Differentiation to Morphogenesis		CUERVO GONZALEZ, RODRIGO

2010	PROTOZOARIOS EPIBIONTES EN CAMARÓN SILVESTRE FARFANTEPENAEUS AZTECUS (IVES 1891) DEL ESTERO DE TAMPAMACHOCO, TUXPAN, VERACRUZ	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA	3 er Congreso Internacional de la Academia Mexicana Multidisciplinaria. La petroquímica como elemento del desarrollo sustentable	MEX
------	---	--------------------------------	--	-----

2011	PROTOZOARIOS EPIBIONTES Y HELMINTOS PARÁSITOS DE FARFANTEPENAEUS AZTECUS (IVES 1981) DEL ESTERO LA MATA, TUXPAN, VER.	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA	III Congreso Mexicano de Ecología	MEX
2009	WSSV OF PENAEID SHRIMP AND SYSTEMIC ENVELOPED NUCLEAR ROD SHAPED VIRUSES OF CRABS: POSSIBLE RELATIONSHIPS	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA	14th International Conference, EAAP	CZE
2008	CARACTERIZACIÓN DEL CONTENIDO DE ACEITES ESENCIALES EN TAGETES SPP.	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	XI Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas	MEX
2008	MINERAL UPTAKE AND STEM ELONGATION OF LILLIUM SPP. AS A FUNCTION OF PLANT DENSITY	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	SYMPOSIUM ON SOILESS CULTURE AND HYDROPONICSQUE	PER
2008	ACUMULATION IN OPUNTIA FICUS-INDICA (L) MILL PLANTS GROWN IN CLOSED HYDROPONIC SYSTEM	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	SYMPOSIUM ON SOILESS CULTURE AND HYDROPONICSQUE	PER
2008	NUTRITION REQUIREMENTS FOR BERMUDA GRASS (CYNODON DACTYLON, RICH) GROWN ON A PROFESSIONAL SOCCER FIELD.	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	SYMPOSIUM ON SOILESS CULTURE HYDROPONICSQUE	PER
2008	ELABORACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	Taller de citricultores ecológicos y consumo responsable	MEX
2007	CALIDA NUTRIMENTAL MENERAL EN FRUTOS DE TOMATE CULTIVADO EN HIDROPONIA	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	II Congreso internacional biológico-agropecuario	MEX
2006	ABONOS ORGÁNICOS	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	Agrocongresos	MEX

2011	LOS COMBATES AFECTAN EL ÉXITO REPRODUCTIVO DE LOS MACHOS EN UN ESCARABAJO RODADOR	CHAMORRO FLORESCANO, IVETTE ALICIA	III Congreso Mexicano de Ecología	MEX	
2009	ASIMETRÍAS EN LA CAPACIDAD DE DEFENDER EL RECURSO Y SU INFLUENCIA EN EL ÉXITO REPRODUCTIVO DEL ESCARABAJO RODADOR CANTHON CYANELLUS CYANELLUS LECONTE (SCARABAEIDAE, SCARABAEINAE)	CHAMORRO FLORESCANO, IVETTE ALICIA	VIII Reunión Latinoamericana de Scarabaeoidologia	MEX	
2006	BODY SIZE AND REPRODUCTIVE STATUS AFFECT FOOD BALL BEHAVIOR IN A CARRION BALL ROLLER SCARAB	CHAMORRO FLORESCANO, IVETTE ALICIA	Latin American Meeting. Animal Behavior Society	MEX	
2008	MANEJO DE UN LOTE DE REPRODUCTORES DE CATÁN (ATRACTOSTEUS SPATULA) PARA SU INDUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN EN CAUTIVERIO.	SAN MARTIN DEL ANGEL, PABLO	Foro Regional de Vinculación Poza Rica-Tuxpan	MEX	
2008	FULL REGENERATION OF THE TRIBASAL POLYPTERUS FIN	CUERVO GONZALEZ, RODRIGO	10th International Conference on Limb Development and Regeneration	ESP	
Revistas Indizadas	2007	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA	PARTIAL SUSCEPTIBILITY OF THE SSN-1 FISH CELL LINE TO A CRUSTACEAN VIRUS: A DEFECTIVE REPLICATION STUDY	Journal of Fish Diseases	673 679 30
Revistas Indizadas	2009	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA	STUDIES ON THE OCCURRENCE OF WHITE TAIL DISEASE (WTD) CAUSED	AQUACULTURE	117 120 1

			BY MRNV AND XSV IN HATCHERY-REARED POST-LARVAE OF PENAEUS INDICUS AND P. MONODON			
Revistas Indizadas	2011	HERNANDEZ HERRERA, ROSA IDALIA	SCREENING THE POST-LARVAE OF MACROBRACHIUM ROSENBERGII FOR EARLY DETECTION OF MACROBRACHIUM ROSENBERGII NODAVIRUS (MRNV) AND EXTRA SMALL VIRUS (XSV) BY RT-PCR AND IMMUNOLOGICAL TECHNIQUES	AQUACULTURE	42	48 1
Memorias de congresos	2007	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	CALIDAD NUTRIMENTAL MINERAL EN FRUTOS DE TOMATE CULTIVADO EN HIDROPONIA.			1
Memorias de congresos	2007	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	ATENUACION DE MS2 Y PRD1 EN COLUMNAS DE SUELO NO SATURADAS			1
Revistas Arbitradas	2009	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	BIOMASS ACCUMULATION IN OPUNTIA FICUS-INDICA (L.) MILL PLANTS GROWN IN A CLOSED HYDROPONIC SYSTEM	Revista Acta Horticulturae	35	42 843
Revistas Indizadas	2009	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	MINERAL NUTRITION REQUIREMENTS FOR BERMUDA GRASS GROWN ON A PROFESSIONAL SOCCER FIELD	Acta Horticulturae	129	136 843
Revistas Indizadas	2009	LOPEZ JIMENEZ, MARIA ALEJANDRA	GROWTH, MINERAL UPTAKE AND STEM ELONGATION OF LILLIUM SPP AS A FUNCTION OF PLANT DENSITY	Acta Horticulturae		843
Revistas Indizadas	2008	CHAMORRO FLORESCANO, IVETTE ALICIA	MALE REPRODUCTIVE STATUS AFFECTS CONTEST OUTCOME DURING NIDIFICATION IN CANTHON CYANELLUS CYANELLUS LECONTE (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE)	BEHAVIOUR	1811	1821 145
Revistas Indizadas	2009	CHAMORRO FLORESCANO, IVETTE ALICIA	THE REPRODUCTIVE STATUS OF BOTH SEXES AFFECTS THE FREQUENCY OF MATING AND THE REPRODUCTIVE SUCCESS OF MALES IN THE BALL ROLLER BEETLES CANTHON CYANELLUS CYANELLUS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE).	BEHAVIOUR	1499	1512 146
Revistas Indizadas	2011	CHAMORRO FLORESCANO, IVETTE ALICIA	OWNERSHIP, SIZE AND REPRODUCTIVE STATUS AFFECT THE OUTCOME OF FOOD BALL CONTESTS IN A DUNG ROLLER BEETLE: WHEN DO ENEMIES SHARE?	Evolutionary Ecology	277	289 25
Revistas Indizadas	2006	CUERVO GONZALEZ, RODRIGO	EXPRESSION AND REGULATION OF ANTIOXIDANT ENZYMES IN THE	Developmental Biology	291	299 291

		DEVELOPING LIMB SUPPORT A FUNCTION OF ROS IN INTERDIGITAL CELL DEATH.			
Revistas Indizadas	2009 CUERVO GONZALEZ,RODRIGO	CONTROL OF CELL DIFFERENTIATION AND PROGRAMMED CELL DEATH DURING DIGIT DEVELOPMENT	Trends in Developmental Biology	71	81 3
Revistas Indizadas	2011 CUERVO GONZALEZ,RODRIGO	SMAD8 IS EXPRESSED IN THE ANTERIOR NECROTIC ZONE; EVIDENCE FOR A ROLE OF BMP/SMAD SIGNALING IN THE ACTIVATION OF A MOLECULAR CASCADE THAT CULMINATES IN CELL DEATH. (ARTICULO ACEPTADO)	Aceptado en Development Growth and Differentiation		
Revistas Indizadas	2006 ORTIZ DOMINGUEZ,MARIBEL	EPICUTICULAR COMPOUNDS AND SEXUAL RECOGNITION IN THE BALL ROLLER SCARAB, CANTHON CYANELLUS CYANELLUS	ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA	23	27 119
Revistas Indizadas	2006 ORTIZ DOMINGUEZ,MARIBEL	MATE RECOGNITION DIFFERENCES AMONG ALLOPATRIC POPULATIONS OF THE SCARAB CANTHON CYANELLUS CYANELLUS LECONTE (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE)	ANNALS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	1248	1256 99

UN ACERCAMIENTO A LA EVOLUCIÓN Y DESARROLLO (EVO-DEVO) DE LAS EXTREMIDADES	Gaceta Biomédicas, Instituto de Investigaciones Biomédicas	CUERVO GONZALEZ,RODRIGO
--	--	-------------------------

**LGAC: SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y PLANEACIÓN TERRITORIAL**

2008	DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO Y PESQUERO DE LA CAPTURA ARTESANAL EN LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, TUXPAN, VERACRUZ.	SAN MARTIN DEL ANGEL,PABLO	Primer Congreso Internacional de la Academia Mexicana Multidisciplinaria	MEX
2008	APOYO A LA CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA CANINA	SAN MARTIN DEL ANGEL,PABLO	Foro Regional de Vinculación "Veracruz"	MEX