

**PRODUCCIÓN ACADÉMICA**  
**Centro de Investigaciones Biomédicas**  
**Doctorado en Ciencias Biomédicas**

<b>TOXICOLOGÍA Y CÁNCER</b>					
<b>Tipo de Producto</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor</b>	<b>Año</b>	<b>Lista de autores</b>	<b>Revista de publicación</b>
Artículo	Expression of the Matrix Metalloproteases 2, 14, 24, and 25 and tissue inhibitor 3 as potential molecular markers in advanced human gastric cancer.	De la Peña Cruz Carmen Sol	2014	Clara Luz Sampieri Mariana Ochoa Lara Kenneth León Córdoba José María Remes Troche	Hindawi Publishing Corporation
<b>Artículo</b>	Organochlorine pesticide level differences among female inhabitants from Veracruz, Puebla and Tabasco, México.	Stefan M. Waliszewski Kubiak	2014	Mario S. Caba Vinagre H. Saldarriaga Noreña A.J. Martínez José Enrique Meza Alvarado R. Valencia Quintana Rossana C. Zepeda Hernández	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Organochlorine pesticide levels in female adipose tissue from Puebla, Mexico	Stefan M. Waliszewski	2011	K. Sánchez Mario Caba H. Saldariaga Noreña Enrique Meza R. Zepeda R. Valencia Quintana R. Infanzón	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
<b>Artículo</b>	Organochlorine pesticide gradient levels among maternal adipose tissue, maternal blood serum and umbilical blood serum	Margarita Herrero Mercado	<b>2011</b>	Stefan M. Waliszewski Mario Caba C. Martínez Valenzuela S. Gómez Arroyo R. Villalobos Pietrini P.C Castú Martínez F. Hernández Chalate	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
Artículo	Organochlorine pesticide levels in umbilical cord blood of newborn in Veracruz, México	Margarita Herrero Mercado	2010	Stefan M. Waliszewski Mario Caba C. Martínez Valenzuela F. Hernández Chalate	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
Artículo	Matrix metalloproteases as molecular markers in gastric cancer	Carmen sol De la Peña Cruz	2010	S. Sampieri Cl León Córdoba K	Europe Pubmed Central
Artículo	Expression of matrix metalloproteinases 2 and 9 in human gastric cáncer and superficial gastritis	Clara Luz Sampieri	2010	Sol de la Peña Mariana Ochoa Lara Roberto Zenteno Cuevas Kenneth León Córdoba	World Journal of Gastroenterology
Artículo	Comparison of organochlorine pesticide levels in human adipose tissue of inhabitants from Veracruz and Puebla, Mexico	Stefan M. Waliszewski	2009	R. Valencia Quintana C. A Corona M. Herrero K. Sánchez H. Aguirre I. Aldave S. Gómez Arroyo R. Villalobos Pietrini	Environmental Contamination and Toxicology
<b>Artículo</b>	Breast Milk excretion kinetic of $\beta$ -HCH, pp'DDE and pp'DDT	Stefan M. Waliszewski	2009	G. Melo Santiesteban R. Villalobos Pietrini S. Gómez Arroyo O. Amador Muñoz M. Herrero Mercado O. Carvajal	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

## OBESIDAD

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
Artículo	Type 2 diabetes mellitus and its influence in the development of multidrug resistance tuberculosis in patients from southeastern Mexico	Lucía Monserrat Pérez Navarro	2014	Francisco Javier Fuentes Domínguez Roberto Zenteno Cuevas	Journal of diabetes and its complications

## Neurociencias y procesos cognitivos

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
Artículo	Suckling induces a daily rhythm in the preoptic area and lateral septum but not in the bed nucleus of the stria terminalis in lactating rabbit does.	Enrique Meza	2014	Juan Aguirre Stefan M. Waliszewski Mario Caba	European Journal of Neuroscience
Artículo	Glutamate-dependent BMAL1 regulation in cultured Bergmann glia cells	Donají Chi Castañeda	2015	Stefan M. Waliszewski Rossana c. Zepeda Luisa C. R. Hernández Kelly Mario Caba Arturo Ortega	Neurochem Res
Artículo	Main and accessory olfactory bulbs and their projections in the brain anticipate feeding in food-entrained rats.	Mario Caba	2014	Marcela Pabello María Luisa Moreno Enrique Meza	Chronobiology international
Artículo	Circadian feeding entrained anticipatory metabolic activity in piriform cortex and olfactory tubercle, but not in suprachiasmatic nucleus.	Diana Olivo	2014	Mario Caba F. González Lima Araceli Vázquez Aleph Corona Morales	Brain Research

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
Artículo	Relation of birth order, risk-taking behavior and novelty seeking in toddlerhood	Héctor J. Pelayo González	2013	D Espinosa L. Quintanar Rojas M.A. Cueto Aguirre Yu Solovieva	<u>Developmental Psychobiology</u>
Artículo	GLAST/EAAT1 induced glutamine release via SNAT3 in bergmann glial cells: evidence of a functional and physical coupling.	Zila Martínez Lozada	2013	Alain M. Guillem Marco Flores Méndez Luisa C. Hernández Kelly Carmelita Vela Enrique Meza Rossana C. Zepeda Mario Caba Angelina Rodríguez Arturo Ortega	Journal of neurochemistry
Artículo	Tau, APP, NCT and BACE1 in lymphocytes through cognitively normal ageing and neuropathology.	Marisol Herrera Rivero	2013	Abraham Soto Cid María E. Hernández Gonzalo E. Aranda Abreu	Anais Academia brasileira de ciencias

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
Artículo	Growth hormone (GH) is a survival rather than a proliferative factor for embryonic striatal neural precursor cells	Citlali Regalado Santiago	2013	María Leonor López Meraz Juan Santiago García Cynthia Fernández Pomares Enrique Juárez Aguilar	Growth Hormone & IGF Research
	The median preoptic nucleus exhibits circadian regulation and is involved in food anticipatory activity in rabbit pups	María Luisa Moreno	2014	Enrique Meza Arturo Ortega Mario Caba	Chonobiology international
	Activation of organum vasculosum of lamina terminalis, median preptic nucleus, and medial preoptic área in anticipation of nursing in rabbit pups	María Luisa Moreno	2013	Enrique Meza Elvira Morgado Claudia Juárez Angel Ramos Ligonio Arturo Ortega Mario Caba	Chonobiology international

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Development of retinal projections and response to photic input in the suprachiasmatic nucleus of new Zealand White rabbits	Claudia Juárez	2013	Elvira Morgado Enrique Meza Stefan M. Waliszewski Raúl Aguilar Roblero Mario Caba	Brain Research
<b>Artículo</b>	A circadian clock in the olfactory bulb anticipates feeding during food anticipatory activity	Nahum Nolasco	2012	Claudia Juárez Elvira Morgado Enrique Meza Mario Caba	PLOS one
<b>Artículo</b>	Synchronization of PER1 protein in parabrachial nucleus in a natural model of food anticipatory activity	Claudia Juárez	2012	Elvira Morgado Stefan M. Waliszewski Armando J. Martínez Enrique Meza Mario Caba	European Journal of Neuroscience

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Growth hormone promotes the expression of ZIF268 gene in the hippocampus	Montserrat Melgarejo Gutiérrez	2011	Juan Santiago García Eva acosta Peña René Drucker Colín Fabio García García	Revista Mexicana de Análisis de la Conducta
<b>Artículo</b>	Growth hormone improves hippocampal adult cell survival and counteracts the inhibitory effect of prolonged sleep deprivation on cell proliferation	Fabio García García	2011	Alberto K. De la Herrán Arita Enrique Juárez Aguilar Citlali Regalado Santiado Diana Millán Aldaco Carlos Blanco Centurión René Drucker Colín	Brain research bulletin



Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
Artículo	Signaling through EAAT-1/GLAST in cultured Bergmann glía cells	Zila Martínez Lozada	2011	Luisa C. Hernández Kelly José Aguilera Esther López Bayghen Arturo Ortega	Neurochemistry international
Artículo	Brain derived neurotrophic factor and its receptors in Bergmann glía cells	Irais Poblete Naredo	2011	Alain M. Guillem Claudia Juárez Rossana C. Zepeda Leticia Ramírez Mario Caba Luisa C. Hernández Kelly José Aguilera Esther López Bayghen Arturo Ortega	Neurochemistry international

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Glutamate-dependent phosphorylation of the mammalian target of rapamycin (mTOR) in Bergmann glial cells	Rossana C. Zepeda	2009	Iliana Barrera Francisco Castelán Edna Suárez Pozos Yaaziel Melgarejo Elba González Mejía Luisa C. Hernández Kelly Esther López Bayguen José Aguilera Arturo Ortega	Neurochemistry International
<b>Artículo</b>	Glutamate- Dependent transcriptional regulation in Bergmann glía cells: Involvement of p38 MAP kinase	Rossana C. Zepeda	2007	Iliana Barrera Francisco Castelán Abrham Soto Cid Luisa C. Hernández Kelly Esther López Bayguen Arturo Ortega	Neurochemical Research

## Epidemiología y salud

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Evaluation of the SD BIOLINE dengue duo rapid test in the course of acute and convalescent dengue infections in a Mexican endemic region	Luis A. Sánchez Vargas	2014	Elvis E. Sánchez Marce Héctor Vivanco Cid	Diagnostic microbiology and infectious disease
<b>Artículo</b>	Description of the population structure and genetic diversity of tuberculosis in Estado de México, a low prevalence setting from México	Roberto Zenteno Cuevas	2014	Fabiola Mendoza Damián Irving Cansino Muñoz Leonor Enciso Moreno Lucía Monserrat Pérez Navarro Ma. Dolores Ramírez Hernández Karen Vásquez Medina	Acta pathologica microbiológica et immunológica scandinavica (APMIS)
<b>Artículo</b>	Codetection of <i>Trichomonas vaginalis</i> and <i>candida albicans</i> by PCR in urine samples in a low-risk population attended in a clinic first level in central Veracruz, Mexico	Aracely López Monteon	2013	F.S Gómez Figueroa G. Ramo Poceros D. Guzmán Gómez A. Ramos Ligonio	Hindawi Publishing Corporation

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Characterisation of pks15/1 in clinical isoletes of mycobacterium tuberculosis from Mexico	Roberto Zenteno Cuevas	2013	Francisco X Silva Hernández Fabiola Mendoza Damián María Dolores Ramírez Hernández Karen Vázquez Medina Lorena Widrobo García Aremy Cuellar Sánchez Raquel Muñíz Salazar Leonor Enciso Moreno Lucía Montserrat Pérez Navarro José Antonio Enciso Moreno	Memórias do Instituto Oswaldo Cruz

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Seroprevalence of Trypanosoma cruzi and leishmania mexicana in free-ranging howler monkeys in southeastern Mexico	María de Jesús Rovirosa Hernández	2013	Liliana Cortéz Ortíz Francisco García Orduña Daniel Guzmán Gómez Aracely López Monteón Mario Caba Ángel Ramos Ligonio	America Journal of PRIMATOLOGY
<b>Artículo</b>	Assessing the utility of three TaqMan probes for the diagnosis of tuberculosis and resistance to rifampin and isoniazid in Veracruz, Mexico	Roberto Zenteno Cuevas	2012	Betzaida Cuevas Córdoba Antonio Enciso Leonor Enciso Aremy Cuellar	Canadian Journal of Microbiology
<b>Artículo</b>	Extensive diversity of Trypanosoma cruzi discrete typing units circulating in triatoma dimidiata from central Veracruz, Mexico.	Ángel Ramos Ligonio	2012	Jesús Torres Montero Aracely López Monteon Eric Dumonteil	Infection, Genetics and evolution

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	House infestation dynamics and feeding sources of triatoma dimidiata in Central Veracruz, Mexico	Jesús Torres Montero	2012	Aracely López Monteon Eric Dumonteil Ángel Ramos Ligonio	The american society of tropical medicine and hygiene.
<b>Artículo</b>	Co- infection and risk factors of tuberculosis in Mexican HIV <sup>+</sup> population	Roberto Zenteno Cuevas	2011	Evangelina Montes Villaseñor Jaime Morales Romero Gastón Coronel Martín del Campo Betzaida Cuevas	Revista de sociedade brasileira de medicina tropical
<b>Artículo</b>	Identification of a Hyperendemic área for tripanosoma cruzi infection in central Veracruz, Mexico	Ángel Ramos Ligonio	2010	Aracely López Monteon Daniel Guzmán Gómez José Luis Rosales Encina Yairh Limón Flores Eric Dumonteil	The american society of tropical medicine and hygiene.

## Entornos Biológicos y ambiente

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Seroprevalence of tripanosoma cruzi and leishmaia mexicana in free.ranging howler monkeys in southeastern Mexico	María de Jesús Rovirosa Hernández	2013	Liliana Cortés Ortíz Francisco García Orduña Daniel Guzmán Gómez Aracely López Monteon Mario Caba Ángel Ramos Ligonio	American Journal of Primatology

## Fitoquímica y productos naturales

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Cytotoxic activity and induction of inflammatory mediators of the metanol: chloroform extract of fusarium moniliforme	María de la Soledad Lagunes Castro	2015	Ángel Trigos Aracely López Monteon Guillermo Mendoza Ángel Ramos Ligonio	Revista Iberoamericana de Micología
<b>Artículo</b>	Inhibition of bacterial quórum sensing by extracts from aquatic fungi: first report from marine endophytes	Alberto J. Martín Rodríguez	2014	Fernando Reyes Jesús Martín Juan Pérez Yépez Milagros	Marine Drugs

				León Barrios Alan Couttolenc César Espinoza Ángel Trigos Víctor S. Martín	
--	--	--	--	--	--

Patologías y enfermedades infecciosas

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Dynamics of interleukin-21 production during the clinical course of primary and secondary dengue virus infections	Héctor Vivanco Cid	2014	M.J Maldonado Rentería L.A. Sánchez Vargas I.Y Izaguirre Hernández K.G Hernández Flores R. Remes Ruiz	Immunology Letters
<b>Artículo</b>	Oxidative stress increased in pregnant women with iodine deficiency	Zendy Evelyn Olivo Vidal	2014	Sergio Cuellar Rufino Esteban Hernández Tlaxcalteco Cirenia Hernández Trejo Raúl Martínez Campos Mónica	Biological trace element research



				Navarro Meza Rocío Coutiño Rodríguez Omar Arroyo Helguera	
--	--	--	--	---	--

Tipo de Producto	Tema	Autor	Año	Lista de autores	Revista de publicación
<b>Artículo</b>	Saliva: a fluid of study for OMICS	Betzaida Cuevas Córdoba	2014	Citlali García Juan	OMICS: A Journal of Integrative Biology
<b>Artículo</b>	In vitro trypanocidal activity of colesterol derivative compounds	Carlos A. Lobato Tapia	2012	Ángel Ramos Ligonio Aracely López Monteon Horacio Mansilla Ángel Trigos	Latin American Journal of pharmacy
<b>Artículo</b>	Trypanosoma cruzi SSP4 amastigote protein induces expresión of immunoregulatory and immunosuppressive molecules in peripheral blood mononuclear cells	Yadira Morán Utrera	2012	Aracely López Monteon José Luis Rosales Encina Enrique Méndez Bolaina Ángel Ramos Ligonio	Hindawi Publishing Corporation Jorunal of tropical medicine

<b>Tipo de Producto</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor</b>	<b>Año</b>	<b>Lista de autores</b>	<b>Revista de publicación</b>
<b>Artículo</b>	Trypanosoma cruzi y endotelio: ¿paraiso o campo de batalla?	Yadira Morán Utrera		Aracely López Monteón Ángel Ramos Ligonio	Revista de divulgación científica y tecnológica de la Universidad Veracruzana