



MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

Datos Generales

Nombre: MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 40 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

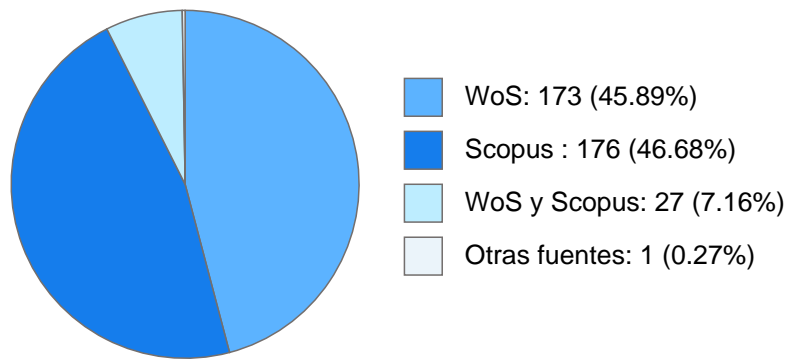
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024
SNI III - 2023
PRIDE D - 2024
PRIDE Fijo 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2009

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Differential Expression/Regulation of Progesterone Receptor in Reproductive Tissues (Ovary and Uterus) Induced by Human Chorionic Gonadotropin and Equine Chorionic Gonadotropin Treatments in Sows	SANTIAGO RENE ANZALDUA ARCE MIGUEL ANGEL CORNEJO CORTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA	2025
2	Impact of DEHP exposure on female reproductive health: Insights into uterine effects	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES LUIS DANIEL MARTINEZ RAZO SIMON KAWA KARASIK et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	2024
3	Silymarin Reduced Insulin Resistance in Non-Diabetic Women with Obesity	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES MacDonald-Ramos K. Monroy A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
4	Sperm melatonin receptors, seminal plasma melatonin and semen freezability in goats	ALBERTO JORGE CARDENAS PADILLA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES NORMA BERENICE CRUZ CANO et al.	Theriogenology	2024

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

5	Neuroprotection mediated by prolactin against streptozotocin injury in brain rat areas	ERICKA KAROL PAMELA ALMEIDA AGUIRRE IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ ARMANDO PEREZ TORRES et al.	BRAIN RESEARCH	2024
6	Protector Role of Cx30.2 in Pancreatic β -Cell against Glucotoxicity-Induced Apoptosis	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ GABRIELA PIÑON ZARATE MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	BIOLOGY-BASEL	2024
7	Viral Hepatitis in Pregnant Mexican Women: Its Impact in Mother?Child Binomial Health and the Strategies for Its Eradication	CAROLINA GUZMAN ARRIAGA ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Pathogens	2024
8	Which side of the coin are you on regarding possible postnatal oogenesis?	ELIZABETH MORALES SANCHEZ JUAN CARLOS CAMPUZANO CABALLERO ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO et al.	Archives Of Medical Research	2024
9	Metabolites from the Andean paramo lichen Cladonia cf. didyma and their effect as photoprotective and antioxidant agents	NORMA ANGELICA VALENCIA ISLAS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2024
10	Advances in the Elimination of Viral Hepatitis in Mexico: A Local Perspective on the Global Initiative	NORA ALMA FIERRO GONZALEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES NAHUM MENDEZ SANCHEZ et al.	Pathogens	2024
11	The Role of Melatonin on Caprine (<i>Capra hircus</i>) Sperm Freezability: A Review	ALBERTO JORGE CARDENAS PADILLA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES JOSE ALFREDO MEDRANO HERNANDEZ et al.	Antioxidants	2024
12	Using Poly(amidoamine) PAMAM- β CD Dendrimer for Controlled and Prolonged Delivery of Doxorubicin as Alternative System for Cancer Treatment	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ RAUL VILLAMIL RAMOS et al.	Pharmaceutics	2024
13	Expression of melatonin receptors on sperm plasma membrane of goat bucks	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES A. Cardenas Padilla F. Jimenez-Trejo et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2024
14	The Role of B Cell and T Cell Glycosylation in Systemic Lupus Erythematosus	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ARMANDO PEREZ TORRES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
15	Modulatory role of prolactin in type 1 diabetes	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON ANAIZA RICO LUNA et al.	Hormone Molecular Biology And Clinical Investigation	2023

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

16	The Effect of Metformin and Carbohydrate-Controlled Diet on DNA Methylation and Gene Expression in the Endometrium of Women with Polycystic Ovary Syndrome	LUIS DANIEL MARTINEZ RAZO IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
17	Prolactin-induced neuroprotection against excitotoxicity is mediated via PI3K/AKT and GSK3 β /NF- κ B in primary cultures of hippocampal neurons	GLADYS MOLINA SALINAS ELIZABETH LANGLEY MCCARRON MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Peptides	2023
18	Prolactin reduces the kainic acid-induced increase in intracellular Ca ²⁺ concentration, leading to neuroprotection of hippocampal neurons	EDGAR FLORES SOTO GLADYS MOLINA SALINAS LUIS DANIEL MARTINEZ RAZO et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2023
19	Exploring the Influence of Spacers in EDTA- β -Cyclodextrin Dendrimers: Physicochemical Properties and In Vitro Biological Behavior	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
20	Structure-Based Optimization of Carbendazim-Derived Tubulin Polymerization Inhibitors through Alchemical Free Energy Calculations	ARIANA ROMERO VELASQUEZ MIGUEL ANGEL FLORES RAMOS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2023
21	Establishment, authenticity, and characterization of cervical cancer cell lines	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Ma de Lourdes Zuniga Martinez Carlos Miguel Lopez Mendoza et al.	MOLECULAR & CELLULAR ONCOLOGY	2022
22	Synthesis, biological evaluation, molecular docking studies and In-silico ADMET evaluation of pyrazines of pentacyclic triterpenes	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN CARLOS ALBERTO MENDEZ CUESTA ANTONIO NIETO CAMACHO et al.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2022
23	Association between Galectin Levels and Neurodegenerative Diseases: Systematic Review and Meta-Analysis	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ JOSE IVAN SANCHEZ BETANCOURT MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Biomolecules	2022
24	Aptamers as Theragnostic Tools in Prostate Cancer	ALBERTO LOSADA GARCIA MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Biomolecules	2022
25	Exposure to a hypercaloric diet produces long lasting changes in motivation	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Wendy Andrea Zepeda-Ruiz Hector Alan Abonza-Paez et al.	BEHAVIOURAL PROCESSES	2022

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

26	Heparan Sulfate and Sialic Acid in Viral Attachment: Two Sides of the Same Coin?	RENE ALVARO SEGURA VELAZQUEZ JOSE MANUEL SAAVEDRA MONTAÑEZ JACQUELYNNE BRENDA CERVANTES TORRES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
27	MEHP treatment induces a decrease in SIRT1 expression, mitochondrial dysfunction, and transcriptomic alterations in the human trophoblastic cell line HTR-8/svneo	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES L. D. Martinez Razo et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2022
28	Hormone-Related Cancer and Autoimmune Diseases: A Complex Interplay to be Discovered	CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Losada-García A. et al.	Frontiers in Genetics	2022
29	The impact of Di-(2-ethylhexyl) Phthalate and Mono(2-ethylhexyl) Phthalate in placental development, function, and pathophysiology	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Luis Daniel Martinez-Razo et al.	ENVIRONMENT INTERNATIONAL	2021
30	Silymarin is an ally against insulin resistance: A review	LAYLA MICHAN AGUIRRE MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES MacDonald-Ramos K. et al.	Annals Of Hepatology	2021
31	Multisystemic alterations in humans induced by bisphenol A and phthalates: Experimental, epidemiological and clinical studies reveal the need to change health policies	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2021
32	Indolaminergic System in Adult Rat Testes: Evidence for a Local Serotonin System	LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Francisco Jimenez-Trejo et al.	FRONTIERS IN NEUROANATOM Y	2021
33	The role of prolactin in central nervous system inflammation	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Edgar Ramos-Martinez et al.	REVIEWS IN THE NEUROSCIENCE S	2021
34	Participation of Glutamatergic Ionotropic Receptors in Excitotoxicity: The Neuroprotective Role of Prolactin	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Rodriguez-Chavez V. Moran J. et al.	Neuroscience	2021
35	The role of epigenetic mechanisms in the regulation of gene expression in the cyclical endometrium	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ et al.	Clinical Epigenetics	2021

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

36	Decoding signaling pathways involved in prolactin-induced neuroprotection: A review	NADIA ALEJANDRA RIVERO SEGURA ELIZABETH LANGLEY MCCARRON MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	FRONTIERS IN NEUROENDOCRI NOLOGY	2021
37	Effect of Dietary Fatty Acids on MicroRNA Expression Related to Metabolic Disorders and Inflammation in Human and Animal Trials	ADRIANA MONROY GUZMAN JUAN MIRANDA RIOS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Nutrients	2021
38	Role of the Cholinergic Anti-Inflammatory Reflex in Central Nervous System Diseases	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Rodríguez M.C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
39	High Plasmatic Levels of Advanced Glycation End Products are Associated with Metabolic Alterations and Insulin Resistance in Preeclamptic Women	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ SONIA NAVA SALAZAR IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	CURRENT MOLECULAR MEDICINE	2020
40	Regulation of Inflammation Pathways and Inflammasome by Sex Steroid Hormones in Endometriosis	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Frontiers in Endocrinology	2020
41	Expression of Membrane Progesterone Receptors in Eutopic and Ectopic Endometrium of Women with Endometriosis	EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2020
42	High penetrance of EDA pathogenic variants in Mexican female carriers with hypohidrotic ectodermal dysplasia	CONSTANZA GARCIA DELGADO ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO MIRNA ERENDIRA TOLEDO BAHENA et al.	DERMATOLOGIC A SINICA	2020
43	Prolactin prevents the kainic acid-induced neuronal loss in the rat hippocampus by inducing prolactin receptor and putatively increasing the VGLUT1 overexpression	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Ortiz-Pérez A. Limón-Morales O. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2019
44	Network Pharmacology Uncovers Anticancer Activity of Mammec-Type Coumarins from Calophyllum brasiliense	RUTH RINCON HEREDIA ABRAHAM MADARIAGA MAZON EDGAR FLORES SOTO et al.	PLANTA MEDICA	2019
45	Prolactin prevents mitochondrial dysfunction induced by glutamate excitotoxicity in hippocampal neurons	RUTH RINCON HEREDIA TERESA MONTIEL MONTES MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2019
46	DNA methylation in the pathogenesis of polycystic ovary syndrome	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ENRIQUE REYES MUÑOZ et al.	Reproduction	2019

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

47	Liver disease in pregnancy: Medical aspects and their implications for mother and child	CAROLINA GUZMAN ARRIAGA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES García-Romero C.S. et al.	Annals Of Hepatology	2019
48	Niemann-Pick disease A or B in four pediatric patients and SMPD1 mutation carrier frequency in the Mexican population	MAGDALENA CERON RODRIGUEZ CONSTANZA GARCIA DELGADO ALBERTO ORTEGA VAZQUEZ et al.	Annals Of Hepatology	2019
49	Unhealthy Levels of Phthalates and Bisphenol A in Mexican Pregnant Women with Gestational Diabetes and Its Association to Altered Expression of miRNAs Involved with Metabolic Disease	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
50	Neonatal treatment with clomipramine modifies the expression of estrogen receptors in brain areas of male adult rats	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Limón-Morales O. Arteaga-Silva M. et al.	BRAIN RESEARCH	2019
51	Transcriptomic analysis reveals new hippocampal gene networks induced by prolactin	ERIKA ALEJANDRA CABRERA REYES AMERICA VANOYE CARLO MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
52	Structural Reassignment of rel-(3 [´] Z,3R,6R,7R,3a [´] R,6 [´] R)-3,8-Dihydrodiligustilide and the Activity of Diligustilide and 3,8-Dihydro- and 3,8,7 [´] ,7a [´] -Tetrahydrodiligustilides as Progestins	JOSE LUIS AVILA MARTINEZ ERICKA KAROL PAMELA ALMEIDA AGUIRRE CARLOS ALBERTO MENDEZ CUESTA et al.	ORGANIC LETTERS	2019
53	Sphingolipid synthesis and role in uterine epithelia proliferation	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Jorge Cerbon et al.	Reproduction	2018
54	Synthesis and biological evaluation of 2H-indazole derivatives: Towards antimicrobial and anti-inflammatory dual agents	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ Jaime Perez-Villanueva et al.	Molecules	2017
55	Synthesis of 2,4,6-trisubstituted pyridines using palladium-catalyzed cross-coupling reactions and in vitro anticancer evaluation	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS PEDRO JOSUE TREJO SOTO JAIME PEREZ VILLANUEVA et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2017
56	Prolactin-induced neuroprotection against glutamate excitotoxicity is mediated by the reduction of [Ca ²⁺] _i overload and NF-κB activation	EDGAR FLORES SOTO MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	PLOS ONE	2017

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

57	Prolactin function and putative expression in the brain	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Cabrera-Reyes, E.A. et al.	ENDOCRINE	2017
58	Estrogen induces CXCR4 overexpression and CXCR4/CXL12 pathway activation in lung adenocarcinoma cells in vitro	VIANEY RODRIGUEZ LARA IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	ENDOCRINE RESEARCH	2017
59	Mutational spectrum of EDA and EDAR genes in a cohort of Mexican mestizo patients with hypohidrotic ectodermal dysplasia	ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Monroy-Jaramillo, N. et al.	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	2017
60	Orcinol derivative compound with antioxidant properties protects Langerhans islets against streptozotocin damage	GUSTAVO ALBERTO GARCIA DE LA MORA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOG Y	2017
61	Proteomic Profiling Reveals the Induction of UPR in Addition to DNA Damage Response in HeLa Cells Treated With the Thiazolo[5,4-b]Quinoline Derivative D3CIP	LILIAN GABRIELA VALENCIA TURCOTTE ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2017
62	Effects on the reproductive parameters of two generations of Rattus norvegicus offspring from dams exposed to heptachlor during gestation and lactation	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Martínez-Ibarra A. Morimoto S. et al.	ENVIRONMENTA L TOXICOLOGY	2017
63	In female rat heart mitochondria, oophorectomy results in loss of oxidative phosphorylation	ALFREDO CABRERA OREFICE CRISTINA URIBE ALVAREZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOG Y	2017
64	Membrane progesterone receptors in reproduction and cancer	PAULINA VALADEZ COSMES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOG Y	2016
65	Ovariectomy increases the age-induced hyperphosphorylation of Tau at hippocampal CA1	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Picazo, O. Espinosa-Raya, J. et al.	COGNITIVE PROCESSING	2016

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

66	Volatile organic compounds from Pachyrhizus ferrugineus and Pachyrhizus erosus (Fabaceae) leaves	ZENON CANO SANTANA ALBERTO JAVIER REYES GARCIA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	BOLETIN LATINOAMERICA NO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS	2016
67	CYP1A1 and 1A2 activity evaluation in a murine model of vanadium inhalation	NELLY LOPEZ VALDEZ JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
68	Progesterone promotes cell migration, invasion and cofilin activation in human astrocytoma cells	VALERIA HANSBERG PASTOR ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Steroids	2016
69	Estradiol differentially induces progesterone receptor isoforms expression through alternative promoter regulation in a mouse embryonic hypothalamic cell line	IGNACIO CAMACHO ARROYO ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG MARTHA PATRICIA OSTROSKY SHEJET et al.	ENDOCRINE	2016
70	Risk assessment of Soulatrolide and Mammea (A/BA+A/BB) coumarins from Calophyllum brasiliense by a toxicogenomic and toxicological approach	ALEJANDRO ALFARO ROMERO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2016
71	Prolactin mediates neuroprotection against excitotoxicity in primary cell cultures of hippocampal neurons via its receptor	MARIA TERESA MORALES GUZMAN MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Vergara-Castaneda, E. et al.	BRAIN RESEARCH	2016
72	Toxicogenomic analysis of pharmacological active coumarins isolated from Calophyllum brasiliense	GIL ALFONSO MAGOS GUERRERO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	Genomics Data	2015
73	Unremitting Cell Proliferation in the Secretary Phase of Eutopic Endometriosis: Involvement of pAkt and pGSK3 beta	YANIRA FRANCO MURILLO ERIKA PATRICIA RENDON HUERTA LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	REPRODUCTIVE SCIENCES	2015
74	Epigenetic Alterations Caused by Nutritional Stress During Fetal Programming of the Endocrine Pancreas	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ SosaLarios, Tonantzin C.	Archives Of Medical Research	2015
75	Changes in receptivity epithelial cell markers of endometrium after ovarian stimulation treatments: Its role during implantation window	Francisco J. ValdezMorales VICTOR SAUL VITAL REYES JESUS CHIMAL MONROY et al.	REPRODUCTIVE HEALTH	2015

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

76	Isolation of human mesenchymal stem cells and their cultivation on the porous bone matrix	Nayeli Rodríguez Fuentes OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING ANA GUADALUPE RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2015
77	Phenotypic and molecular characterization of intrauterine fetal growth restriction in interspecies sheep pregnancy	MA. TRINIDAD ARACELI CHAVEZ GARCIA CLARA MURCIA MEJIA ANA DELIA RODRIGUEZ CORTEZ et al.	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	2015
78	Estrogen receptor beta and CXCR4/CXCL12 expression: Differences by sex and hormonal status in lung adenocarcinoma	VIANEY RODRIGUEZ LARA Ana Luisa Esparza Silva EDUARDO ALBERTO GARCIA ZEPEDA et al.	Archives Of Medical Research	2014
79	Magnolia dealbata seeds extract exert cytotoxic and chemopreventive effects on MDA-MB231 breast cancer cells	Angel Josabad Alonso Castro Ignacio Gonzalez Sanchez MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	2014
80	Epigenetic regulation of Progesterone Receptor isoforms: FROM classical models to the sexual brain	Edgar Vergara Castaneda MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Mendoza-Garces, Luciano et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2014
81	Molecular mechanisms involved in the cytotoxicity induced by coumarins from Calophyllum brasiliense in K562 leukaemia cells	Juan C. Gomez Verjan Edgar A. Estrella Parra IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	2014
82	Functionality and endometrial changes associated with induction ovulation with citrate of clomifene and recombinant FSH in infertile women	VICTOR SAUL VITAL REYES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Valdez-Morales F.J. et al.	Ginecología Y Obstetricia De México	2014
83	Polymorphism analysis and new JAG1 gene mutations of Alagille syndrome in Mexican population	JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES VERONICA FABIOLA MORAN BARROSO et al.	Meta Gene	2014
84	Rotenone isolated from Pachyrhizus erosus displays cytotoxicity and genotoxicity in K562 cells	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2014
85	The immunoendocrine network in breast cancer	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA et al.	Advances In Neuroimmune Biology	2014
86	Kaempferitrin induces apoptosis via intrinsic pathway in HeLa cells and exerts antitumor effects	Angel Josabad Alonso Castro Elizabeth Ortiz Sanchez IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2013

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

87	The products of the reaction between 6-amine-1,3-dimethyl uracil and bis-chalcones induce cytotoxicity with massive vacuolation in HeLa cervical cancer cell line	JOSE DOLORES SOLANO BECERRA IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2013
88	Serotonin in Testes of Bat Myotis velifer During Annual Reproductive Cycle: Expression, Localization, and Content Variations	Francisco Jimenez Trejo MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL ZOOLOGY PART A-ECOLOGICAL GENETICS AND PHYSIOLOGY	2013
89	Lactation Reduces Glial Activation Induced by Excitotoxicity in the Rat Hippocampus	VERONICA ANGELICA CABRERA CAMARILLO MARIA EUGENIA RAMOS AGUILAR ALIESHA ARACELI GONZALEZ ARENAS et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRI NOLOGY	2013
90	Agonistic activity of ICI 182 780 on activation of GSK 3 β /AKT pathway in the rat uterus during the estrous cycle	Noemi Baranda Avila CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Steroids	2013
91	Normal and cancer stem cells of the human female reproductive system	Jacqueline Lopez Francisco J. Valdez Morales LUIS SOTERO BENITEZ Y BRIBIESCA et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOG Y	2013
92	Differential Expression of Serotonin, Tryptophan Hydroxylase and Monoamine Oxidase A in the Mammary Gland of the Myotis velifer Bat	Cristian Vela Hinojosa Miguel Angel Leon Galvan MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ et al.	PLOS ONE	2013
93	Differential DNA methylation pattern in the A and B promoters of the progesterone receptor is associated with differential mRNA expression in the female rat hypothalamus during proestrus	LUCIANO MENDOZA GARCES MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CAROLINA ALVAREZ DELGADO et al.	BRAIN RESEARCH	2013
94	In vitro drug metabolism testing using blood-monocyte derivatives	Guillermo Gomez Icazbalceta IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY	2013
95	Differential expression of functionality markers in mid-secretory endometrium of infertile women under treatment with ovulation-inducing agents	F. J. Valdez Morales CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY	2013

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

96	Endometrial functionality on infertile patients treated with ovulation inducing agents	F. Valdez Morales CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	HUMAN REPRODUCTION	2012
97	Post-burn hypertrophic scars are characterized by high levels of IL-1 beta mRNA and protein and TNF-alpha type I receptors	Luz Alcantara CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Burns	2012
98	The antitumoral effect of the American mistletoe Phoradendron serotinum (Raf.) M.C. Johnst. (Viscaceae) is associated with the release of immunity-related cytokines	Angel Josabad Alonso Castro IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2012
99	Sexual hormones: Effects on cardiac and mitochondrial activity after ischemia-reperfusion in adult rats. Gender difference	EDUARDO MARTINEZ ABUNDIS CAROLINA ALVAREZ DELGADO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2012
100	Evidence of 5-HT components in human sperm: implications for protein tyrosine phosphorylation and the physiology of motility	Francisco Jimenez Trejo MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Reproduction	2012
101	Synergistic anticancer activity of thiazolo[5,4-b]quinoline derivative D3CLP in combination with cisplatin in human cervical cancer cells	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	ANTICANCER RESEARCH	2012
102	Trophic actions of prolactin in the central nervous system	MARIA TERESA MORALES GUZMAN MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	Advances In Neuroimmune Biology	2012
103	Persistence of decidual NK cells and KIR genotypes in healthy pregnant and preeclamptic women: A case-control study in the third trimester of gestation	ELLY NATTY SANCHEZ RODRIGUEZ SONIA NAVA SALAZAR CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	2011
104	Administration of bisphenol A to dams during perinatal period modifies molecular and morphological reproductive parameters of the offspring	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ Montserrat Garcia Guzman Noemi Baranda Avila et al.	REPRODUCTIVE TOXICOLOGY	2011
105	Antineoplastic activity of the thiazolo[5,4-b]quinoline derivative D3CLP in K-562 cells is mediated through effector caspases activation	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ JOSE DOLORES SOLANO BECERRA MARCO ANTONIO LOZA MEJIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

106	Sex Steroids Effects in Normal Endocrine Pancreatic Function and Diabetes	Francisco Jimenez Trejo MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Morimoto, Sumiko	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2011
107	COMPARISON OF THE EXPRESSION OF KILLER IMMUNOGLOBULIN-LIKE RECEPTORS IN DECIDUAL AND PERIPHERAL LEUCOCYTES, IN PREECLAMPTIC AND NORMOTENSIVE WOMEN	ELLY NATTY SANCHEZ RODRIGUEZ Janette Vega Miranda CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	Placenta	2011
108	Differential Expression of Estrogen Receptors in Two Hippocampal Regions During the Estrous Cycle of the Rat	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Mendoza-Garces, L Mendoza-Rodriguez, CA et al.	ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	2011
109	The Protective Effect of Testosterone on Streptozotocin-Induced Apoptosis in beta Cells Is Sex Specific	MARTIN PALOMAR MORALES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	Pancreas	2010
110	Effects of mating on progesterone receptor isoforms in rat hypothalamus	LUCIANO MENDOZA GARCES IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	Neuroreport	2010
111	Progesterone receptor immunoreactivity differs in the uterus of pseudopregnant and medroxyprogesterone acetate-treated rabbits	SANTIAGO RENE ANZALDUA ARCE CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2010
112	Different expression of alpha and beta mitochondrial estrogen receptors in the aging rat brain: Interaction with respiratory complex V	CAROLINA ALVAREZ DELGADO CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	2010
113	PROLACTIN REDUCES THE DAMAGING EFFECTS OF EXCITOTOXICITY IN THE DORSAL HIPPOCAMPUS OF THE FEMALE RAT INDEPENDENTLY OF OVARIAN HORMONES	D. Tejadilla MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES MARIA TERESA MORALES GUZMAN	Neuroscience	2010
114	The two leading hypothesis regarding the molecular mechanisms and etiology of preeclampsia, and the Mexican experience in the world context	ELLY NATTY SANCHEZ RODRIGUEZ SONIA NAVA SALAZAR MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2010

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

115	Differential expression of estrogen receptor alpha gene in the ampullae and isthmus regions of the rabbit oviduct during early pregnancy	Noemi Baranda Avila M. Enrique Cardoso Rangel MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2010
116	Molecular mechanism of cell proliferation in rodent uterus during the estrous cycle	Noemi Baranda Avila CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ ELIZABETH LANGLEY MCCARRON et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2009
117	Mating modifies apoptosis pattern in epithelial cells of the rat uterus	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL MARTINEZ URBINA Omar Vargas et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2009
118	Estrogen receptors increased expression during hippocampal neuroprotection in lactating rats	America Vanoye Carlo CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARIA TERESA MORALES GUZMAN et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2009
119	Lactation is a natural model of hippocampus neuroprotection against excitotoxicity	VERONICA ANGELICA CABRERA CAMARILLO Daniel Cantu MARIA EUGENIA RAMOS AGUILAR et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2009
120	Coumarin A/AA Induces Apoptosis-Like Cell Death in HeLa Cells Mediated by the Release of Apoptosis-Inducing Factor	CAROLINA ALVAREZ DELGADO RICARDO REYES CHILPA Elizabet Estrada Muniz et al.	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY	2009
121	Neuroprotective effects of lactation against kainic acid treatment in the dorsal hippocampus of the rat	America Vanoye Carlo MARIA TERESA MORALES GUZMAN MARIA EUGENIA RAMOS AGUILAR et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2008
122	Soy protein ameliorates metabolic abnormalities in liver and adipose tissue of rats fed a high fat diet	Ivan Torre Villalvazo MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Tovar, Armando R. et al.	JOURNAL OF NUTRITION	2008
123	Presence of Helicobacter pylori in a Mexican pre-Columbian mummy	GONZALO CASTILLO ROJAS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES YOLANDA LOPEZ VIDAL	BMC MICROBIOLOGY	2008
124	Mechanism of cell death initiation in the rat uterine epithelia during the proestrus-estrus transition	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ Miguel Martinez Omar Vargas et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2008

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

125	Progesterone receptor mRNA expression and distribution in the female rabbit brain	IGNACIO CAMACHO ARROYO CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ AMERICA VANOYE CARLO et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2007
126	Arsenite induced oxidative damage in mouse liver is associated with increased cytokeratin 18 expression	MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES PATRICIA RAMIREZ NOGUERA et al.	ARCHIVES OF TOXICOLOGY	2007
127	Regional differences in expression of progesterone receptor in oviduct and uterus of rabbit during early pregnancy	SANTIAGO RENE ANZALDUA ARCE IGNACIO CAMACHO ARROYO MARIO PEREZ MARTINEZ et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2007
128	17 β -estradiol does not protect cerebellar granule cells from excitotoxicity or apoptosis	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Miñano A. Xifró X. et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	2007
129	Modified progesterone receptor expression in the hypothalamus of cysticercotic male mice	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES CARLOS LARRALDE RANGEL et al.	ACTA TROPICA	2007
130	Nerve growth factor increases in pancreatic β cells after streptozotocin-induced damage in rats	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES MARCIA HIRIART URDANIVIA et al.	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	2006
131	Changes in the distribution of ZO-1, occludin, and claudins in the rat uterine epithelium during the estrous cycle	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES González-Mariscal L.	CELL AND TISSUE RESEARCH	2005
132	Protective effect of testosterone on early apoptotic damage induced by streptozotocin in rat pancreas	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCIA HIRIART URDANIVIA et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOG Y	2005
133	Molecular mechanisms involved in the differential effects of sex steroids on the reproduction and infectivity of Taenia crassiceps	CARLOS LARRALDE RANGEL ANAHI CHAVARRIA KRAUSER MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2004

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

134	Remote sensing of intraperitoneal parasitism by the host's brain: Regional changes of c-fos gene expression in the brain of feminized cysticercotic male mice	JORGE MORALES MONTOR ISABEL ARRIETA CRUZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES et al.	Parasitology	2004
135	DNA methylation: An epigenetic process of medical importance [Metilación del ADN: Un fenómeno epigenético de importancia Médica]	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ALICIA BEATRIZ CERVANTES PEREDO et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINIC AL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2004
136	Synergistic effects of ICI 182,780 on the cytotoxicity of cisplatin in cervical carcinoma cell lines	PATRICIA GARCIA LOPEZ MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOG Y	2004
137	Differential expression of AP-1 transcription factor genes c-fos and c-jun in the helminth parasites Taenia crassiceps and Taenia solium	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Parasitology	2004
138	Silymarin induces recovery of pancreatic function after alloxan damage in rats	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES MARIA ELENA LARRIETA CARRASCO Soto C. et al.	LIFE SCIENCES	2004
139	The 26S proteasome participates in the sequential inhibition of estrous behavior induced by progesterone in rats	CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Endocrinology	2004
140	Expression of growth hormone receptor isoform exon-3-excluding and exon-3-retaining messenger RNAs in peripheral lymphocytes from normal and acromegalic subjects	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ROSA ELBA GALVAN DUARTE Ochoa R. et al.	HORM RES	2003
141	Differential mRNA expression of alpha and beta estrogen receptor isoforms and GnRH in the left and right side of the preoptic and anterior hypothalamic area during the estrous cycle of the rat	ROBERTO DOMINGUEZ CASALA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	ENDOCRINE	2003
142	c-fos and estrogen receptor gene expression pattern in the rat uterine epithelium during the estrous cycle	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ HORACIO MERCHAN LARIOS MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2003

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

143	Evidence that steroid 5 α -reductase isozyme genes are differentially methylated in human lymphocytes	MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCELA LIZANO SOBERON IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	2002
144	Expression of p53 in luminal and glandular epithelium during the growth and regression of rat uterus during the estrous cycle	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ HORACIO MERCHAN LARIOS MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	2002
145	Histomorphological changes in the oviduct epithelium of the rabbit during early pregnancy	SANTIAGO RENE ANZALDUA ARCE IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA	2002
146	The tumor suppressor p53: Mechanism of action in proliferation and cell death [El gen supresor de tumores p53: Mecanismos de acción en la proliferación y muerte celular]	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINIC AL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2001
147	Progesterone receptor isoforms expression in the prepuberal and adult male rat brain	CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2001
148	Progesterone receptor isoforms expression pattern in human astrocytomas	GABRIELA GONZALEZ AGUERO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2001
149	Insulin gene expression pattern in rat pancreas during the estrous cycle	LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Alvarez-Alvarez A. et al.	LIFE SCIENCES	2001
150	Progesterone receptor isoforms expression pattern in human chordomas	IGNACIO CAMACHO ARROYO GABRIELA GONZALEZ AGUERO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF NEURO-ONCOL OGY	2000
151	c-Fos gene expression pattern in the hypothalamus and the preoptic area of defeminized rats	ISABEL ARRIETA CRUZ IGNACIO CAMACHO ARROYO CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	BRAIN RESEARCH	2000
152	Mating modifies c-fos expression in the brain of male and female rabbits	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Reyna-Neyra A. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2000

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

153	Progesterone receptor isoforms expression pattern in the rat brain during the estrous cycle	CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES LIDYA SUMIKO MORIMOTO MARTINEZ et al.	LIFE SCIENCES	2000
154	Modified expression of steroid 5 α -reductase as well as aromatase, but not cholesterol side-chain cleavage enzyme, in the reproductive system of male mice during (Taenia crassiceps) cysticercosis	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	PARASITOL RES	1999
155	Immunocytochemical detection of estrogen and progesterone receptors in the rabbit submandibular gland	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES GABRIELA GONZALEZ AGUERO et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	1999
156	Tissue damage in the male murine reproductive system during experimental Taenia crassiceps cysticercosis	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	1999
157	Variations of progesterone receptor and c-fos gene expression in the rat uterus after treatment with norethisterone and its A-ring reduced metabolites	CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO GUSTAVO ALBERTO GARCIA DE LA MORA et al.	Contraception	1999
158	Changes in progesterone receptor mRNA content in the rabbit lung during early pregnancy and after sex steroid hormone treatment	IGNACIO CAMACHO ARROYO SARA TERESA MENDEZ CRUZ CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOG Y	1998
159	Differential expression of the estrogen-regulated proto-oncogenes c-fos, c-jun, and bcl-2 and of the tumor-suppressor p53 gene in the male mouse chronically infected with Taenia crassiceps cysticerci	JORGE MORALES MONTOR MAURICIO RODRIGUEZ DORANTES CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	PARASITOL RES	1998
160	Detection and expression of corticosteroid binding protein gene in human pathogenic fungi	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ ARTURO RUBEN LOPEZ MARTINEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Mycopathologi a	1998
161	C-fos expression pattern in the hypothalamus and the preoptic area of the rat during proestrus	IGNACIO CAMACHO ARROYO CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA ROBERTO DOMINGUEZ CASALA et al.	LIFE SCIENCES	1998

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

162	Progesterone receptor isoforms are differentially regulated by sex steroids in the rat forebrain	IGNACIO CAMACHO ARROYO CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	Neuroreport	1998
163	Differential methylation in steroid 5 α -reductase isozyme genes in epididymis, testis, and liver of the adult rat	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Reyes E.M. et al.	JOURNAL OF ANDROLOGY	1997
164	The rabbit submandibular gland: Sexual dimorphism, effects of gonadectomy, and variations across the female reproductive cycle	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO Gamboa-Domínguez A. et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY A-NEUROETHOL OGY SENSORY NEURAL AND BEHAVIORAL PHYSIOLOGY	1996
165	Regulation of progesterone receptor gene expression by sex steroid hormones in the hypothalamus and the cerebral cortex of the rabbit	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Pasapera A.M.	NEUROSCIENCE LETTERS	1996
166	Norethisterone metabolites modulate the uteroglobin and progesterone receptor gene expression in prepubertal rabbits	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO Pasapera A.M. et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	1995
167	Molecular mechanisms of the antihormonal and antiimplantation effects of norethisterone and its α -ring reduced metabolites	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO Castro I. et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	1995
168	Androgen receptor in the rat pancreas: Genetic expression and steroid regulation	GUILLERMO BENITO ROBLES DIAZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Díaz-Sánchez V. et al.	Pancreas	1995
169	Progesterone and its metabolites in the functions of the central nervous system [LA PROGESTERONA Y SUS METABOLITOS EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL]	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Pasapera A.M. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINIC AL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1995
170	In vitro molecular assessment of the mechanisms of action of 19-nor progestins used as contragestational agents	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Pasapera A.M. et al.	Archives Of Medical Research	1995

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

171	Sex hormone effects on phialophora verrucosa in vitro and characterization of progesterone receptors	FRANCISCA HERNANDEZ HERNANDEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	MEDICAL MYCOLOGY	1995
172	Intracellular progesterone receptors are differentially regulated by sex steroid hormones in the hypothalamus and the cerebral cortex of the rabbit	IGNACIO CAMACHO ARROYO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Pérez-Palacios G. et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	1994
173	Effect of CD28 antibody on T cells from patients with systemic lupus erythematosus	JORGE CARLOS ALCOCER VARELA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Alvarado C. et al.	J AUTOIMMUN	1994
174	Immunohistochemical localization of intracellular progesterone and glucocorticoid receptors in the rabbit lung	IGNACIO CAMACHO ARROYO ARMANDO GAMBOA DOMINGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOG Y	1994
175	Endometrial expression of progesterone receptor and uteroglobin genes during early pregnancy in the rabbit	ELIZABETH LANGLEY MCCARRON MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Gutierrez-Sagal R. et al.	MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	1993
176	Epidemia de bacteremias primarias por una cepa endémica de Serratia marcescens en una unidad de terapia intensiva.	GUILLERMO MIGUEL RUIZ PALACIOS Y SANTOS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1993
177	Mechanisms of hormonal and antihormonal action of contraceptive progestins at the molecular level	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Pérez-Palacios G. Pasapera A.M. et al.	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	1992
178	Variable expression of the uteroglobin gene following the administration of norethisterone and its A-ring reduced metabolites	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Pasapera A.M. Gutiérrez-Sagal R. et al.	Journal Of Steroid Biochemistry	1990
179	Oestrogen-insensitive progestin receptors in the central nervous system: Physicochemical and immunoreactive characteristics	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Martinez M. Perez-Palacios G.	JOURNAL OF NEUROENDOCRI NOLOGY	1989
180	The rabbit uteroglobin gene. Structure and interaction with the progesterone receptor	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Bailly A. Atger M. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1983



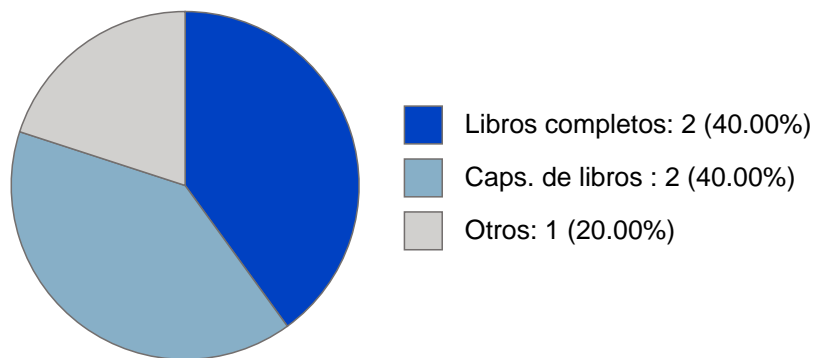
MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

181	Thyroid hormone receptors in human breast cancer	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Pichon M.-F. Milgrom E.	CANCER RESEARCH	1981
182	Plasma prolactin increase following electric stimulation of the amygdala in humans	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES Parra A. Velasco M. et al.	Neuroendocrinology	1980
183	Serum thyrotrophin, triiodothyronine and thyroxine levels by radioimmunoassay during childhood and adolescence	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ROSA MARIA ARGOTE ESPINOSA Garcia-Bulnes G. et al.	Acta Endocrinologica	1977

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Mechanism of Progesterone Action in the Brain	IGNACIO CAMACHO ARROYO CLAUDIO HANSBERG PASTOR MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Article	2017	9780128035924
2	The role of cytokines in the neuroimmunoendocrine network: Their participation in neurotransmission and reproduction	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO JOSE HUGO AGUILAR DIAZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Capítulo de un Libro	2014	9781631171291
3	Efectos no convencionales de las citocinas	OSCAR PROSPERO GARCIA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Libro Completo	2013	9786074778991



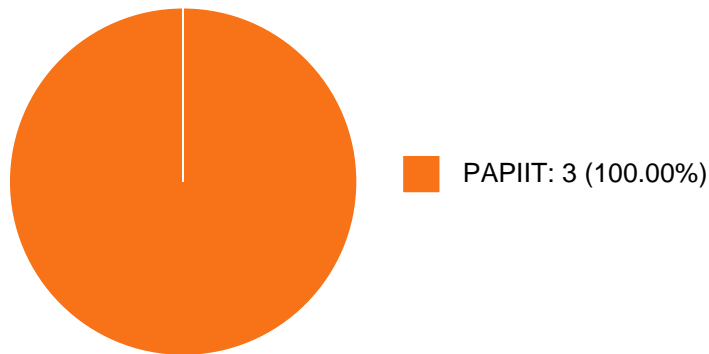
MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

4	Efectos no convencionales de las citocinas	OSCAR PROSPERO GARCIA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	Libro Completo	2013	9786074779295
5	Role of estrogen receptors in some respiratory diseases	VIANEY RODRIGUEZ LARA CARMEN ADRIANA MENDOZA RODRIGUEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	Capítulo de un Libro	2012	9781622570980

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

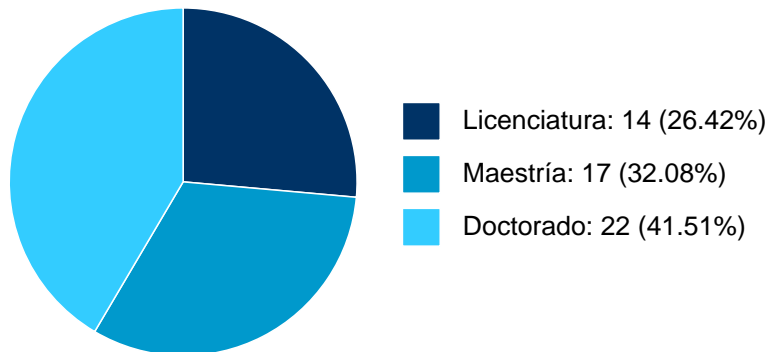


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Detección de genes que participan en la neuroprotección por prolactina en el hipocampo de rata	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Mecanismos moleculares de acción de prolactina en el hipocampo: estudio de sus vías de señalización.	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	Análisis del transcriptoma de monocitos en mujeres con niveles altos de ftalatos y bisfenol A en orina: estudio de seguimiento posparto	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización del mecanismo molecular asociado con la citotoxicidad de los compuestos híbridos JPONAPP09 y JPINAPP18 en líneas celulares neoplásicas	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	DIEGO GONZALEZ SANCHEZ, EDGAR RICARDO VAZQUEZ MARTINEZ, et al.	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan", Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo", Facultad de Química,	2022
2	Efecto del Monoetilhexil ftalato (MEHP) sobre la expresión de sirtuinas en líneas celulares de cáncer de próstata	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Morales Pacheco, Miguel,	Facultad de Química,	2022
3	El análisis transcriptómico inducido por prolactina revela nuevas redes de genes en el hipocampo	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Cabrera Reyes, Erika Alejandra,	Facultad de Química,	2020

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

4	Participación de la cinasa ERK5 en la red de señalización mediada por progesterona en células T47D de cáncer de mama	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Almeida Aguirre, Ericka Karol Pamela,	Facultad de Química,	2020
5	Efectos de prolactina sobre estructura y funcionalidad del hipocampo medial de rata	Tesis de Licenciatura	ERIKA ALEJANDRA CABRERA REYES,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, Terpan Arenas, Natalia,	Facultad de Química,	2020
6	Efecto del tratamiento neonatal con clomipramina sobre la memoria espacial en relación con la expresión de BDNF, los receptores 5HT1A y 5HT2A	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Morales Quintero, Kenia,	Facultad de Química,	2019
7	Estudio de los niveles de productos finales de glicación avanzada en pacientes con preeclampsia	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Bobadilla Bravo, Mariana Gabriela,	Facultad de Química,	2019
8	Regulación de la expresión de las isoformas del receptor a progesterona por metilación diferencial de los promotores A y B en el cerebro : su posible participación en conducta reproductiva	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Mendoza Garcés, Luciano,	Facultad de Química,	2018

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

9	Evaluación in vitro de derivados de bencimidazol-2-carbamat o de metilo como inhibidores de la polimerización de la beta-tubulina humana	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	DIEGO GONZALEZ SANCHEZ, Romero Velásquez, Ariana,	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan", Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo", Facultad de Química,	2018
10	Variaciones en la migración de linfocitos en el endometrio de conejas tratadas con diversos compuestos reguladores de la fertilidad	Tesis de Licenciatura	SANTIAGO RENE ANZALDUA ARCE,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, HECTOR VILLASEÑOR GAONA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2017
11	Estudio de la expresión de HIF-1a y su mecanismo de acción en un modelo de restricción de crecimiento placentario y fetal en gestaciones interespecies (Ovis canadensis mexicana x Ovis aries)	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Chávez García, Ma Trinidad Araceli,	Facultad de Química,	2017
12	Búsqueda de variantes genéticas en el gen TFAP2B, en un caso familiar de persistencia del conducto arterioso (PCA)	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	López Esparza, Diana Elena,	Facultad de Química,	2017
13	Análisis de la expresión de BDNF y receptores de glucocorticoides, 5-HT1A y 5-HT2A en hipocampo de la progenie de madres obesas	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Cuesta Zacarías, Pablo Francisco,	Facultad de Química,	2017

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

14	Efecto de la prolactina sobre el factor de transcripción creb en cultivos primarios de neuronas hipocampales ante estrés excitotóxico	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Rodríguez Chávez, Valeria,	Facultad de Química,	2017
15	Mecanismos epigenéticos que participan en la regulación de la expresión diferencial de las isoformas del gen de pr	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Vázquez Martínez, Edgar Ricardo,	Facultad de Química,	2016
16	Análisis de los genes EDA, EDAR, EDARADD y WNT10A en pacientes con displasia ectodérmica hipohidrótica	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	NANCY MONROY JARAMILLO, Abad Flores, José David,	Facultad de Química,	2016
17	Caracterización de marcadores moleculares : SFC y su receptor C-KIT, asociados con la función del endometrio de mujeres con endometriosis	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Franco Murillo, Yanira,	Facultad de Química,	2015
18	Efecto de la deficiencia de triptofano sobre la función y la masa de la célula beta durante la lactancia	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA, Canul Medina, Gustavo Eduardo,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
19	Evaluación in vitro del uso combinado del derivado Tiazolo[5,4-B]Quinolina D3CLP con antineoplásicos de uso clínico	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	González Sánchez, Ignacio,	Facultad de Química,	2013
20	Descripción de la estructura y función de sulfidril oxidasa y su identificación en el líquido seminal de ratas macho jóvenes	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Moctezuma Guevara, Juan Carlos,	Facultad de Química,	2012

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

21	Aspectos celulares y moleculares involucrado en la reversión sexual del ratón B6.Y TIR	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA, ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
22	Adaptaciones metabólicas a la respuesta a glucocorticoides durante la expresión del Oscilador Sincronizados por Alimento	Tesis de Doctorado	IVETTE CALDELAS SANCHEZ,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, MARINA MACIAS SILVA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
23	La subunidad β de la proteína G heterotrimérica es capaz de activar	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	ROBERTO CORIA ORTEGA, Navarro Olmos, Rocío del Carmen,	Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2011
24	Participación del receptor a progesterona en la conducta de estro postparto en la rata	Tesis de Doctorado	IGNACIO CAMACHO ARROYO,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, GABRIEL ROLDAN ROLDAN, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

25	Participación del factor de transcripción SRY en la expresión de WNT4	Tesis de Maestría	ILEANA PATRICIA CANTO CETINA,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, RAMON MAURICIO CORAL VAZQUEZ, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2011
26	Caracterización molecular del endometrio en fase secretora media en mujeres infértiles sometidas a inducción farmacológica de ovulación	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Valdez Morales, Francisco Javier,	Facultad de Química,	2011
27	Cambios en la expresión y localización mitocondrial de P53 en el endometrio de la rata durante el ciclo estral	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Rosas Lemus, Mónica,	Facultad de Química,	2011
28	Estudio de la regulación del HIF- α y de polimorfismos genéticos asociados al desarrollo de preeclampsia	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Nava Salazar, Sonia,	Facultad de Química,	2011
29	Patrón de expresión de los receptores a estrógenos mitocondriales en el cerebro de rata durante el envejecimiento	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Álvarez Delgado, Carolina,	Facultad de Química,	2011
30	Aspectos genéticos y moleculares de las células NK en mujeres con preeclampsia	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Sánchez Rodríguez, Elly Natty,	Facultad de Química,	2011
31	Búsqueda y caracterización de mutaciones en el gen JAG1 por técnica de DHPLC en pacientes con síndrome de Alagille	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Vázquez Martínez, Edgar Ricardo,	Facultad de Química,	2011

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

32	Mecanismos moleculares involucrados en la regulación de la proliferación de los epitelios uterinos durante la transición estro-metaestro del ciclo estral de la rata	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Baranda Ávila, Noemí,	Facultad de Química,	2010
33	Regulación de la expresión temprana del VPH-18 in vitro y en ratones transgénicos : el papel de las hormonas esteroides	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Morales Peza, Néstor Gabriel,	Facultad de Química,	2010
34	Estudio inmunohistoquímico de los receptores a estrógenos en el oviducto de la coneja durante los primeros días de la gestación	Tesis de Licenciatura	SANTIAGO RENE ANZALDUA ARCE,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, HECTOR VILLASEÑOR GAONA, et al.	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Facultad de Química,	2009
35	Mecanismo de muerte celular por un nuevo derivado de tiazolo[5,4-B]quinolina D3CLP en La línea celular humana K-562	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	González Sánchez, Ignacio,	Facultad de Química,	2009
36	Efecto del estradiol sobre la expresión de carboxilasas biotiniladas en cerebro, hígado y útero de rata hembra adulta	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Rosas Lemus, Mónica,	Facultad de Química,	2009
37	Regulación del receptor a progesterona durante la transición proestro - estro en el hipotálamo de la rata	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Mendoza Garcés, Luciano,	Facultad de Química,	2008
38	Identificación de genes hormono-regulados en el cisticerco de la Taenia crassiceps involucrados en la proliferación y el establecimiento del parásito	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	JORGE MORALES MONTOR, Escobedo González, Eustacio Galileo,	Facultad de Química, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

39	Mecanismo de acción antitumoral de la cumarina A/AA en una línea celular de cancer cervico-uterino (HeLa)	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Alvarez Delgado, Carolina,	2007
40	Regulación de la expresión de la proteína de adhesión E-caderina por estrógenos en las líneas celulares humanas MCF-7, C-33 y SW620	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Galvan Sandoval, Anel Monica,	2006
41	Regulación de la expresión de la E-caderina por estrógenos en las líneas celulares humanas HeLa, CaLo y SW480	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Vargas Serrano, Ivonne,	2006
42	Cambios celulares y moleculares en el oviducto de la coneja durante la gestación temprana : mitosis, apoptosis y receptores a hormonas esteroides	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Anzaldúa Arce, Santiago René,	2005
43	Estudio de la expresión de genes hormono-regulados durante la diferenciación sexual postnatal en la rata hembra	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Arrieta Cruz, Isabel,	2004
44	Expresión y localización celular del proto-oncogen c-fos y del gen supresor de tumores p53 en el útero de la rata durante el ciclo estral y su correlación con la proliferación y la muerte celular programada de este tejido	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Mendoza Rodríguez, Carmen Adriana,	2002
45	Expresión de los genes p53, bcl-2, bax, bcl-xL y bcl-xs durante la regresión del epitelio uterino de la rata	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Monroy Mendoza, María Gabriela,	2002

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

46	Regulación de la expresión del gen de la alfa-2,3-sialiltransferasa y su relación con la heterogeneidad por carga de la hormona estimulante del folículo en la rata hembra	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	ROBERTO DOMINGUEZ CASALA, Damian Matzumura, Pablo Gustavo,	2000
47	Estudio in vitro del mecanismo de acción de la progesterona y progestinas sintéticas a nivel de la transcripción: en búsquedas de un modelo para el estudio de la regulación génica por hormonas esteroideas	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Pasapera Limon, Ana Maria,	1999
48	Estudio del patrón de metilación de los genes de las isoenzimas de la 5 [alfa] reductasa esteroidea de rata	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Reyes Reyes, Elsa Merit,	1997
49	Clonación DNAC que codifica para la hormona inhibidora de la muda del acocil Procamburus bouvieri (Ortmann)	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Aguilar Gaytan, Maria del Rocio,	1997
50	Estudio histológico de órganos del aparato reproductor femenino de la coneja, durante el tratamiento con antiprogestágenos: análisis inmunohistoquímico de los receptores progesterona	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Anzaldúa Arce, Santiago René,	1996
51	Expresión del gen supresor de tumores p53 y de los proto-oncogenes c-fos y c-jun en útero de rata durante el ciclo estral	Tesis de Maestría	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Mendoza Rodríguez, Carmen Adriana,	1996



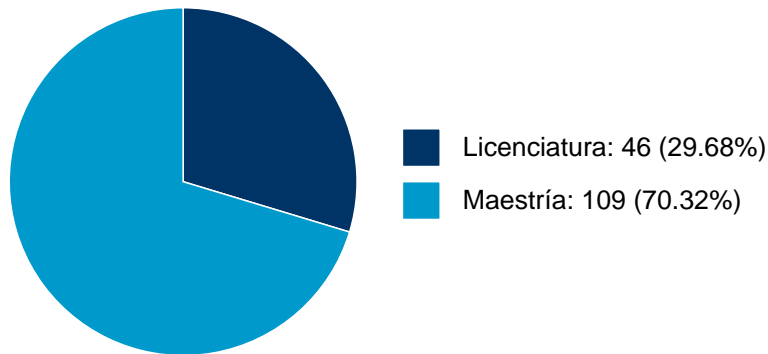
MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

52	Participacion de la progesterona y el estradiol en la regulacion del receptor a progesterona en el hipotalamo y la corteza cerebral del conejo	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Camacho Arroyo, Ignacio,	1995
53	Efectos de la noretisterona y de sus metabolitos 5 alfa Dihidronoretisterona y 3 beta, 5 alfa Tetrahidronoretisterona sobre la expresion del gene de uteroglobina	Tesis de Licenciatura	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES,	Pasapera Limon, Ana Maria, Gutiérrez Sagal, Rubén,	1989

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	30	2024-2
2	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	15	2023-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
8	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	5	2022-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
13	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	6	2022-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
17	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	14	2021-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
22	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2021-1
23	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	55	2021-1

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
29	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	25	2020-2
30	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2020-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
33	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	26	2020-1
34	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2020-1
35	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	21	2020-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
39	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2019-2
40	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	20	2019-2
41	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	30	2019-2
42	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	33	2019-1
43	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	40	2019-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
45	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2019-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
49	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2018-2
50	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	35	2018-2
51	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	21	2018-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
57	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2018-1
58	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-313515	Facultad de Química	1	2017-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313586	Facultad de Química	1	2017-1
62	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	31	2017-1
63	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	20	2016-2
64	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	41	2016-2
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
69	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
70	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	45	2016-1
71	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	30	2016-1
72	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
74	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	41	2015-2
75	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	21	2015-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
83	Licenciatura	FISIOPATOLOGIA	Facultad de Química	28	2015-1
84	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	38	2015-1
85	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
86	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
87	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	9	2014-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
90	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	47	2014-1
91	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	23	2013-2
92	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	42	2013-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
102	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	20	2012-2
103	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
104	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1
105	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2012-1
106	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	46	2012-1
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-1

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

110	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2012-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
113	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	37	2011-2
114	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
115	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
116	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	48	2011-1
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
118	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
119	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
122	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
123	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
124	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
125	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	18	2010-2
126	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2010-2
127	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2010-1
128	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
129	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	3	2010-1
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
131	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
133	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2010-1
134	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2010-1
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
136	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2009-2
137	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
139	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2009-2
140	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
141	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
142	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	45	2009-1
143	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
145	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	35	2008-2
146	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	3	2008-2
147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
149	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	47	2008-1
150	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	5	2008-1
151	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2008-1
152	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

153	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
154	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
155	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024