



## **MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

### **Datos Generales**

**Nombre:** MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 45 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 01-11-2009

---

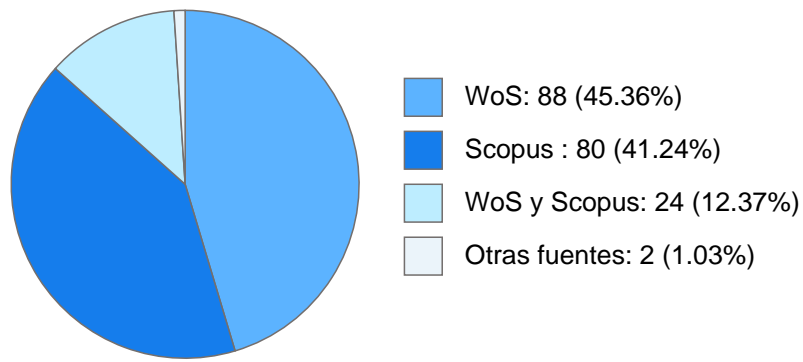
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI Emérito VIGENTE  
SNI III 2015 - 2023  
SNI II - 2014  
PRIDE D 2016 - VIGENTE  
PRIDE C - 2016

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título   | Autores  | Revista  | Año  |
|---|--|--|--|------|
| 1 | Geographical approach analysis of the impact of air pollution on newborn intrauterine growth and cord blood DNA damage in Mexico City  | NANCY REYNOSO NOVERON PAVEL<br>PETROSYAN JORGE HUMBERTO<br>LIMON PACHECO et al.                        | JOURNAL OF EXPOSURE SCIENCE AND ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY | 2024 |
| 2 | Chronic exposure to inorganic arsenic and fluoride induces redox imbalance, inhibits the transsulfuration pathway, and alters glutamate receptor expression in the brain, resulting in memory impairment in adult male mouse offspring | ANGELICA ZEPEDA RIVERA MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE<br>Wendy L. Gonzalez-Alfonso et al.        | ARCHIVES OF TOXICOLOGY                                     | 2023 |
| 3 | Transsulfuration pathway: a targeting neuromodulator in Parkinson's disease  | GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ IRMA<br>DANIELA SILVA ADAYA MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et al.     | REVIEWS IN THE NEUROSCIENCE                                | 2023 |
| 4 | Nucleotide Excision Repair Pathway Activity Is Inhibited by Airborne Particulate Matter (PM10 ) through XPA Dereglulation in Lung Epithelial Cells   | YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Quezada-Maldonado<br>E.M. et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES                | 2022 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |   |   |      |
|----|--|---|---|------|
| 5  | Evaluation of arsenic exposure and risk factors for atherogenesis in a High Andean population in Peru  | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Jerí Y.F. Rivera E.R.B. et al.                                | REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL                  | 2022 |
| 6  | Prenatal particulate matter (Pm) exposure and natriuretic peptides in newborns from Mexico City  | ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO et al.   | INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH | 2021 |
| 7  | Xenobiotic transport and metabolism in the human brain   | IRMA DANIELA SILVA ADAYA MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Carla Garza-Lomb                     | Neurotoxicology   | 2021 |
| 8  | Regulation of the Tpo, Tg, Duox2, Pds, and Mct8 genes involved in the synthesis of thyroid hormones after subchronic exposure to sodium nitrate in female Wistar rats  | ALBERTO GONZALEZ ZAMORA MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE REBECA PEREZ MORALES et al.           | ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY  | 2021 |
| 9  | Metal-containing Particulate Matter and Associated Reduced Olfactory Identification Ability in Children from an Area of High Atmospheric Exposure in Mexico City   | MARCO ANTONIO GUARNEROS RONIGER MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE ROBYN ELIZABETH HUDSON et al. | CHEMICAL SENSES   | 2020 |
| 10 | Early Neurotoxic Effects of Inorganic Arsenic Modulate Cortical GSH Levels Associated With the Activation of the Nrf2 and NF kappa B Pathways, Expression of Amino Acid Transporters and NMDA Receptors and the Production of Hydrogen Sulfide | IRMA DANIELA SILVA ADAYA PAVEL PETROSYAN MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et al.               | FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE                                | 2020 |
| 11 | Preclinical evidences of safety of a new synthetic adjuvant to formulate with the influenza human vaccine: absence of subchronic toxicity and mutagenicity   | MARIA ISABEL GRACIA MORA REGINA DORINDA MONTERO MONTOYA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.    | IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY                           | 2019 |
| 12 | Particulate matter-associated micronuclei frequencies in maternal and cord blood lymphocytes   | LOURDES MONSERRAT SORDO CEDEÑO ANA MARIA SALAZAR MARTINEZ MARIA GUADALUPE VELOZ MARTINEZ et al. | ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS                           | 2019 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |  |  |      |
|----|--|--|--|------|
| 13 | Prenatal exposure to particulate matter and ozone: Bulky DNA adducts, plasma isoprostanes, allele risk variants, and neonate susceptibility in the Mexico City Metropolitan Area                             | MARIA GUADALUPE VELOZ MARTINEZ<br>RAQUEL LOPEZ ARELLANO GABRIELA<br>RODRIGUEZ PATIÑO et al.              | ENVIRONMENTA<br>L AND<br>MOLECULAR<br>MUTAGENESIS  | 2019 |
| 14 | Association of the Promoter Methylation and the rs12917 Polymorphism of MGMT with Formation of DNA Bulky Adducts and the Risk of Lung Cancer in Mexican Mestizo Population                                   | REBECA PEREZ MORALES CLEMENTINA<br>CASTRO HERNANDEZ MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE et al.          | DNA AND CELL<br>BIOLOGY                            | 2019 |
| 15 | Evaluation of R- (-) and S- (+) Clenbuterol enantiomers during a doping cycle or continuous ingestion of contaminated meat using chiral liquid chromatography by LC-TQ-MS                                    | MARIANA DOLORES HERNANDEZ<br>SOFIA PIÑA OLMOS CRISOFORO<br>MERCADO MARQUEZ et al.                        | DRUG TESTING<br>AND ANALYSIS                       | 2019 |
| 16 | Systemic L-Buthionine -S-R-Sulfoximine Treatment Increases Plasma NGF and Upregulates L-cys/L-cys2 Transporter and gamma-Glutamylcysteine Ligase mRNAs Through the NGF/TrkA/Akt/Nrf2 Pathway in the Striatum | CESAR VALDOVINOS FLORES JORGE<br>HUMBERTO LIMON PACHECO RENATO<br>LEON RODRIGUEZ et al.                  | FRONTIERS IN<br>CELLULAR<br>NEUROSCIENCE           | 2019 |
| 17 | Arsenic-induced neurotoxicity: a mechanistic appraisal   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Garza-Lombó C. Pappa<br>A. et al.                                   | JOURNAL OF<br>BIOLOGICAL<br>INORGANIC<br>CHEMISTRY | 2019 |
| 18 | Gestational exposure to inorganic arsenic (iAs3+) alters glutamate disposition in the mouse hippocampus and ionotropic glutamate receptor expression leading to memory impairment                            | MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ<br>MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO<br>TERESA MONTIEL MONTES et al.         | ARCHIVES OF<br>TOXICOLOGY                          | 2018 |
| 19 | Evidence of small ferrimagnetic concentrations in mice (Mus musculus) livers and kidneys exposed to the urban dust : A reconnaissance study  | FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE<br>FREDY RUBEN CEJUDO RUIZ et al.         | GEOFISICA<br>INTERNACIONAL                         | 2018 |
| 20 | Neurotoxicity Linked to Dysfunctional Metal Ion Homeostasis and Xenobiotic Metal Exposure: Redox Signaling and Oxidative Stress  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Carla Garza-Lombo<br>Yanahi Posadas et al.                          | ANTIOXIDANTS<br>& REDOX<br>SIGNALING               | 2018 |
| 21 | Potential Co-exposure to Arsenic and Fluoride and Biomonitoring Equivalents for Mexican Children   | JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Monica I.<br>Jimenez-Cordova et al. | ANNALS OF<br>GLOBAL HEALTH                         | 2018 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |  |   |      |
|----|--|--|---|------|
| 22 | Transplacental Exposure to Air Pollution.  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE RAQUEL LOPEZ ARELLANO<br>PAVEL PETROSYAN et al.                     | ENVIRONMENTA<br>L AND<br>MOLECULAR<br>MUTAGENESIS   | 2018 |
| 23 | Development of a method for the determination of 8-iso-PGF2a in sheep and goat plasma using solid-phase microextraction and ultra-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry | GABRIELA RODRIGUEZ PATIÑO MIRIAM<br>AIDE CASTILLO RODRIGUEZ JACINTO<br>EFREN RAMIREZ BRIBIESCA et al.    | RAPID<br>COMMUNICATIO<br>NS IN MASS<br>SPECTROMETRY | 2018 |
| 24 | Subacute intoxication with sodium nitrate induces hematological and biochemical alterations and liver injury in male Wistar rats   | ALBERTO GONZALEZ ZAMORA MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE<br>REBECA PEREZ MORALES et al.              | ECOTOXICOLOG<br>Y AND<br>ENVIRONMENTA<br>L SAFETY   | 2018 |
| 25 | Extinction of aversive taste memory homeostatically prevents the maintenance of in vivo insular cortex LTP: Calcineurin participation  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE MARTHA LILIA ESCOBAR<br>RODRIGUEZ Alejandro Rivera-Olvera<br>et al. | NEUROBIOLOGY<br>OF LEARNING<br>AND MEMORY           | 2018 |
| 26 | Systemic L-buthionine-S-R-sulfoximine administration modulates glutathione homeostasis via NGF/TrkA and mTOR signaling in the cerebellum   | PAVEL PETROSYAN MIGUEL TAPIA<br>RODRIGUEZ CESAR VALDOVINOS<br>FLORES et al.                              | NEUROCHEMIST<br>RY<br>INTERNATIONAL                 | 2018 |
| 27 | Mammalian target of rapamycin: Its role in early neural development and in adult and aged brain function   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Garza-Lombó, C.   | FRONTIERS IN<br>CELLULAR<br>NEUROSCIENCE            | 2016 |
| 28 | Gestational and chronical arsenic exposure generates changes in the hippocampus glutamatergic neurotransmission and plasticity   | MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO<br>TERESA MONTIEL MONTES MARTHA<br>LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ et al.         | TOXICOLOGY<br>LETTERS                               | 2016 |
| 29 | Participation of MTOR in the transport of aminoacids involved in GSH synthesis in mouse brain  | MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Garza-Lombo, C. et al.            | TOXICOLOGY<br>LETTERS                               | 2016 |
| 30 | Gestational exposure to inorganic arsenic modulate amino acid transporters (L-glutamate/cystine and cysteine) and NMDA receptor in mouse brain with memory impairment                        | PAVEL PETROSYAN ANGELICA ZEPEDA<br>RIVERA MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE et al.                    | TOXICOLOGY<br>LETTERS                               | 2016 |
| 31 | Modulation of the GSH and aminoacid transports by arsenic in the mouse brain   | IRMA DANIELA SILVA ADAYA MIGUEL<br>TAPIA RODRIGUEZ GABRIEL<br>GUTIERREZ OSPINA et al.                    | TOXICOLOGY<br>LETTERS                               | 2016 |
| 32 | Tissue-specific response to low dose ionizing radiation in a murine model  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE PAVEL PETROSYAN<br>Albarran-Ponce, L. A.                            | TOXICOLOGY<br>LETTERS                               | 2016 |

## MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE

|    |  |   |   |      |
|----|--|---|---|------|
| 33 | Gestational exposure to inorganic arsenic alters cysteine/glutamate transport and NMDA and AMPA receptors expression levels                | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE   | TOXICOLOGY LETTERS                        | 2016 |
| 34 | Hematological and metabolic alterations induced by acute poisoning with nitrates in Wistar rats  | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Gonzalez-Delgado, M. F. Hernandez-Sifuentes, V. et al.      | TOXICOLOGY LETTERS                        | 2016 |
| 35 | Seasonal variations of DNA adducts in mothers and newborns exposed to polycyclic aromatic hydrocarbons in Mexico City                      | PAVEL PETROSYAN MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Maciel-Ruiz, J. A. et al.                   | TOXICOLOGY LETTERS                        | 2016 |
| 36 | An estimation of the population of children exposed to arsenic in water in Mexico and its implications in health                           | ITZAYANI AMEYALLI GUZMAN SILVA AURA BRIONES VENEGAS JIMENA MARTINEZ DIAZ et al.               | TOXICOLOGY LETTERS                        | 2016 |
| 37 | Mammalian Target of Rapamycin: Its Role in Early Neural Development and in Adult and Aged Brain Function                                   | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Garza-Lombo, Carla  | FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE        | 2016 |
| 38 | Acetaminophen induces the transcription of the antioxidant proteins thioredoxin 1 and glutaredoxin 1 in the brain and liver of balb/C mice | JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO CESAR VALDOVINOS FLORES MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et al. | LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY        | 2016 |
| 39 | Neurological effects of inorganic arsenic exposure: altered cysteine/glutamate transport NMDA expression and spatial memory impairment     | Lucio A. RamosChavez Christian R. R. RendonLopez ANGELICA ZEPEDA RIVERA et al.                | FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE        | 2015 |
| 40 | Induction of c-Jun by air particulate matter (PM <sub>10</sub> ) of Mexico city: Participation of polycyclic aromatic hydrocarbons         | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE JORGE MELENDEZ ZAJGLA PAVEL PETROSYAN et al.                | ENVIRONMENTAL POLLUTION                   | 2015 |
| 41 | Differences in 4-hydroxyestradiol levels in leukocytes are related to CYP1A1*2C, CYP1B1*3 and COMT Val158Met allelic variants              | REBECA PEREZ MORALES PAVEL PETROSYAN CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ et al.                       | Steroids                                  | 2015 |
| 42 | Genetic susceptibility to lung cancer based on candidate genes in a sample from the mexican mestizo population: A case-control study       | R. Perez Morales IGNACIO MENDEZ RAMIREZ O. C. Martinez Ramirez et al.                         | Lung                                      | 2014 |
| 43 | Thioredoxin system regulation in the central nervous system: Experimental models and clinical evidence                                     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Silva-Adaya, Daniela     | OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY | 2014 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 44 | Arsenic and lead contamination in urban soils of Villa de la Paz (Mexico) affected by historical mine wastes and its effect on children's health studied by micronucleated exfoliated cells assay | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Gamino-Gutierrez, Sandra P. Ivonne Gonzalez-Perez, C. et al. | ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH                              | 2013 |
| 45 | Nerve growth factor exhibits an antioxidant and an autocrine activity in mouse liver that is modulated by buthionine sulfoximine, arsenic, and acetaminophen                                      | CESAR VALDOVINOS FLORES MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE                                      | FREE RADICAL RESEARCH  | 2013 |
| 46 | Polymorphisms of catechol estrogens metabolism pathway genes and breast cancer risk in Mexican women  | O. C. Martinez Ramirez CLEMENTINA CASTRO HERNANDEZ A. Flores Diaz et al.                       | Breast   | 2013 |
| 47 | The GSTM1null (deletion) and MGMT84 rs12917 (Phe/Phe) haplotype are associated with bulky DNA adduct levels in human leukocytes   | Edith Molina JULIETA RUBIO LIGHTBOURN PAVEL PETROSYAN et al.                                   | MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS | 2013 |
| 48 | The role of amino acid transporters in GSH synthesis in the blood-brain barrier and central nervous system  | CESAR VALDOVINOS FLORES MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE                                      | NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL                                       | 2012 |
| 49 | Seasonal variations in the levels of PAH-DNA adducts in young adults living in Mexico City  | WENDY ARGELIA GARCIA SUASTEGUI ALICIA HUERTA CHAGOYA K. L. Carrasco Colin et al.               | Mutagenesis  | 2011 |
| 50 | Antineoplastic effect of iodine and iodide in dimethylbenz[a]anthracene- induced mammary tumors: Association between lactoperoxidase and estrogen-adduct production                               | Ofelia Soriano MARIA GUADALUPE DELGADO ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO et al.                    | ENDOCRINE-RELATED CANCER   | 2011 |
| 51 | Assessment of oxidative status and genotoxicity in photocopier operators: A pilot study   | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Kleinsorge, Elisa C. Erben, Melina et al.                    | Biomarkers   | 2011 |
| 52 | Arsenic species, AS3MT amount, and AS3MT gen expression in different brain regions of mouse exposed to arsenite   | PAVEL PETROSYAN Mariana Morales NYDIA BERENICE GONZALEZ ANGELES et al.                         | ENVIRONMENTAL RESEARCH   | 2010 |
| 53 | Arsenite induces aquaglyceroporin 9 expression in murine livers   | Manuel Torres Avila Perla Leal Galicia MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et al.                | ENVIRONMENTAL RESEARCH   | 2010 |
| 54 | Cytogenotoxicity in uroepithelial cells of women exposed to mercury in a mining area  | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE Lourdes Soto-Rios, M. Rothenberg, Stephen et al.             | OCCUPATIONAL ENVIRONMENTAL MED                                     | 2010 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 55 | Arsenic Reduces Prolactin Secretion and Induces Cell Death in Anterior Pituitary Cells.   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Ronchetti, S. A.<br>Quinteros, F. A. et al.                               | ENDOCRINE<br>REVIEWS   | 2010 |
| 56 | The glutathione system and its regulation by neurohormone melatonin in the central nervous system.  | JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE   | Central<br>Nervous<br>System Agents<br>In Medicinal<br>Chemistry                       | 2010 |
| 57 | The role of antioxidants and antioxidant-related enzymes in protective responses to environmentally induced oxidative stress                        | JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE   | MUTATION<br>RESEARCH-GEN<br>ETIC<br>TOXICOLOGY<br>AND<br>ENVIRONMENTA<br>L MUTAGENESIS | 2009 |
| 58 | Aneuploidy in Carcinogenesis: Evidence for an Unstable Tetraploid Intermediate in the Development of Cervical Cancer                                | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Eastmond, D. A.<br>Olaharski, A. J.                                       | ENVIRONMENTA<br>L AND<br>MOLECULAR<br>MUTAGENESIS                                      | 2009 |
| 59 | Genotoxicity and cytotoxicity in urothelial cells of women exposed to inorganic mercury   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Soto Rios, M. D.<br>Rothenberg, S. et al.                                 | Epidemiology   | 2008 |
| 60 | Polymorphism of CYP1A1*2C, GSTM1*0, and GSTT1*0 in a Mexican Mestizo Population: A Similitude Analysis  | REBECA PEREZ MORALES CLEMENTINA<br>CASTRO HERNANDEZ MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE et al.                | HUMAN<br>BIOLOGY   | 2008 |
| 61 | Arsenite induced oxidative damage in mouse liver is associated with increased cytokeratin 18 expression   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE MARCO ANTONIO<br>CERBON CERVANTES PATRICIA<br>RAMIREZ NOGUERA et al.      | ARCHIVES OF<br>TOXICOLOGY  | 2007 |
| 62 | Glutathione depletion activates mitogen-activated protein kinase (MAPK) pathways that display organ-specific responses and brain protection in mice | JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO<br>MARIA LUISA FANJUL PEÑA MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE et<br>al.         | FREE RADICAL<br>BIOLOGY AND<br>MEDICINE  | 2007 |
| 63 | Tetraploidy and chromosomal instability are early events during cervical carcinogenesis   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE DORA PATRICIA GUZMAN<br>BAZAN ALEJANDRO MOHAR<br>BETANCOURT et al.        | Carcinogenesis   | 2006 |
| 64 | Glutathione reductase inhibition and methylated arsenic distribution in Cd1 mice brain and liver  | VERONICA MIREYA RODRIGUEZ<br>CORDOVA JORGE HUMBERTO LIMON<br>PACHECO MARIA MAGDALENA<br>GIORDANO NOYOLA et al. | TOXICOLOGICAL<br>SCIENCES  | 2005 |



**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |  |  |      |
|----|--|--|--|------|
| 65 | Pattern Analysis Of Cell Micronuclei Images To Evaluate Their Use As Indicators Of Cell Damage   | ASUCENA LOZANO GUTIERREZ JORGE<br>ALBERTO MARQUEZ FLORES ANA<br>ELENA BUENFIL BURGOS et al.              | IEEE<br>Engineering in<br>Medicine and<br>Biology Society<br>Conference<br>Proceedings | 2003 |
| 66 | Potassium dichromate increases the micronucleus frequency in the crayfish <i>Procambarus clarkii</i>   | MARIA AURORA ARMIENTA<br>HERNANDEZ MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE De La<br>Sierra E.               | ENVIRONMENTA<br>L POLLUTION  | 2003 |
| 67 | The Effect of Photoperiod and Light Irradiance on the Antioxidant Circadian System of Two Species of Crayfish from Different Latitudes: <i>Procambarus clarkii</i> and <i>P. digueti</i> | MARIA LUISA FANJUL PEÑA MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE<br>JULIO ALEJANDRO PRIETO SAGREDO<br>et al. | PHOTOCHEM<br>PHOTOBIOLOGICAL   | 2003 |
| 68 | Positive correlation between the frequency of micronucleated cells and dysplasia in papanicolaou smears  | DORA PATRICIA GUZMAN BAZAN<br>ALEJANDRO MOHAR BETANCOURT<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE et al.  | ENVIRONMENTA<br>L AND<br>MOLECULAR<br>MUTAGENESIS                                      | 2003 |
| 69 | Kinetics and characterization of cellular responses in the peritoneal cavity of mice infected with <i>Taenia crassiceps</i>  | JOSE ALEJANDRO PADILLA TREJO<br>TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK EDDA<br>LYDIA SCIUTTO CONDE et al.          | JOURNAL OF<br>PARASITOLOGY   | 2001 |
| 70 | Crayfish <i>Procambarus clarkii</i> shows circadian variations in different parameters of the GSH cycle  | JULIO ALEJANDRO PRIETO SAGREDO<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE MARIA LUISA FANJUL<br>PEÑA et al. | PHOTOCHEM<br>PHOTOBIOLOGICAL   | 2001 |
| 71 | Arsenite induces DNA-protein crosslinks and cytokeratin expression in the WRL-68 human hepatic cell line   | PATRICIA RAMIREZ NOGUERA MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE<br>Del Razo L.M. et al.                    | Carcinogenesis   | 2000 |
| 72 | Changes in hemolymph glutathione status after variation in photoperiod and light-irradiance in crayfish <i>Procambarus clarkii</i> and <i>Procambarus digueti</i>                        | JULIO ALEJANDRO PRIETO SAGREDO<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE MARIA LUISA FANJUL<br>PEÑA et al. | PHOTOCHEM<br>PHOTOBIOLOGICAL   | 2000 |
| 73 | Increased cytogenetic damage in outdoor painters   | DORA PATRICIA GUZMAN BAZAN<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Pinto D. et al.                       | MUTATION<br>RESEARCH-GEN<br>ETIC<br>TOXICOLOGY<br>AND<br>ENVIRONMENTA<br>L MUTAGENESIS | 2000 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |   |  |      |
|----|---|---|--|------|
| 74 | Cytogenetic effects in human exposure to arsenic  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE LIBIA VEGA LOYO DORA<br>PATRICIA GUZMAN BAZAN et al.     | MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH                   | 1997 |
| 75 | Altered profile of urinary arsenic metabolites in adults with chronic arsenicism. A pilot study   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Del Razo L.M.<br>García-Vargas G.G. et al.               | ARCHIVES OF TOXICOLOGY   | 1997 |
| 76 | Molecular biomarkers in the measurement of xenobiotic effects [Biomarcadores moleculares en la determinación de efectos de xenobióticos.] | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Ostrosky-Wegman P.                                       | GACETA MEDICA DE MEXICO  | 1997 |
| 77 | DMPS-arsenic challenge test. I: Increased urinary excretion of monomethylarsonic acid in humans given dimercaptopropane sulfonate         | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Aposhian H.V. Arroyo A. et al.                           | JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS            | 1997 |
| 78 | Sodium 2,3-dimercaptopropane-1-sulfonate challenge test for mercury in humans. III. Urinary mercury after exposure to mercurous chloride  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Maiorino R.M.<br>Gonzalez-Ramirez D. et al.              | JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS            | 1996 |
| 79 | Environmental toxicants in developing countries   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Ostrosky-Wegman P.                                       | ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES                                | 1996 |
| 80 | Genotoxic effects of metronidazole  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE ISMAEL LARES ASSEFF<br>Elizondo G. et al.                | Mutation Research/genetic Toxicology                             | 1996 |
| 81 | Genotoxic monitoring of workers at a hazardous waste disposal site in Mexico  | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE REGINA DORINDA<br>MONTERO MONTOYA Salazar A.M. et al.    | ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES                                | 1995 |
| 82 | Aneugenic effect of sodium arsenite on human lymphocytes in vitro: an individual susceptibility effect detected                           | LIBIA VEGA LOYO MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE<br>Ostrosky-Wegman P.                    | Mutation Research/environmental Mutagenesis And Related Subjects | 1995 |
| 83 | Mean dose to lymphocytes during radiotherapy treatments   | MARIA ESTER BRANDAN SIQUES<br>MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Pérez-Pastenes M.A. et al. | HEALTH PHYSICS   | 1994 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 84 | Lymphocyte replicating ability in individuals exposed to arsenic via drinking water   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE LIBIA VEGA LOYO<br>Montero R. et al.                                      | Mutation<br>Research/envir<br>onmental<br>Mutagenesis<br>And Related<br>Subjects         | 1994 |
| 85 | Evaluation of the carcinogenic and genotoxic potential of praziquantel in the Syrian hamster embryo cell transformation assay | LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO<br>REGINA DORINDA MONTERO<br>MONTROYA EMILIO ROJAS DEL<br>CASTILLO et al.         | MUTATION<br>RESEARCH-FUN<br>DAMENTAL AND<br>MOLECULAR<br>MECHANISMS<br>OF<br>MUTAGENESIS | 1994 |
| 86 | Altered Urinary Porphyrin Excretion in a Human Population Chronically Exposed to Arsenic in Mexico                            | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE García-Vargas G.G. Del<br>Razo L.M. et al.                                | HUMAN &<br>EXPERIMENTAL<br>TOXICOLOGY  | 1994 |
| 87 | Mitotic index and cell proliferation kinetics for identification of antineoplastic activity                                   | EMILIO ROJAS DEL CASTILLO LUIS<br>ALONSO HERRERA MONTALVO<br>LOURDES MONSERRAT SORDO<br>CEDEÑO et al.          | ANTI-CANCER<br>DRUGS   | 1993 |
| 88 | The HPRT short-term assay in monitoring individuals exposed to genotoxic agents   | REGINA DORINDA MONTERO<br>MONTROYA MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE LUIS<br>ALONSO HERRERA MONTALVO et al. | ENVIRONMENTA<br>L HEALTH<br>PERSPECTIVES   | 1993 |
| 89 | Effects of progesterone and estradiol on the proliferation of phytohemagglutinin-stimulated human lymphocytes                 | LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO<br>REGINA DORINDA MONTERO<br>MONTROYA MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE et al. | MUTATION<br>RESEARCH-FUN<br>DAMENTAL AND<br>MOLECULAR<br>MECHANISMS<br>OF<br>MUTAGENESIS | 1992 |
| 90 | Are mitotic index and lymphocyte proliferation kinetics reproducible endpoints in genetic toxicology testing?                 | EMILIO ROJAS DEL CASTILLO REGINA<br>DORINDA MONTERO MONTROYA LUIS<br>ALONSO HERRERA MONTALVO et al.            | Mutation<br>Research<br>Letters  | 1992 |
| 91 | Inorganic arsenic effects on human lymphocyte stimulation and proliferation   | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE LIBIA VEGA LOYO LUIS<br>ALONSO HERRERA MONTALVO et al.                    | Mutation<br>Research<br>Letters  | 1992 |



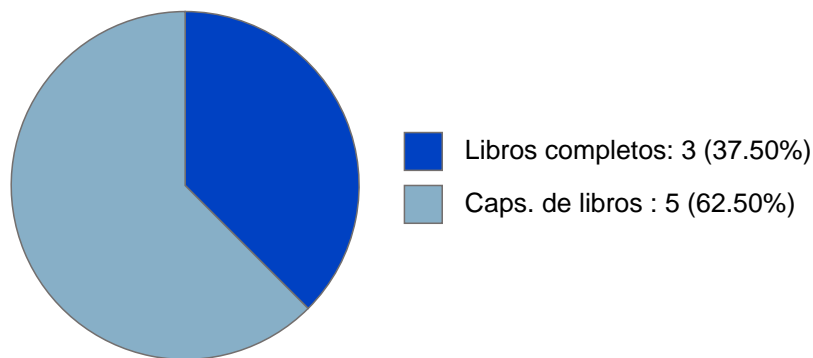
## MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE

|    |   |  |  |      |
|----|---|--|--|------|
| 92 | Lymphocyte proliferation kinetics and genotoxic findings in a pilot study on individuals chronically exposed to arsenic in Mexico | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE LIBIA VEGA LOYO<br>Ostrosky-Wegman P. et al.          | MUTATION<br>RESEARCH-FUN<br>DAMENTAL AND<br>MOLECULAR<br>MECHANISMS<br>OF<br>MUTAGENESIS | 1991 |
| 93 | Human lymphocyte proliferation kinetics in Hanks' BSS supplemented with autologous plasma and in synthetic medium                 | MARIA EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE OSVALDO MAXIMO<br>MUTCHINICK BARINGOLTZ               | Mutation<br>Research<br>Letters  | 1990 |
| 94 | Frequency and types of induced and spontaneous chromosome aberrations in relation to cell kinetics                                | OSVALDO MAXIMO MUTCHINICK<br>BARINGOLTZ MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE Ruz L. et al. | HUMAN<br>GENETICS  | 1981 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



| # | Título   | Autores  | Alcance                 | Año  | ISBN          |
|---|--|--|-------------------------|------|---------------|
| 1 | Hacia El Cumplimiento Del Derecho Humano Al Agua   | MARIA AURORA<br>ARMIENTA HERNANDEZ<br>ROGELIO OMAR CORONA<br>NUÑEZ REYNA<br>ALEJANDRA FONSECA<br>VELAZQUEZ et al.  | Libro<br>Completo       | 2021 | 9786073047722 |
| 2 | Arsénico Y Fluoruro En Agua: Riesgos Y Perspectivas Desde La Sociedad Civil Y La Academia En México  | MARIA AURORA<br>ARMIENTA HERNANDEZ<br>ROGELIO OMAR CORONA<br>NUÑEZ REYNA<br>ALEJANDRA FONSECA<br>VELAZQUEZ et al.  | Libro<br>Completo       | 2021 | 9786073047739 |
| 3 | Mexico   | MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE<br>Del Razo L.M.  | Capítulo<br>de un Libro | 2020 | 9780128216118 |
| 4 | Arsénico y fluoruro en agua: riesgos y perspectivas desde la sociedad civil y la academia en México. | MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE<br>ALEJANDRA MARTIN<br>DOMINGUEZ MARIA<br>AURORA ARMIENTA<br>HERNANDEZ et al. | Libro<br>Completo       | 2019 | 9786078629152 |



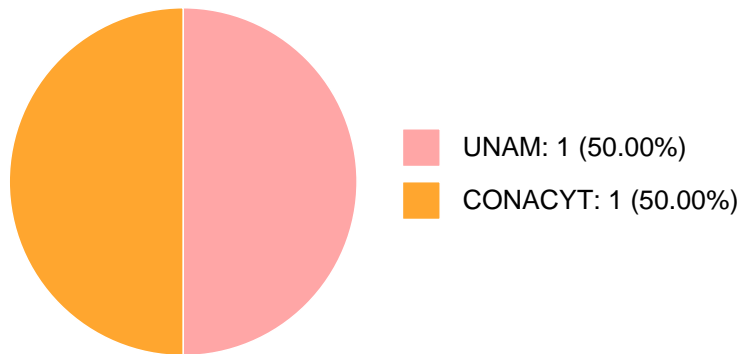
**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|   |  |  |                         |      |               |
|---|--|--|-------------------------|------|---------------|
| 5 | Antioxidants against environmental factor-induced oxidative stress | JORGE HUMBERTO LIMON<br>PACHECO MARIA<br>EUGENIA GONSEBATT<br>BONAPARTE Carballo<br>M.A. | Capítulo<br>de un Libro | 2018 | 9783319676258 |
| 6 | PAH-DNA adducts in non-smoking inhabitants of Mexico City          | ALICIA HUERTA<br>CHAGOYA PAVEL<br>PETROSYAN JULIETA<br>RUBIO LIGHTBOURN et al.           | Capítulo<br>de un Libro | 2013 | 9781622574735 |
| 7 | Oxidative Stress and Antioxidant Systems in Crustacean Life Cycles | MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE<br>Fanjul-Moles M.L.                                | Capítulo<br>de un Libro | 2011 | 9781444335484 |
| 8 | Mexico   | MARIA EUGENIA<br>GONSEBATT BONAPARTE   | Capítulo<br>de un Libro | 2009 | 9780123735935 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

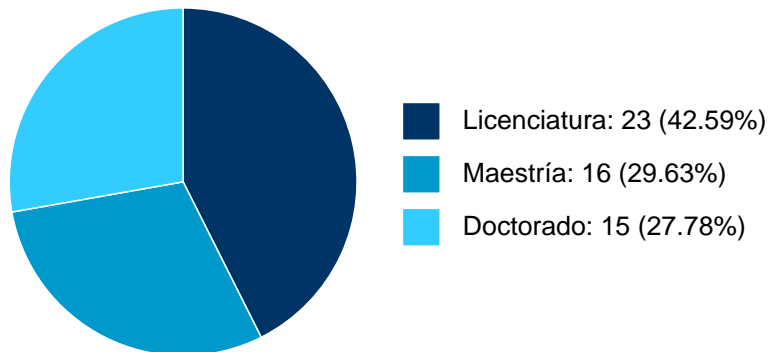


| # | Nombre   | Participantes                     | Fuente   | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|--|-----------------------------------|--|--------------|------------|
| 1 | Biomarcadores de exposición gestacional a hidrocarburos aromáticos policíclicos en la zona metropolitana de la ciudad de México (zmcm) y su asociación con salud peri y posnatal | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE | Recursos CONACYT                                 | 16-02-2015   | 15-08-2018 |
| 2 | IV. Programa Salud y Ambiente.   | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2013   | 31-12-2021 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento   | Tipo de Tesis      | Sinodales                          | Autores   | Entidad   | Año  |
|---|--|--------------------|------------------------------------|---|---|------|
| 1 | Efecto antioxidante de la Hibiscus sabdariffa linnaleus en la modulación de la función renal en un modelo en ratas con síndrome metabólico | Tesis de Doctorado | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | CESAR PEREZ TORRES, Rodríguez Fierros, Félix Leao,                  | Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2021 |
| 2 | Exposición prenatal a disruptores endocrinos y maduración pulmonar en niños : un estudio de cohorte  | Tesis de Doctorado | CARLOS ALBERTO AGUILAR SALINAS,    | VICTOR HUGO BORJA ABURTO, MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,                      | 2020 |
| 3 | Efecto del consumo semi crónico de sulfasalazina en sistema nervioso central de ratón  | Tesis de Maestría  | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Castillo Pérez, Erik Javier,  | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,  | 2020 |



**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|   |   |                    |                                    |   |  |      |
|---|---|--------------------|------------------------------------|---|--|------|
| 4 | Modulación por arsénico de la expresión de sistemas antioxidantes (GSH y TRX) en el cerebro del ratón   | Tesis de Doctorado | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Silva Adaya, Irma Daniela,                                    | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2020 |
| 5 | Participación de mTOR en el transporte de aminoácidos involucrados en la síntesis de glutatión en el sistema nervioso del ratón                               | Tesis de Doctorado | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Garza Lombo, Carla,   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2019 |
| 6 | Asociación entre la exposición gestacional a material particulado y biomarcadores de riesgo a la salud en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM) | Tesis de Doctorado | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Maciel Ruiz, Jorge Alfonso,                                   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2019 |
| 7 | Impacto de la ingestión de clenbuterol sobre indicadores metabólicos y de estrés oxidativo  | Tesis de Doctorado | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | RAQUEL LOPEZ ARELLANO, BENJAMIN VELASCO BEJARANO, et al.      | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2019 |
| 8 | Alteración en la síntesis y secreción de leptina y adiponectina en el adipocito por arsénico y ácido palmítico  | Tesis de Maestría  | ANDREA SACHI DIAZ VILLASEÑOR,      | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, CESAR PEREZ TORRES, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Instituto de Investigaciones Biomédicas,    | 2019 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |                       |                                    |  |  |      |
|----|--|-----------------------|------------------------------------|--|--|------|
| 9  | Evaluación de isoprostanos como indicador del efecto antioxidante de selenio en rumiantes  | Tesis de Doctorado    | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | RAQUEL LOPEZ ARELLANO, PATRICIA RAMIREZ NOGUERA, et al.                      | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Instituto de Investigaciones Biomédicas,       | 2018 |
| 10 | Participación del transportador xCT en los niveles de glutatión en cerebro de ratón  | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Castillo Pérez, Erik Javier,   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2018 |
| 11 | Participación del transportador xCT en la disposición de glutamato en el hipocampo de ratón  | Tesis de Doctorado    | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Nelson Mora, Janikua Floritta,   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2018 |
| 12 | Comparación de la respuesta a dos tipos de radiación ionizante en tejidos con diferente radiosensibilidad en un modelo murino                  | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Albarrán Ponce, Luis Ángel,  | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2017 |
| 13 | Evaluación de la capacidad antioxidante de bolos de selenio y su efecto sobre la respuesta inmune  | Tesis de Doctorado    | GABRIELA BARCENAS MORALES,         | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, RAQUEL LOPEZ ARELLANO, et al.             | Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Instituto de Investigaciones Biomédicas,       | 2017 |
| 14 | Dependencia del sexo en la respuesta pro-oxidante-antioxidante de los sistemas dopaminérgicos por la exposición a arsénico en el ratón C57BL/6 | Tesis de Maestría     | MAURICIO DIAZ MUÑOZ,               | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, VERONICA MIREYA RODRIGUEZ CORDOVA, et al. | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro, | 2016 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |                       |                                    |   |   |      |
|----|--|-----------------------|------------------------------------|---|---|------|
| 15 | Inducción de proteínas con efecto antioxidante (Trx1, NGF y Nrf2) en ratones machos balb/C expuestos a rayos X   | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Salas López, Ivone Edith,                                     | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,                                  | 2016 |
| 16 | Variantes alélicas de riesgo por exposición a material particulado y su asociación con salud perinatal en la ZMCM  | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | López Rivera, Cristina,                                       | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,                                  | 2016 |
| 17 | Evaluación de la posible participación del factor de transcripción nrf2 en la regulación de los mecanismos de protección endógena del miocardio          | Tesis de Doctorado    | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Buelna Chontal, Mabel,  | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,                                  | 2015 |
| 18 | La participación de factores neurotróficos en la síntesis de glutatión (gsh)   | Tesis de Doctorado    | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE, Valdovinos Flores, César,  | Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2014 |
| 19 | Caracterización de la respuesta inmune innata inducida por Mycobacterium bovis BCG en macrófagos humanos   | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | YOLANDA LOPEZ VIDAL, MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO, et al. | Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,            | 2013 |
| 20 | Cuantificación de los niveles de aductos en el DNA de tejido pulmonar de ratas sprague-dawley expuestas a partículas atmosféricas de la Ciudad de México | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Maciel Ruiz, Jorge Alfonso,                                   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,                                  | 2013 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |                       |                                    |   |  |      |
|----|---|-----------------------|------------------------------------|---|--|------|
| 21 | Modulación de la respuesta antioxidante debido a radiación ionizante en un modelo murino  | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Fajardo Miranda, Rosa María,  | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2013 |
| 22 | Variaciones estacionales en los niveles de aductos PAH-DNA y aberraciones cromosómicas en leucocitos de sangre periférica de habitantes de la Ciudad de México, en relación con las variantes alélicas de riesgo CYP1A1*2A, CYP1A1*2C, CYP1A1*4 CYP1B1*3, GSTT1 | Tesis de Doctorado    | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | García Suastegui, Wendy Argelia,  | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2011 |
| 23 | Modulación de vías metabólicas por arsénico   | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Garza Lombó, Carla,   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2011 |
| 24 | Estudio de alteraciones cromosómicas estructurales y patrón de metilación global en ependimomas   | Tesis de Maestría     | SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO,           | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, SUSANA HELENA KOFMAN EPSTEIN, et al. | Centro de Ciencias de la Atmósfera, Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2011 |
| 25 | Efectos de la modulación farmacológica de la vía de la kinurenina sobre las alteraciones conductuales, bioquímicas y morfológicas generadas por el péptido beta-amiloide en ratas   | Tesis de Doctorado    | TERESA IMELDA FORTOUL VANDER GOES, | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, ABEL SANTAMARIA DEL ANGEL, et al.    | Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,                                     | 2011 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |                       |                                    |  |  |      |
|----|--|-----------------------|------------------------------------|--|--|------|
| 26 | Modulación de proteínas antioxidantes por radiación ionizante en distintos órganos de ratón  | Tesis de Maestría     | ANA ELENA BUENFIL BURGOS,          | MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN, MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, et al. | Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física, Instituto de Investigaciones Biomédicas, | 2011 |
| 27 | Aneuploidía e inflamación en tejido cérvico-uterino  | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Santiago Cruz, Luisrael,   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2009 |
| 28 | Detección de aberraciones cromosómicas numéricas en pacientes con diagnóstico inflamatorio   | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Gutiérrez Palacios, Elsa Guadalupe,                                    | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2009 |
| 29 | Aberraciones cromosómicas por exposición a contaminantes ambientales y su relación con la variante alélica CYP 1B1 Leu 432 Val en población mexicana no fumadora | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Carrasco Colín, Karol Lizbeth,   | Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,   | 2009 |
| 30 | Modulación transcripcional por Spirulina en el hígado de ratones CD-1 tratados con arsenito de sodio   | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Valdovinos Flores, Cesar,  |  | 2007 |
| 31 | La expresión de AS3MT en distintas regiones del cerebro de ratón   | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Morales Cervantes, Mariana,  |  | 2007 |
| 32 | Modulación de la expresión de la acuagliceroporina 9 por arsenito de sodio   | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Torres Ávila, Manuel,  |  | 2007 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |                       |                                    |  |      |
|----|--|-----------------------|------------------------------------|--|------|
| 33 | El glutatión (GSH) intracelular como modulador de la actividad de MAP cinasas en diferentes órganos de ratón                                   | Tesis de Doctorado    | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Limón Pacheco, Jorge Humberto,                               | 2007 |
| 34 | Caracterización de fragmentos de DNA entrecruzadas con proteínas (DPC) inducidos por NaAsO <sub>2</sub> en células hepáticas humanas           | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | García Suastegui, Wendy Argelia,                             | 2006 |
| 35 | Frecuencia del polimorfismo CYP1A1*2C y GSTM1*0 en población mexicana y su posible asociación con la susceptibilidad a padecer cáncer pulmonar | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Perez Morales, Rebeca,                                       | 2006 |
| 36 | Efecto de los niveles de glutatión sobre la expresión y actividad de CYP1A1 inducido por albendazol  | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Zamora Mendoza, Ruben Gerardo,                               | 2005 |
| 37 | Inducción de entrecruzamiento ADN proteína en linfocitos de mamífero producidos por radiación ionizante  | Tesis de Maestría     | MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN,       | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, Roa Solis, Jazmin Judith, | 2005 |
| 38 | Detección de aneuploidias en lesiones precursoras del cáncer cervicouterino  | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Gutierrez Palacios, Elsa Guadalupe,                          | 2004 |
| 39 | Expresión de citoqueratinas (CK) en órganos de ratones BalbC/AnN expuestos subcrónicamente a arsenito de sodio (NaAsO <sub>2</sub> )           | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Zamora Mendoza, Ruben Gerardo,                               | 2002 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |                       |                                    |                                    |      |
|----|---|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------|
| 40 | Marcaje fluorescente de fragmentos de DNA entrecruzados con proteínas para su uso como sondas   | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | García Suastegui, Wendy Argelia,   | 2002 |
| 41 | Aplicación de la dosimetría de la radiación ionizante en la técnica de elución alcalina de ADN  | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Lozano Vincent, Antonio,           | 2002 |
| 42 | Determinación de los niveles de glutatión en hígado de <i>Carassius auratus</i> como modelo experimental para el estudio de cromatos genotóxicos en el agua   | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Solis Castro, Bernardo Francisco,  | 2002 |
| 43 | El ensayo de micronucleos en epitelio branquial y eritrocitos en la carpa experimental para determinar la presencia de cromatos genotóxicos en el ambiente    | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | López Flores, Amelia Quitze,       | 2002 |
| 44 | Desarrollo de un modelo experimental para investigar genotoxicidad en un invertebrado acuático de importancia económica, el acocil <i>Procamharus clarkii</i> | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Sienra Servin, Emilia Elena de la, | 2001 |
| 45 | Estudios de la enzima glutatión reductasa (GSSG-Rd) en condiciones de estrés oxidativo mediante un antisuero policlonal                                       | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Limon Pacheco, Jorge Humberto,     | 2001 |
| 46 | Efecto de una dieta hipoproteica sobre los niveles de glutatión y la actividad de la glutatión reductasa en diferentes tejidos de rata                        | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Perelman Khodari, Carol,           | 2000 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

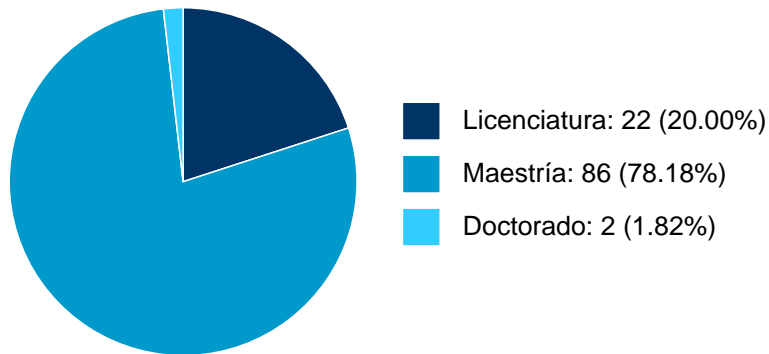
|    |  |                       |                                    |                                      |      |
|----|--|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------|
| 47 | Estudio de los entrecruzamientos (Cross-Links) ADN-proteínas inducidos por arsénico  | Tesis de Doctorado    | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Ramirez Noguera, Patricia,           | 2000 |
| 48 | Estudio citogenético de la línea celular wr1-68  | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Arellano, Carmen,                    | 1999 |
| 49 | Evaluación del riesgo genotóxico producido por contaminación ambiental   | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Valle Valencia, Martha Catalina del, | 1998 |
| 50 | Unión ADN-proteínas como indicador de exposición aguda a arsénico  | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Galvan Saldaña, Lilia,               | 1998 |
| 51 | Evaluación de la frecuencia de micronúcleos en células epiteliales como prueba para detectar exposición crónica a arsénico                             | Tesis de Maestría     | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Guzman Bazan, Dora Patricia,         | 1997 |
| 52 | Evaluación de la frecuencia de micronúcleos en células uroepiteliales de individuos con exposición ambiental a arsénico                                | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Blas Vargas, Juliana Tomasa,         | 1995 |
| 53 | El cultivo mixto de linfocitos (MLC) : cinética de proliferación celular y su capacidad predictiva de una reacción inmunológica hacia aloantígenos HLA | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Ramirez Noguera, Patricia,           | 1994 |
| 54 | El arsénico en la proliferación in vitro de linfocitos humanos   | Tesis de Licenciatura | MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE, | Vega Loyo, Libia,                    | 1991 |



**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                     | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias | 12      | 2023-2   |
| 2  | Licenciatura     | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias | 14      | 2023-1   |
| 3  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III   | Facultad de Química  | 1       | 2023-1   |
| 4  | Licenciatura     | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias | 11      | 2022-2   |
| 5  | Licenciatura     | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias | 10      | 2022-1   |
| 6  | Doctorado        | ESTANCIA CLÍNICA I             | Facultad de Medicina | 1       | 2021-2   |
| 7  | Doctorado        | TUTORÍA IV                     | Facultad de Medicina | 1       | 2021-2   |
| 8  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III   | Facultad de Química  | 1       | 2021-2   |
| 9  | Licenciatura     | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias | 7       | 2021-2   |
| 10 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III   | Facultad de Química  | 1       | 2021-1   |
| 11 | Licenciatura     | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias | 17      | 2021-1   |
| 12 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II    | Facultad de Química  | 1       | 2021-1   |
| 13 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química  | 1       | 2021-1   |
| 14 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II  | Facultad de Química  | 1       | 2020-2   |
| 15 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II    | Facultad de Química  | 1       | 2020-2   |
| 16 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III   | Facultad de Química  | 1       | 2020-1   |
| 17 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I     | Facultad de Ciencias | 1       | 2020-1   |
| 18 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I   | Facultad de Química  | 1       | 2020-1   |
| 19 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I     | Facultad de Química  | 1       | 2020-1   |
| 20 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III   | Facultad de Química  | 1       | 2019-2   |
| 21 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II    | Facultad de Química  | 1       | 2019-2   |
| 22 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química  | 1       | 2019-2   |
| 23 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química  | 2       | 2019-1   |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |              |   |  |    |        |
|----|--------------|---|--|----|--------|
| 24 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II   | Facultad de Química                                | 1  | 2019-1 |
| 25 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II   | Facultad de Química                                | 1  | 2019-1 |
| 26 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III  | Facultad de Química                                | 1  | 2019-1 |
| 27 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III  | Facultad de Química                                | 1  | 2019-1 |
| 28 | Maestría     | TEMAS SELECTOS BIOLOGIA REDOX EN LA SALUD Y ENFERMEDAD (REDOX BIOLOGY IN HUMAN HEALTH AND DISEASE | Facultad de Ciencias                               | 2  | 2019-1 |
| 29 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Química                                | 1  | 2018-2 |
| 30 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION I  | Facultad de Química                                | 1  | 2018-2 |
| 31 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION IV   | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2018-2 |
| 32 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I  | Facultad de Química                                | 1  | 2018-2 |
| 33 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Química                                | 2  | 2018-2 |
| 34 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Química                                | 1  | 2018-2 |
| 35 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I  | Facultad de Química                                | 2  | 2018-1 |
| 36 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2018-1 |
| 37 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION I  | Facultad de Química                                | 2  | 2018-1 |
| 38 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Química                                | 1  | 2018-1 |
| 39 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Química                                | 1  | 2018-1 |
| 40 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II   | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2017-2 |
| 41 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III  | Facultad de Química                                | 1  | 2017-2 |
| 42 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II   | Facultad de Química                                | 1  | 2017-2 |
| 43 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II-313355  | Facultad de Química                                | 1  | 2017-1 |
| 44 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III-313591   | Facultad de Química                                | 1  | 2017-1 |
| 45 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I-393721   | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2017-1 |
| 46 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394016  | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2017-1 |
| 47 | Maestría     | TEMAS SELECTOS-394039   | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2017-1 |
| 48 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2016-2 |
| 49 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION IV   | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2016-2 |
| 50 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION IV   | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2016-2 |
| 51 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Química                                | 1  | 2016-2 |
| 52 | Maestría     | TALLER DE INVESTIGACION IV  | Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro | 1  | 2016-2 |
| 53 | Maestría     | RADIOBIOLOGIA   | Instituto de Física                                | 8  | 2016-2 |
| 54 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Química                                | 1  | 2016-2 |
| 55 | Maestría     | TALLER DE INVESTIGACION III   | Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro | 1  | 2016-1 |
| 56 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II   | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2016-1 |
| 57 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2016-1 |
| 58 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Ciencias                               | 1  | 2016-1 |
| 59 | Maestría     | RADIOBIOLOGIA   | Facultad de Ciencias                               | 9  | 2015-2 |
| 60 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Química                                | 1  | 2015-2 |
| 61 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III  | Facultad de Química                                | 1  | 2015-2 |
| 62 | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR   | Facultad de Ciencias                               | 11 | 2015-2 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|     |              |                                |  |    |        |
|-----|--------------|--------------------------------|--|----|--------|
| 63  | Maestría     | TALLER DE INVESTIGACION II     | Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro | 1  | 2015-2 |
| 64  | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION II  | Instituto de Física                                | 1  | 2015-2 |
| 65  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2015-1 |
| 66  | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION I   | Instituto de Física                                | 1  | 2015-1 |
| 67  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2015-1 |
| 68  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 12 | 2015-1 |
| 69  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 9  | 2014-2 |
| 70  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2014-2 |
| 71  | Maestría     | TEMAS SELECTOS                 | Facultad de Ciencias                               | 2  | 2014-2 |
| 72  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 10 | 2014-1 |
| 73  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2014-1 |
| 74  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 24 | 2013-2 |
| 75  | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION 2     | Facultad de Medicina                               | 1  | 2013-2 |
| 76  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 23 | 2013-1 |
| 77  | Licenciatura | TRABAJO DE INVESTIGACION I     | Facultad de Medicina                               | 1  | 2013-1 |
| 78  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 11 | 2012-2 |
| 79  | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION II  | Instituto de Física                                | 1  | 2012-2 |
| 80  | Maestría     | TEMAS SELECTOS                 | Instituto de Física                                | 1  | 2012-2 |
| 81  | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION I   | Instituto de Física                                | 1  | 2012-1 |
| 82  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2012-1 |
| 83  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2012-1 |
| 84  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2012-1 |
| 85  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2012-1 |
| 86  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 21 | 2012-1 |
| 87  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 22 | 2011-2 |
| 88  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2011-2 |
| 89  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2011-2 |
| 90  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2011-2 |
| 91  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2011-2 |
| 92  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2011-2 |
| 93  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2011-1 |
| 94  | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 22 | 2011-1 |
| 95  | Maestría     | TEMAS SELECTOS                 | Instituto de Física                                | 1  | 2010-2 |
| 96  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2010-2 |
| 97  | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2010-2 |
| 98  | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química                                | 1  | 2010-2 |
| 99  | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION II  | Facultad de Química                                | 1  | 2010-1 |
| 100 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III   | Facultad de Química                                | 1  | 2010-1 |
| 101 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2010-1 |
| 102 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II    | Facultad de Química                                | 1  | 2010-1 |
| 103 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I     | Facultad de Química                                | 1  | 2009-2 |
| 104 | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR          | Facultad de Ciencias                               | 25 | 2009-2 |



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



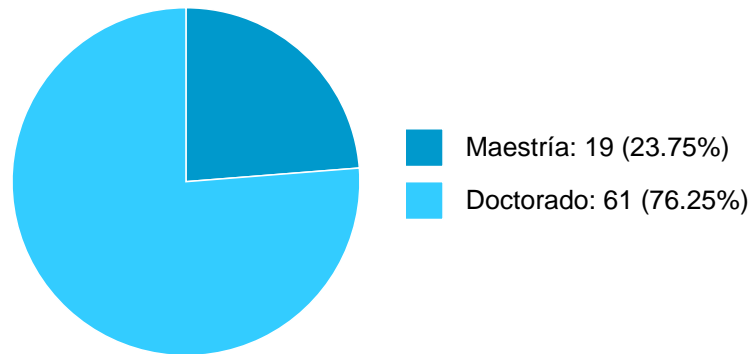
**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|     |              |                              |                      |    |        |
|-----|--------------|------------------------------|----------------------|----|--------|
| 105 | Maestría     | RADIOBIOLOGIA                | Instituto de Física  | 11 | 2009-2 |
| 106 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION I | Facultad de Química  | 1  | 2009-2 |
| 107 | Maestría     | RADIOBIOLOGIA                | Instituto de Física  | 8  | 2008-2 |
| 108 | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR        | Facultad de Ciencias | 6  | 2008-2 |
| 109 | Licenciatura | UNIDAD TEORICA 7             | Facultad de Medicina | 14 | 2008-2 |
| 110 | Licenciatura | TOXICOLOGIA MOLECULAR        | Facultad de Ciencias | 18 | 2008-1 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



| #  | Entidad  | Nivel     | Plan de estudios                     | Año  | Semestre |
|----|--|-----------|--------------------------------------|------|----------|
| 1  | Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro | Maestría  | Maestría en Ciencias (Neurobiología) | 2019 | 2019-2   |
| 2  | Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro | Maestría  | Maestría en Ciencias (Neurobiología) | 2019 | 2020-1   |
| 3  | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2019 | 2019-2   |
| 4  | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2019 | 2020-1   |
| 5  | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2019 | 2019-2   |
| 6  | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2019 | 2019-2   |
| 7  | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2019 | 2019-2   |
| 8  | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2018 | 2019-1   |
| 9  | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2018 | 2018-2   |
| 10 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2018 | 2019-1   |
| 11 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2018 | 2018-2   |
| 12 | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2018 | 2019-1   |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |  |           |                                      |      |        |
|----|--|-----------|--------------------------------------|------|--------|
| 13 | Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro | Maestría  | Maestría en Ciencias (Neurobiología) | 2018 | 2019-1 |
| 14 | Facultad de Medicina                               | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas     | 2018 | 2018-2 |
| 15 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas     | 2018 | 2018-2 |
| 16 | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2018 | 2019-1 |
| 17 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas     | 2017 | 2017-2 |
| 18 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas     | 2017 | 2018-1 |
| 19 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2017 | 2017-2 |
| 20 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2017 | 2018-1 |
| 21 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2017 | 2017-2 |
| 22 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2017 | 2018-1 |
| 23 | Facultad de Química                                | Maestría  | Maestría en Ciencias Bioquímicas     | 2017 | 2018-1 |
| 24 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2016 | 2016-2 |
| 25 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2016 | 2017-1 |
| 26 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2016 | 2016-2 |
| 27 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas     | 2016 | 2017-1 |
| 28 | Instituto de Investigaciones Biomédicas            | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas     | 2016 | 2016-2 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |           |                                  |      |        |
|----|---|-----------|----------------------------------|------|--------|
| 29 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2016 | 2017-1 |
| 30 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2015 | 2015-2 |
| 31 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2015 | 2016-1 |
| 32 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2015-2 |
| 33 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2016-1 |
| 34 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2015-2 |
| 35 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2015 | 2016-1 |
| 36 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2015 | 2015-2 |
| 37 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2015 | 2016-1 |
| 38 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2014 | 2015-1 |
| 39 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2014 | 2015-1 |
| 40 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2014 | 2014-2 |
| 41 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2014 | 2015-1 |
| 42 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2014 | 2014-2 |

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |           |                                  |      |        |
|----|---|-----------|----------------------------------|------|--------|
| 43 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2014 | 2015-1 |
| 44 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2014 | 2015-1 |
| 45 | Facultad de Medicina                    | Doctorado | Doctorado en Medicina            | 2013 | 2013-2 |
| 46 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2013-2 |
| 47 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2014-1 |
| 48 | Facultad de Ciencias                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2013 | 2013-2 |
| 49 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2013 | 2013-2 |
| 50 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2013 | 2014-1 |
| 51 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2013-2 |
| 52 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2014-1 |
| 53 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2013-2 |
| 54 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2013 | 2014-1 |
| 55 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2012-2 |
| 56 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2013-1 |
| 57 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2012-2 |



**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |           |                                  |      |        |
|----|---|-----------|----------------------------------|------|--------|
| 58 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2012 | 2013-1 |
| 59 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2012 | 2012-2 |
| 60 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2012 | 2013-1 |
| 61 | Facultad de Ciencias                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2012 | 2012-2 |
| 62 | Facultad de Ciencias                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2012 | 2013-1 |
| 63 | Facultad de Medicina                    | Doctorado | Doctorado en Medicina            | 2012 | 2013-1 |
| 64 | Facultad de Ciencias                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2011 | 2012-1 |
| 65 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2011 | 2011-2 |
| 66 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biológicas | 2011 | 2012-1 |
| 67 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2011-2 |
| 68 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2012-1 |
| 69 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2011-2 |
| 70 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2011 | 2012-1 |
| 71 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2010 | 2010-2 |
| 72 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2010 | 2011-1 |
| 73 | Facultad de Medicina                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2010 | 2010-2 |
| 74 | Facultad de Medicina                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2009 | 2009-2 |
| 75 | Facultad de Medicina                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2009 | 2010-1 |
| 76 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2009 | 2009-2 |



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



**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

|    |   |           |                                  |      |        |
|----|---|-----------|----------------------------------|------|--------|
| 77 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2009 | 2010-1 |
| 78 | Facultad de Medicina                    | Maestría  | Maestría en Ciencias Biológicas  | 2008 | 2009-1 |
| 79 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2008 | 2008-2 |
| 80 | Instituto de Investigaciones Biomédicas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Biomédicas | 2008 | 2009-1 |



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



**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**PATENTES**

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

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**MARIA EUGENIA GONSEBATT BONAPARTE**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información  | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2024 |
| 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       | 2008-2024 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |