



MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

Datos Generales

Nombre: MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 36 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-01-2017

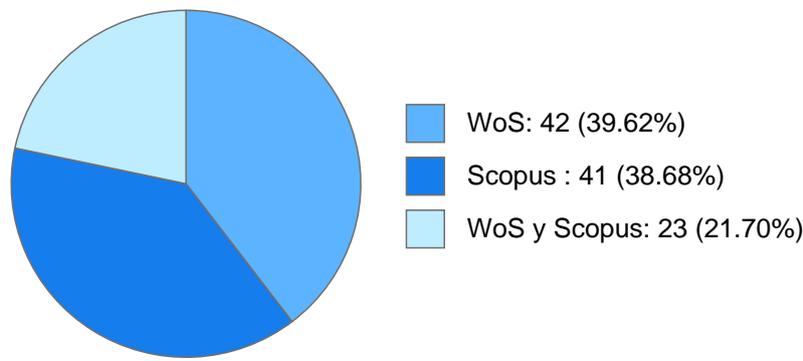
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2023
PRIDE C - 2024

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|---|------|
| 1 | TGF- β Induces the Secretion of Extracellular Vesicles Enriched with CD39 and CD73 from Cervical Cancer Cells | ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER MARIA DE LOURDES MORA GARCIA et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2025 |
| 2 | Adenosine Increases the Immunosuppressive Capacity of Cervical Cancer Cells by Increasing PD-L1 Expression and TGF- β Production through Its Interaction with A2AR/A2BR | ROSARIO GARCIA ROCHA ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER et al. | Pharmaceutica Is | 2024 |
| 3 | Adenosine increases PD-L1 expression in mesenchymal stromal cells derived from cervical cancer through its interaction with A2AR/A2BR and the production of TGF- β 1 | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA ROSARIO GARCIA ROCHA BENNY WEISS STEIDER et al. | CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION | 2024 |
| 4 | Mesenchymal Stem/Stromal Cells Derived from Dental Tissues Mediate the Immunoregulation of T Cells through the Purinergic Pathway | ALBERTO MONROY GARCIA GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ MARIA DE LOURDES MORA GARCIA et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2024 |
| 5 | Inhibition of CD73 expression or A2AR blockade reduces MRP1 expression and increases the sensitivity of cervical cancer cells to cisplatin | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA ROSARIO GARCIA ROCHA BENNY WEISS STEIDER et al. | CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION | 2023 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 6 | Inhibition of adenosine deaminase activity reverses resistance to the cytotoxic effect of high adenosine levels in cervical cancer cells | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES ROSARIO GARCIA ROCHA et al. | Cytokine | 2022 |
| 7 | Evidence that cervical cancer cells cultured as tumorspheres maintain high CD73 expression and increase their protumor characteristics through TGF-beta production | ROSARIO GARCIA ROCHA ALBERTO MONROY GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION | 2022 |
| 8 | Inhibitors of Chemoresistance Pathways in Combination with Ara-C to Overcome Multidrug Resistance in AML. A Mini Review | GUADALUPE ROSARIO FAJARDO ORDUÑA EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2021 |
| 9 | Feasibility of urban waste for constructing Technosols for plant growth | BLANCA LUCIA PRADO PANO MARIA DE LOURDES MORA GARCIA SILKE CRAM HEYDRICH et al. | REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS | 2020 |
| 10 | Adenosine augments the production of IL-10 in cervical cancer cells through interaction with the A2B adenosine receptor, resulting in protection against the activity of cytotoxic T cells | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES BENNY WEISS STEIDER et al. | Cytokine | 2020 |
| 11 | Adenosine augments the production of IL-10 in cervical cancer cells through interaction with the A2B adenosine receptor, resulting in protection against the activity of cytotoxic T cells (vol 130, 155082, 2020) | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA ROSARIO GARCIA ROCHA JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | Cytokine | 2020 |
| 12 | Detection of CD39 and a Highly Glycosylated Isoform of Soluble CD73 in the Plasma of Patients with Cervical Cancer: Correlation with Disease Progression | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER ROSARIO GARCIA ROCHA et al. | MEDIATORS OF INFLAMMATION | 2020 |
| 13 | Mesenchymal Stromal Cells Derived from Normal Cervix and Cervical Cancer Tumors Increase CD73 Expression in Cervical Cancer Cells Through TGF-β1 Production | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES BENNY WEISS STEIDER et al. | STEM CELLS AND DEVELOPMENT | 2019 |
| 14 | HPV-16 Infection Is Associated with a High Content of CD39 and CD73 Ectonucleotidases in Cervical Samples from Patients with CIN-1 | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | MEDIATORS OF INFLAMMATION | 2019 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 15 | IL-2 induces transient arrest in the G1 phase to protect cervical cancer cells from entering apoptosis | MARIA DEL CARMEN LAGUNAS CRUZ ARTURO VALLE MENDIOLA LETICIA ROCHA ZAVALA et al. | Journal Of Oncology | 2019 |
| 16 | GLMEEMSAL epitope common in different isoforms of hMena elicits in vitro activation of cytotoxic T cells and stimulates specific antitumor immunity in BALB/c mice | ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER LETICIA ROCHA ZAVALA et al. | INTERNATIONAL IMMUNOPHARM ACOLOGY | 2018 |
| 17 | Susceptibility of soil to human impact: case fo the atrazine herbicide | MARICARMEN SALAZAR LEDESMA MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BRUNO MANUEL CHAVEZ VERGARA et al. | BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA | 2018 |
| 18 | Cervical cancer cells suppress effector functions of cytotoxic T cells through the adenosinergic pathway | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER ALBERTO MONROY GARCIA et al. | CELLULAR IMMUNOLOGY | 2017 |
| 19 | Mesenchymal stromal cells derived from cervical cancer produce high amounts of adenosine to suppress cytotoxic T lymphocyte functions | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JUAN JOSE MONTESINOS MONTESINOS BENNY WEISS STEIDER et al. | JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE | 2016 |
| 20 | Mesenchymal stromal cells derived from cervical cancer tumors induce an increase of CD73 expression in cervical cancer cells | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES BENNY WEISS STEIDER et al. | EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY | 2016 |
| 21 | High expression of Ecto-nucleotidases CD39-CD73, A2A-A2B adenosine receptors and IL-10 is associated with HLA class I downregulation in advanced cervical cancer | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER Gutierrez, V et al. | EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY | 2016 |
| 22 | Mesenchymal stromal cells derived from cervical cancer tumors induce TGF- β 1 expression and IL-10 expression and secretion in the cervical cancer cells, resulting in protection from cytotoxic T cell activity | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER ALBERTO MONROY GARCIA et al. | Cytokine | 2015 |
| 23 | Sodium Caseinate (CasNa) Induces Mobilization of Hematopoietic Stem Cells in a BALB/c Mouse Model | EDELMIRO SANTIAGO OSORIO EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al. | Medical science monitor basic research | 2015 |
| 24 | Respuesta inmune en cáncer cervicouterino. Estrategias para el desarrollo de vacunas terapéuticas | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA ALBERTO MONROY GARCIA | Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social | 2015 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | |
|----|---|---|--|------|
| 25 | Immunization with an HPV-16 L1-based chimeric virus-like particle containing HPV-16 E6 and E7 epitopes elicits long-lasting prophylactic and therapeutic efficacy in an HPV-16 tumor mice model | ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | ARCHIVES OF VIROLOGY | 2014 |
| 26 | Human papillomavirus genotypes among females in Mexico: A study from the Mexican Institute for Social Security | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA Raul Peralta Salcedo, Mauricio et al. | ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION | 2014 |
| 27 | In vitro evidence of the presence of mesenchymal stromal cells in cervical cancer and their role in protecting cancer cells from cytotoxic T cell activity | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER Montesinos, Juan J. et al. | STEM CELLS AND DEVELOPMENT | 2013 |
| 28 | Sodium caseinate induces mouse granulopoiesis | V. Dominguez Melendez O. Silvestre Santana LETICIA MORENO FIERROS et al. | INFLAMMATION RESEARCH | 2012 |
| 29 | Peripheral blood lymphocytes from low-grade squamous intraepithelial lesions patients recognize vaccine antigens in the presence of activated dendritic cells, and produced high | JORGE HERNANDEZ MONTES LETICIA ROCHA ZAVALETA ALBERTO MONROY GARCIA et al. | INFECT AGENTS CANCER | 2012 |
| 30 | A novel HPV 16 L1-based chimeric virus-like particle containing E6 and E7 seroreactive epitopes permits highly specific detection of antibodies in patients with CIN I and HPV-16 | ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | VIROLOGY JOURNAL | 2011 |
| 31 | Sodium caseinate induces secretion of macrophage colony-stimulating factor from neutrophils | EELMIRO SANTIAGO OSORIO MARIA DE LOURDES MORA GARCIA MOISES BAUTISTA FUENTES et al. | Immunobiology | 2010 |
| 32 | An HPV 16 L1-based chimeric human papilloma virus-like particles containing a string of epitopes produced in plants is able to elicit humoral and cytotoxic T-cell activity in mice | ALBERTO MONROY GARCIA MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | VIROLOGY JOURNAL | 2009 |
| 33 | Up-regulation of HLA class-I antigen expression and antigen-specific CTL response in cervical cancer cells by the demethylating agent hydralazine and the histone deacetylase inhibitor valproic acid | ALFONSO DUEÑAS GONZALEZ JORGE HERNANDEZ MONTES BENNY WEISS STEIDER et al. | JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE | 2006 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 34 | Interleukin-1 beta (IL-1 β) induces tumor necrosis factor alpha (TNF- α) expression on mouse myeloid multipotent cell line 32D cl3 and inhibits their proliferation | IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ YOLANDA CORDOVA GALAVIZ ALBERTO MONROY GARCIA et al. | Cytokine | 2004 |
| 35 | Detection of antibodies against a human papillomavirus (HPV) type 16 peptide that differentiate high-risk from low-risk HPV-associated low-grade squamous intraepithelial lesions | LETICIA ROCHA ZAVALA MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY | 2004 |
| 36 | Identification of two homologous antigenic peptides derived from L1 HPV-16 and 18 proteins specific for the HLA-B*3901 allele | ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER JORGE HERNANDEZ MONTES et al. | ARCHIVES OF VIROLOGY | 2002 |
| 37 | Granulocyte colony-stimulating factor induces neutrophils to secrete macrophage colony-stimulating factor | EFRAIN SANTIAGO RODRIGUEZ MARIA DE LOURDES MORA GARCIA IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ et al. | Cytokine | 2001 |
| 38 | Identification of peptides presented by HLA class I molecules on cervical cancer cells with HPV-18 infection | ALBERTO MONROY GARCIA MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JOSE ALBERTO DIAZ QUIÑONEZ et al. | IMMUNOLOGY LETTERS | 1999 |
| 39 | Stem cell factor supports survival of granulocyte progenitors in mouse bone marrow cultures [El factor de células totipotenciales (stem cell factor; SCF) sostiene la supervivencia de progenitores de granulocitos en cultivos de médula ósea] | JULIO ROBERTO CACERES CORTES EFRAIN SANTIAGO RODRIGUEZ ALBERTO MONROY GARCIA et al. | REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION | 1999 |
| 40 | Induction of Fc receptors on murine macrophages and leukemic cells by interleukin-1 β | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA Santiago E. Mendoza J.F. et al. | EUROPEAN CYTOKINE NETWORK | 1993 |
| 41 | Evidence that G-CSF is a fibroblast growth factor that induces granulocytes to increase phagocytosis and to present a mature morphology, and that macrophages secrete 45-kd molecules with these activities as well as with G-CSF-like activity | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ BENNY WEISS STEIDER et al. | EXPERIMENTAL HEMATOLOGY | 1990 |
| 42 | Evidences that fibroblasts and epithelial cells produce a specific type of macrophage and granulocyte inducer, also known as colony-stimulating factor, and that monocyte-macrophages can produce another factor with proliferative inducing acti | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER Zambrano I.R. et al. | ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES | 1989 |



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



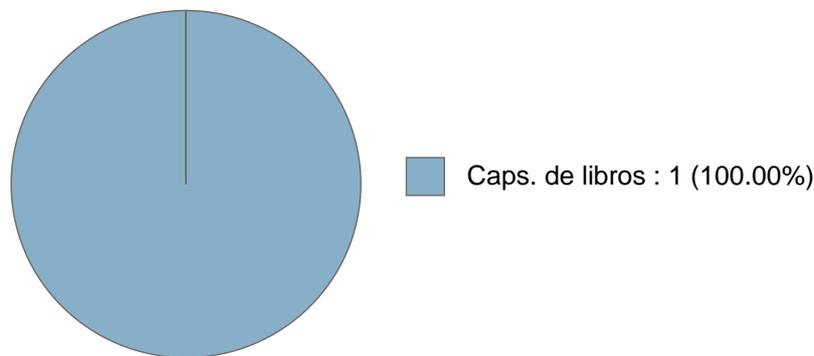
MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

- | | | | | |
|----|---|---|----------------------------|------|
| 43 | Evidence that the macrophage-granulocyte inducer (MGI) is produced during cell proliferation, stored in G0, released in G1, cell specific, and induces the secretion of other colony-stimulating activities (CSA) | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA BENNY WEISS STEIDER Zambrano I.R. et al. | EXPERIMENTAL HEMATOLOGY | 1989 |
|----|---|---|----------------------------|------|

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

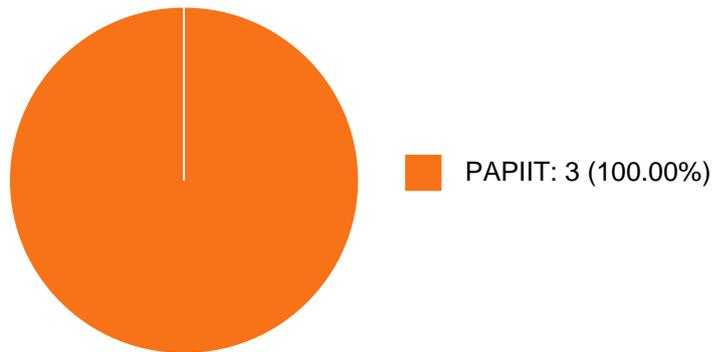


| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|---|----------------------|------|---------------|
| 1 | Cancer immunology and novel strategies for immunotherapy | ALBERTO MONROY GARCIA MARIA DE LOURDES MORA GARCIA JORGE HERNANDEZ MONTES | Capítulo de un Libro | 2012 | 9781608056118 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

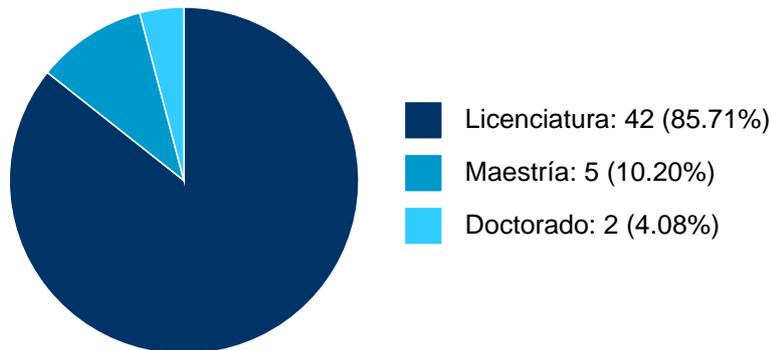


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Estudio de la participación de la vía cd73-adenosina en la evasión y supresión de la respuesta inmune por células tumorales de cáncer cérvico-uterino | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA | Recursos PAPIIT | 01-01-2016 | 31-12-2018 |
| 2 | Estudio funcional de la vía CD73-adenosina en la tumorigenicidad de células iniciadoras del cáncer en un modelo de células tumorales de cáncer cérvico-uterino similares a células troncales. | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA | Recursos PAPIIT | 01-01-2019 | 31-12-2021 |
| 3 | Análisis de la participación de la vía CD73-adenosina en la regulación de la expresión de PD-L1 en células tumorales de cáncer cérvico-uterino | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA | Recursos PAPIIT | 01-01-2022 | 31-12-2024 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|-----------------------|-------------------------------|---|---|------|
| 1 | "Seroprevalencia del virus de la hepatitis E en donadores de banco de sangre : efecto del contacto con este virus sobre la secreción de interleucina 18" | Tesis de Licenciatura | RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, García Suárez, Adrián, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2023 |
| 2 | "Efecto de Simvastatina en el crecimiento tumoral y la concentración de adenosina desaminasa en suero de ratones Balb/c" | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, CHRISTIAN AZUCENA DON LOPEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2023 |
| 3 | Análisis de la participación de la vía CD73-Adenosina en la inducción de genes relacionados con la transición epitelio mesénquima en células tumorales de CaCU a través de la formación de tumoresferas | Tesis de Maestría | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Ponce Chavero, María de los Ángeles, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2022 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------------------------|--|---|------|
| 4 | Análisis del efecto de la expresión de CD73 en la viabilidad y la capacidad de formar esferas tumorales in vitro de la línea celular caSki, derivada de cáncer cervical uterino | Tesis de Licenciatura | JORGE HERNANDEZ MONTES, | ALBERTO MONROY GARCIA, MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2022 |
| 5 | Contribución de fusobacterium nucleatum en la generación de adenosina por células tumorales de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Herrera Hernández, Arizai Itzel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2020 |
| 6 | Efecto de la adenosina en la morfología y migración de células de cáncer cérvico-uterino | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Hoyos Cárdenas, Erick Yael, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2020 |
| 7 | Efecto de TGF β , IFN α , IFN β , TNFa y EGF en la expresión de CD73 en la línea celular de cáncer de mama HCC 1806 | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Castro González, Janeth Berenice, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2020 |
| 8 | Efecto de TGF- β , IFN- β , EGF e IL-10 sobre la secreción de CD73 soluble en células de cáncer cérvico-uterino | Tesis de Maestría | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Molina Castillo, Gabriela, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |
| 9 | Efecto del factor de crecimiento epidérmico (EGF) sobre la expresión de CD73 y su participación en la proliferación y capacidad migratoria de células tumorales de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Gamboa Meraz, Uriel Alejandro, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2019 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------------------|--|---|------|
| 10 | Evaluación de la capacidad de anticuerpos anti-GLMEEMSAL para detectar la presencia de hMena en líneas celulares murinas y humanas | Tesis de Licenciatura | CHRISTIAN AZUCENA DON LOPEZ, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Ponce Chavero, María de los Ángeles, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 11 | Evaluación de las características físico-químicas del calostro humano y la relación con su contenido IgA | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Ramos Espinosa, Elizabeth, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 12 | Activación de linfocitos T citotóxicos y respuesta inmune antitumoral en ratones BALB/c utilizando el epítipo GLMEEMSAL de la proteína hMena sobre-expresada en cáncer de mama | Tesis de Doctorado | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Don López, Christian Azucena, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2018 |
| 13 | Análisis in vivo del efecto inmunosupresor de células estromales mesenquimales derivadas de tumores malignos de cuello uterino a través de la vía CD73 | Tesis de Maestría | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Montoro Barenas, César Antonio, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 14 | Análisis de la expresión de la proteína hmena y su asociación con la proliferación y movilidad celular en líneas celulares de cáncer cérvico-uterino | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Pacheco González, Juan Pablo, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------------------|---|---|------|
| 15 | Efecto de tgf-beta sobre la expresión de la ectoenzima 5'-nucleotidasa (cd73) y la capacidad migratoria de células tumorales de cáncer cérvicouterino | Tesis de Licenciatura | JORGE HERNANDEZ MONTES, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Cortés Escamilla, Cecilia Estrella, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2016 |
| 16 | Análisis de la capacidad inmunosupresora de células estromales mesenquimales derivadas de cáncer cérvico-uterino (cems-cacu) mediante la producción de il-10 inducida por la vía cd73-adenosina | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Marín Aquino, Luis Antonio, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 17 | Análisis inmunogénico de epítopes vacunales de la proteína I2 de hpv s de alto riesgo en el modelo de rata wistar | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Álvarez Hernández, Víctor, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 18 | Análisis in vivo del efecto inmunosupresor de células estromales mesenquimales derivadas de tumores malignos de cuello uterino sobre linfocitos T citotóxicos a través de la vía adenosinérgica (cd73/adenosina) | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Rodríguez Reyes, Estephany Guadalupe, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |
| 19 | Estudio in vitro del efecto que produce el ifc-305 en la liberación de ero y ern por células de Kupffer activadas con lps | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Guerrero Celis, Nuria, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2015 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------------------|---|---|------|
| 20 | Efecto de células estromales mesenquimales derivadas de tumores malignos de cuello uterino (cem-cacu) sobre la expresión de moléculas h-2db en células tumorales tc-1 en un modelo tumoral en ratones de la cepa c57bl/6 | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Montoro Barenas, Cesar Antonio, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 21 | Comparación del perfil de expresión de nestina en adenocarcinoma de páncreas y adenocarcinoma de la ámpula de váter y su asociación con invasión y metástasis | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Sánchez Ramírez, Damián, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 22 | Expresión de los marcadores oct-4, sox-2, nanog y b-catenina en cultivos enriquecidos de células troncales cancerosas de cáncer cérvico-uterino | Tesis de Licenciatura | EDGAR LEDESMA MARTINEZ, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, ELIZABETH ORTIZ SANCHEZ, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 23 | Análisis de la participación de células estromales mesenquimales derivadas cérvix normal en la disminución de moléculas del complejo principal de histocompatibilidad clase I en células tumorales | Tesis de Licenciatura | JORGE HERNANDEZ MONTES, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Santos Bustamante, Eva, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2014 |
| 24 | Expresión de los genes abc-b1, abc-c1 y abc-g2 y su correlación clínica con el pronóstico de las leucemias agudas | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Sánchez Téllez, María Guadalupe, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------------------|---|---|------|
| 25 | Análisis del papel antagonista de la cafeína en la inmunosupresión de la respuesta inmune antitumoral mediada por células estromales mesenquimales de cáncer cérvico-uterino (cems-cacu) a través de la vía adenosinérgica | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Navarro Romero, Ramón Gilberto, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 26 | Detección de anticuerpos específicos hacia epítopes seroreactivos de las proteínas e6 y e7 de vph - 16 en sueros de pacientes con neoplasias cervicales | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Cortés Martínez, Carlos, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 27 | Detección de timopoyetina en diferentes grados gleason de cáncer prostático humano mediante microarreglo de tejidos | Tesis de Licenciatura | EDGAR LEDESMA MARTINEZ, | HUGO LOPEZ MUÑOZ, MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 28 | Análisis de la respuesta de células t de pacientes con lesiones cervicales escamosas intraepiteliales tempranas hacia antígenos de la proteína II de hpv y antígenos comunes en vacunación | Tesis de Doctorado | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Hernandez Montes, Jorge, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 29 | Estudio inmunogénico de partículas tipo virales de la proteína II del virus de papiloma humano tipo 16 (hpv-16) y de su quimera con epítopes vacunales de las proteínas e6 y e7 de hpv-16 generadas en plantas de nicotiana benthamiana | Tesis de Maestría | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Don López, Christian Azucena, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------------------|--|---|------|
| 30 | Detección de anticuerpos específicos a partículas quiméricas tipo virales constituidas por la proteína L1 y péptidos antigénicos de las proteínas E6 y E7 de HPV-16 en sueros de pacientes con neoplasias cervicales | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Martínez Carreño, Brenda, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2013 |
| 31 | Efecto inmunosupresor de la vía CD73/adenosina generada por las células estromales mesenquimales (CEM's) sobre la actividad funcional de linfocitos T citotóxicos (LTC) | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Pérez Mariscal, Francisco, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2012 |
| 32 | Análisis de la expresión de la ectoenzima CD73 en células tumorales de cáncer cérvico uterino y su efecto en la proliferación celular mediante la vía adenosinérgica | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Titla Vilchis, Ivonne Jackeline, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2012 |
| 33 | Alteraciones en la expresión génica dependientes de la variación en el número de copias o metilación en genes residentes de la región 7p21.1, en cáncer pulmonar | Tesis de Licenciatura | FEDERICO AVILA MORENO, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Serrano Ramírez, Rafael, | Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2011 |
| 34 | Análisis de la actividad funcional de la 5'-ectonucleotidasa ó CD73 (EC 3.1.3.5) en líneas celulares tumorales de cáncer cérvico-uterino | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Ávila Ibarra, Luis Roberto, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2011 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------------------|--|---|------|
| 35 | Análisis de la supresión de la respuesta inmune antitumoral mediada por células estromales mesenquimales derivadas de tumores malignos de cuello uterino | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Contreras Landeros, Selene Yazmín, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2011 |
| 36 | Efecto del caseinato de sodio (CasNa) sobre la movilización de células progenitoras hematopoyéticas | Tesis de Maestría | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Silvestre Santana, Enrique Oswaldo, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2011 |
| 37 | Partículas semejantes al virus de papiloma humano tipo 16 obtenidas en plantas transgénicas de jitomate generan anticuerpos específicos en ratones inmunizados | Tesis de Licenciatura | JORGE HERNANDEZ MONTES, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Tapia Guerrero, Yessica Sarai, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2010 |
| 38 | Regulación transcripcional de la proteína GP-170 de resistencia múltiple a fármacos (MDR) por el factor de transcripción yin-yang-1 (YY1) en líneas celulares de leucemia linfoblástica aguda (LLA) | Tesis de Licenciatura | SARA HUERTA YEPEZ, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Rangel Santiago, Jesús Fernando, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2010 |
| 39 | Clonación y expresión de la proteína no estructural 1 (NS1) del virus dengue serotipo 2 | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Aguilar Morales, Diana Raquel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2010 |
| 40 | Clonación y expresión de la proteína no estructural 1 (NS1) del virus dengue serotipo 2 | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Aguilar Morales, Diana Raquel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2010 |
| 41 | Clonación y expresión de la proteína no estructural 1 (NS1) del virus dengue serotipo 2 | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Aguilar Morales, Diana Raquel, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2010 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------------------|---|---|------|
| 42 | Análisis de la respuesta de linfocitos T CD8+ en ratones de la cepa C57BL/6 inmunizados con partículas tipo virales quiméricas (cVLP) generadas en plantas de jitomate | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Toledo Guzmán, Mariel Esperanza, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2010 |
| 43 | Efecto de la hidralazina y el ácido valproico en la presentación de antígenos derivados de la proteína E6 y E7 de HPV 16 y 18 en líneas celulares de cáncer cervicouterino | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Martínez Gómez, Martha Patricia, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2009 |
| 44 | Análisis de la expresión de moléculas HLA clase I y del procesamiento de antígenos en células tumorales con cáncer cérvico-uterino tratadas con hidralazina y ácido valproico | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | García Rocha, Rosario, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", | 2008 |
| 45 | Análisis inmunogenico del péptido IHSMNSTIL derivado de la proteína L1 de HPV-16 y de sus homologos derivados del HPV-18, -31,-33.-52,-58,-6 y -11 en ratones Balb/c | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Ortiz Salazar, Rogelio Arnoldo, | | 2006 |
| 46 | Análisis del haplotipo hla-i y de la expresión de moléculas del procesamiento antigénico, en células de paciente con cáncer cervico-uterino | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Gonzalez Franco, Michele-Ek, | | 2004 |

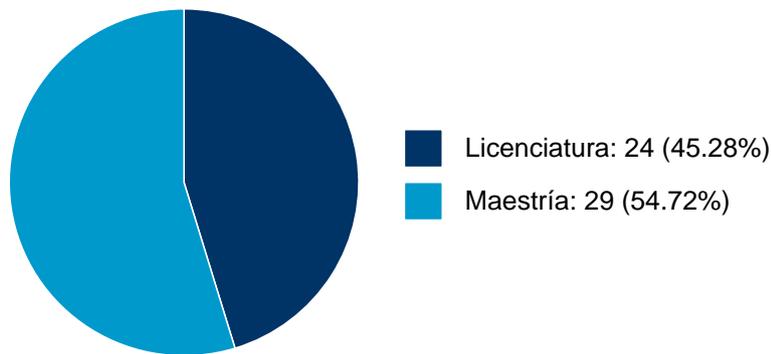
MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | |
|----|---|-----------------------|-------------------------------|---|------|
| 47 | Estudio del efecto de la hidrocortisona sobre la expresion de moléculas clase I del MHC y del procesamiento antigenico en líneas celulares de cancer cervical positivas y negativas al HPV | Tesis de Licenciatura | ALBERTO MONROY GARCIA, | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, Flores Marroquin, Carolina, | 2000 |
| 48 | Los leucocitos polimorfonucleares (PMN) inducidos a la cavidad peritoneal de raton son capaces de producir una actividad formadora de colonias de macrófagos | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Ventura Gallegos, José Luis, | 1994 |
| 49 | El factor estimulador de colonias de macrófagos y granulocitos recombinante de raton (rmGM-CSF) promuebe en forma directa la proliferacion de precursores de macrófagos pero no de granulocitos en cultivos de médula ósea in vitro | Tesis de Licenciatura | MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, | Montesinos Montesinos, Juan José, | 1993 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--|--|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 56 | 2022-2 |
| 2 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 0 | 2022-2 |
| 3 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 40 | 2022-1 |
| 4 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 39 | 2021-2 |
| 5 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 40 | 2021-1 |
| 6 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 43 | 2020-2 |
| 7 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 41 | 2020-1 |
| 8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2020-1 |
| 9 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 45 | 2019-2 |
| 10 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-2 |
| 11 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Ciencias | 1 | 2019-2 |
| 12 | Maestría | TEMAS SELECTOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESPUESTA INMUNE | Facultad de Ciencias | 2 | 2019-2 |
| 13 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 37 | 2019-1 |
| 14 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-2 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | |
|----|--------------|--|--|----|--------|
| 15 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-2 |
| 16 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 43 | 2018-2 |
| 17 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 18 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 31 | 2018-1 |
| 19 | Maestría | INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE | Facultad de Ciencias | 2 | 2018-1 |
| 20 | Maestría | INMUNOLOGÍA AVANZADA: MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA INMUNE | Facultad de Ciencias | 2 | 2018-1 |
| 21 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2018-1 |
| 22 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 23 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-2 |
| 24 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 28 | 2017-2 |
| 25 | Maestría | TEMAS SELECTOS-305397 | Facultad de Ciencias | 2 | 2017-1 |
| 26 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I-393773 | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-1 |
| 27 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III-393978 | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-1 |
| 28 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 20 | 2017-1 |
| 29 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-2 |
| 30 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-2 |
| 31 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |
| 32 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |
| 33 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 5 | 2016-1 |
| 34 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 44 | 2015-2 |
| 35 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 29 | 2015-1 |
| 36 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 3 | 2015-1 |
| 37 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 32 | 2014-2 |
| 38 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 29 | 2014-1 |
| 39 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 4 | 2014-1 |
| 40 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 2 | 2013-2 |
| 41 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 36 | 2013-2 |
| 42 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 42 | 2013-1 |
| 43 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 41 | 2012-2 |
| 44 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 3 | 2012-2 |

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

| | | | | | |
|----|-----------------------|--|--|----|--------|
| 45 | Curso de Licenciatura | Determinación por PCR de Genes Regulados por Agentes Antineoplásicos | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 0 | |
| 46 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 32 | 2011-2 |
| 47 | Licenciatura | CICLO CELULAR | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 12 | 2011-1 |
| 48 | Maestría | TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA | Facultad de Medicina | 2 | 2010-2 |
| 49 | Licenciatura | INMUNOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 37 | 2010-1 |
| 50 | Maestría | TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 1 | 2009-2 |
| 51 | Maestría | TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA | Facultad de Medicina | 1 | 2009-2 |
| 52 | Maestría | TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 1 | 2008-2 |
| 53 | Licenciatura | LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA II | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 19 | 2008-2 |
| 54 | Licenciatura | LAB INTGRAL D BIOLOGIA I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 38 | 2008-1 |



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



MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

PATENTES

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

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

MARIA DE LOURDES MORA GARCIA

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 | 2008-2025 |
| 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 |