



LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

Datos Generales

Nombre: LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 16-08-2024

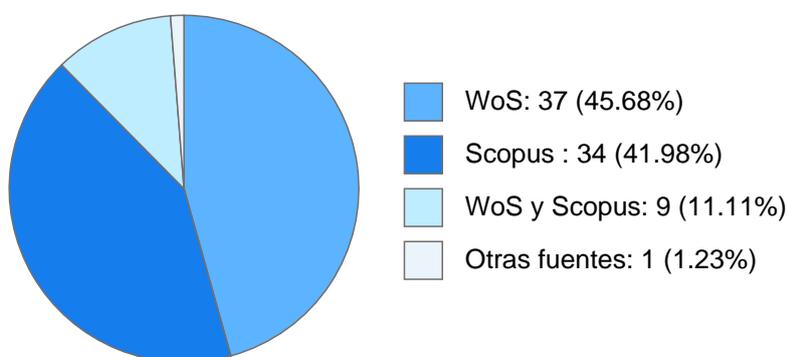
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - 2024
SNI I 2015 - 2021
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|--|------|
| 1 | Scaled and Weighted Laplacian Matrices as Functional Descriptors for GPCR Ligands | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Guillermo Goode-Romero | JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY | 2025 |
| 2 | Understanding the Modulatory Role of E2012 on the μ -Secretase-Substrate Interaction | DULCE CONSUELO GUZMAN OCAMPO RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING | 2024 |
| 3 | Descriptive molecular pharmacology of the μ opioid receptor (DOR): A computational study with structural approach | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Goode-Romero G. | PLOS ONE | 2024 |
| 4 | Elucidating the Protonation State of the μ -Secretase Catalytic Dyad | DULCE CONSUELO GUZMAN OCAMPO RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS et al. | ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE | 2023 |
| 5 | Conformational stability of the deamidated and mutated human μ 2-crystallin | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Velasco-Bolom J.-L. | BIOPHYSICAL CHEMISTRY | 2023 |
| 6 | GaMD simulations as an alternative in the TFE-water mixture description | ITZEL PEREZ TREJO LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | JOURNAL OF MOLECULAR MODELING | 2023 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | |
|----|--|--|--|------|
| 7 | Unveiling the Possible Oryzalin-Binding Site in the alpha-Tubulin of Toxoplasma gondii | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | Acs Omega | 2022 |
| 8 | Molecular basis of Toxoplasma gondii oryzalin resistance from a novel alpha-tubulin binding site model | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS RODRIGO AGUAYO ORTIZ Flores-León C.D. | ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS | 2022 |
| 9 | Computational study of the structural ensemble of CC chemokine receptor type 5 (CCR5) and its interactions with different ligands | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Goode-Romero G. | PLOS ONE | 2022 |
| 10 | Electron Donor-Acceptor Properties of Different Muscarinic Ligands: On the Road to Control Schizophrenia | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Guillermo Goode-Romero Ana Martinez | JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING | 2021 |
| 11 | Analyzing the interaction energy between dopaminergic agents and DRD2: Is there any difference between risperidone (antagonist), aripiprazole (partial agonist) and pramipexole (agonist)? | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ et al. | COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY | 2021 |
| 12 | Amyloid Oligomers: A Joint Experimental/Computational Perspective on Alzheimer's Disease, Parkinson's Disease, Type II Diabetes, and Amyotrophic Lateral Sclerosis | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS PHUONG H. NGUYEN AYYALUSAMY RAMAMOORTHY et al. | CHEMICAL REVIEWS | 2021 |
| 13 | Characterizing the Chemical Space of gamma-Secretase Inhibitors and Modulators | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS APRIMENGELO SANTIAGO et al. | ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE | 2021 |
| 14 | The origin of COVID-19: what is known, what is supposed and (a little) about conspiracy theories | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS CARLOS AMADOR BEDOLLA | Educación Química | 2020 |
| 15 | The Contribution of the Ankyrin Repeat Domain of TRPV1 as a Thermal Module | ERNESTO LADRON DE GUEVARA REYES LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS GISELA EDITH RANGEL YESCAS et al. | BIOPHYSICAL JOURNAL | 2020 |
| 16 | Effects of Mutating Trp42 Residue on gamma D-Crystallin Stability | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING | 2020 |
| 17 | Predicting the pK(a) Shift of Acidic Residues in the Calcium-Binding Sites of Serca using Alchemical Free-Energy Calculations | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS L. MICHEL ESPINOZA-FONSECA | BIOPHYSICAL JOURNAL | 2020 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 18 | Conformational analysis by NMR and molecular dynamics of adamantane-doxorubicin prodrugs and their assemblies with β -cyclodextrin: A focus on the design of platforms for controlled drug delivery | ISRAEL GONZALEZ MENDEZ RODRIGO AGUAYO ORTIZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ et al. | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY | 2020 |
| 19 | Disruption of TFIIH activities generates a stress gene expression response and reveals possible new targets against cancer | RODRIGO AGUAYO ORTIZ MARIA DEL PILAR VALENCIA MORALES ERIKA ISABEL MELCHY PEREZ et al. | OPEN BIOLOGY | 2020 |
| 20 | Exploring the folding process of human beta B2-crystallin using multiscale molecular dynamics and the Markov state model | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Jose-Luis Velasco-Bolom | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS | 2020 |
| 21 | New information of dopaminergic agents based on quantum chemistry calculations | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS ILICH ARGEL IBARRA ALVARADO ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ et al. | SCIENTIFIC REPORTS | 2020 |
| 22 | APH-1A Component of γ -Secretase Forms an Internal Water and Ion-Containing Cavity | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE | 2019 |
| 23 | Thermodynamic Stability of Human gamma D-Crystallin Mutants Using Alchemical Free-Energy Calculations | RODRIGO AGUAYO ORTIZ AUGUSTO JOSE GONZALEZ NAVEJAS MIGUEL ANTONIO COSTAS BASIN et al. | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B | 2019 |
| 24 | Quinazoline derivatives as potential tubulin polimerization inhibitors | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS FRANCISCO HERNANDEZ LUIS et al. | Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society | 2019 |
| 25 | Atomistic simulations of bulk heterojunctions to evaluate the structural and packing properties of new predicted donors in OPVs | ZAAHEL MATA PINZON LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS CARLOS AMADOR BEDOLLA et al. | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS | 2019 |
| 26 | Evaluation of New Benzimidazole Derivatives as Cysticidal Agents: In Vitro, in Vivo and Docking Studies | ILIANA ELVIRA GONZALEZ HERNANDEZ SILVIA PATRICIA MELCHOR DONCEL DE LA TORRE FRANCISCO HERNANDEZ LUIS et al. | CHEMICAL & PHARMACEUTIC AL BULLETIN | 2019 |
| 27 | Quantifying correlations between mutational sites in the catalytic subunit of γ -secretase | CECILIA CHAVEZ GARCIA RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS & MODELLING | 2019 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 28 | Parameterization of prototype organic small molecules suitable for OPVs and molecular dynamics simulations: the BTT and BPT cases | KARL MARIO GARCIA RUIZ AUGUSTO JOSE GONZALEZ NAVEJAS LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS et al. | JOURNAL OF MOLECULAR MODELING | 2019 |
| 29 | Toward the Characterization of DAPT Interactions with γ -Secretase | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Guzmán-Ocampo D.C. | Chemmedche m | 2019 |
| 30 | Effects of the Protonation State of Titratable Residues and the Presence of Water Molecules on Nocodazole Binding to β -Tubulin | RODRIGO AGUAYO ORTIZ RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS et al. | Chemmedche m | 2018 |
| 31 | Influence of membrane lipid composition on the structure and activity of gamma-secretase | RODRIGO AGUAYO ORTIZ LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS John E. Straub | PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS | 2018 |
| 32 | Characterizing the structural ensemble of gamma-secretase using a multiscale molecular dynamics approach | RODRIGO AGUAYO ORTIZ CECILIA CHAVEZ GARCIA LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS et al. | CHEMICAL SCIENCE | 2017 |
| 33 | Impact of membrane lipid composition on the structure and stability of the transmembrane domain of amyloid precursor protein | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Foster, Leigh Straub, John E. et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2016 |
| 34 | Specific Binding of Cholesterol to C99 Domain of Amyloid Precursor Protein Depends Critically on Charge State of Protein | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Panahi, Afra Bandara, Asanga et al. | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS | 2016 |
| 35 | A cholesterol-binding domain in STIM1 modulates STIM1-Orai1 physical and functional interactions | JONATHAN ENRIQUE PACHECO ROMERO LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS ARLETTE BOHORQUEZ HERNANDEZ et al. | SCIENTIFIC REPORTS | 2016 |
| 36 | Probing the principles of amyloid protein aggregation | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS John Straub Afra Panahi | Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society | 2016 |



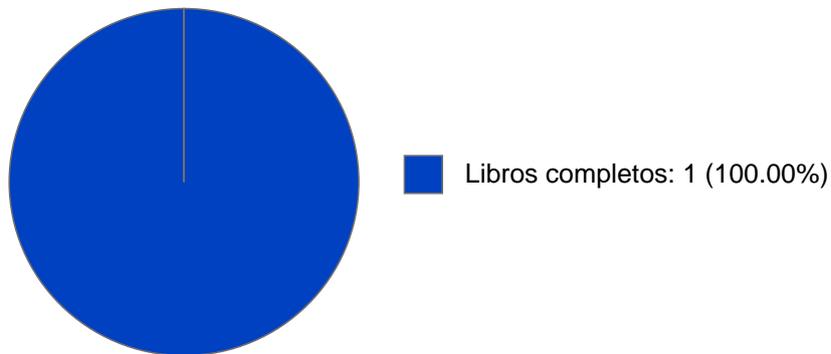
LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 37 | Impact of membrane composition on the structure, stability, and processing of the transmembrane domain of the amyloid precursor p | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Leigh Foster John Straub et al. | Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society | 2015 |
| 38 | Structural heterogeneity in transmembrane amyloid precursor protein Homodimer is a consequence of environmental selection | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS Foster L. Meredith S.C. et al. | JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY | 2014 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

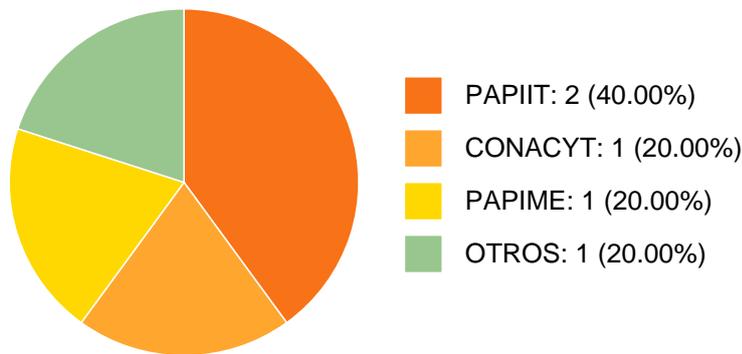


| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---------------------------|---|-------------------|------|-------------------|
| 1 | La química entre nosotros | JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA JOAQUIN BARROSO FLORES LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS et al. | Libro Completo | 2016 | 978607028548 6 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

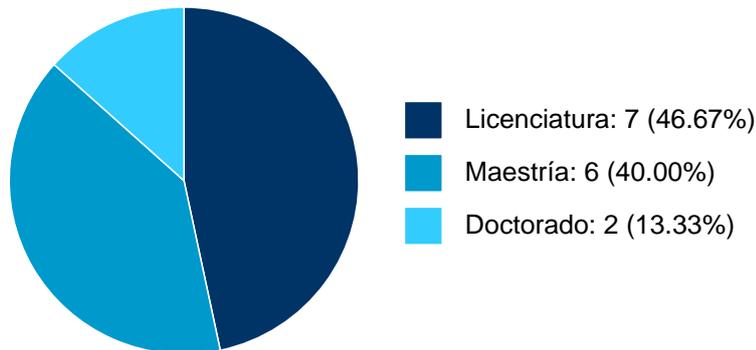


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|---|------------------------|-------------------|--------------|------------|
| 1 | Manual de práctica para simulación molecular de materiales y biomoléculas | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | Recursos PAPIME | 01-01-2018 | 30-12-2018 |
| 2 | Caracterización estructural y dinámica de moduladores de secretasa | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | Recursos PAPIIT | 01-01-2018 | 31-12-2019 |
| 3 | Análisis molecular de las proteínas cristalinas: de la clínica al diseño racional de fármacos para el tratamiento de la enfermedad de catarata. | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | Recursos CONACYT | 14-09-2018 | 31-12-2020 |
| 4 | Estudio molecular de las proteínas cristalinas para el tratamiento de la enfermedad de catarata. | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | Recursos PAPIIT | 01-01-2020 | 31-12-2022 |
| 5 | Caracterización estructural y dinámica de la enzima gamma-secretasa, relacionada con la enfermedad de alzheimer. | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS | Recursos CONAHCyT | 19-11-2019 | 15-11-2023 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|---|--------------------|--------------------------|--|--|------|
| 1 | Estudio computacional de proteínas relacionadas con la enfermedad de Alzheimer | Tesis de Doctorado | MARTIN GONZALEZ ANDRADE, | ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ, LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, et al. | Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Investigaciones en Materiales, | 2024 |
| 2 | Identificación de contactos relevantes en estados funcionales de receptores acoplados a proteínas G mediante redes neuronales convolucionales | Tesis de Maestría | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Cruz Cardoso, Arsenio Natahel, | Facultad de Química, | 2023 |
| 3 | Estudio de la estabilidad de la proteína cristalina ?-D humana debido a su interacción con iones | Tesis de Maestría | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Amador Balderas, Jorge Antonio, | Facultad de Química, | 2022 |
| 4 | Simulación molecular multiescala de moléculas orgánicas con aplicación fotovoltaica | Tesis de Maestría | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Flores Trujillo, Humberto Tadeo, | Facultad de Química, | 2022 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|-----------------------------|---|---|------|
| 5 | Simulación de dinámica molecular de la membrana de nafi3n 117 en amber y gromacs | Tesis de Licenciatura | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | DULCE CONSUELO GUZMAN OCAMPO, Rodríguez Segura, Guillermo Leuman, | Facultad de Química, | 2022 |
| 6 | Clasificación de receptores acoplados a proteína G mediante una red neuronal | Tesis de Licenciatura | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | CESAR IVAN LEON PIMENTEL, Cruz Cardoso, Arsenio Natahel, | Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Facultad de Química, | 2021 |
| 7 | Estudio computacional del mecanismo de acción de gamma-secretasa, enzima involucrada en la enfermedad de Alzheimer | Tesis de Maestría | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Guzmán Ocampo, Dulce Consuelo, | Facultad de Química, | 2020 |
| 8 | Simulación molecular multiescala de moléculas orgánicas con aplicación fotovoltaica | Tesis de Licenciatura | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Flores Trujillo, Humberto Tadeo, | Facultad de Química, | 2020 |
| 9 | Evaluación computacional de análogos de flurbiprofeno con posibilidad de actuar sobre los péptidos β -amiloide | Tesis de Licenciatura | RODRIGO AGUAYO ORTIZ, | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, Álvarez Hernández, Alejandro, | Facultad de Química, | 2019 |
| 10 | Estudio computacional del receptor CX3CR1 como posible blanco terapéutico para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer | Tesis de Maestría | MARCELINO ARCINIEGA CASTRO, | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES, et al. | Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular, | 2019 |
| 11 | Caracterización estructural y dinámica de la enzima gamma-secretasa relacionada con la enfermedad de Alzheimer | Tesis de Doctorado | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Aguayo Ortiz, Rodrigo, | Facultad de Química, | 2019 |

Reporte individual

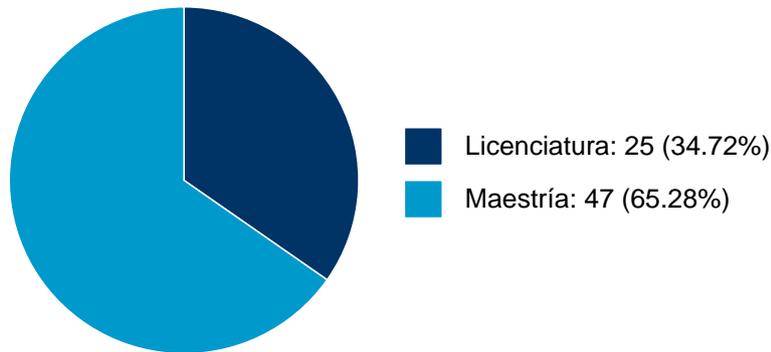
LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | | | |
|----|--|-----------------------|-------------------------|--|----------------------|------|
| 12 | Estudio computacional de las interacciones moleculares entre la proteína tau y un dímero de alfa y beta tubulinas | Tesis de Licenciatura | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Calvo Jiménez, Víctor Hugo, | Facultad de Química, | 2019 |
| 13 | Caracterización del ensamble conformacional de proteínas y su dependencia con el pH | Tesis de Licenciatura | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Guzmán Ocampo, Dulce Consuelo, | Facultad de Química, | 2017 |
| 14 | Caracterización dinámica de sitios mutacionales en la subunidad catalítica de gamma-secretasa | Tesis de Maestría | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, | Chávez García, Cecilia, | Facultad de Química, | 2017 |
| 15 | Estudio computacional del heterotetrámero de tubulinas y su interacción con estabilizadores microtubulares, con aplicación en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer | Tesis de Licenciatura | RODRIGO AGUAYO ORTIZ, | LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS, Goode Romero, Guillermo David, | Facultad de Química, | 2017 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 27 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 52 | 2024-2 |
| 3 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2024-2 |
| 4 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2024-2 |
| 5 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2024-1 |
| 6 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2024-1 |
| 7 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2024-1 |
| 8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2024-1 |
| 9 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2024-1 |
| 10 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 11 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 12 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 13 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2023-2 |
| 14 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 29 | 2023-1 |
| 15 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 16 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 17 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 18 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2023-1 |
| 19 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 13 | 2022-2 |
| 20 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 49 | 2022-2 |
| 21 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2022-2 |
| 22 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 24 | 2022-1 |
| 23 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2022-1 |

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | | |
|----|--------------|---|----------------------------|----|--------|
| 24 | Maestría | CURSO IV HERRAMIENTAS DE MODELADO MOLECULAR ENFOCADAS AL ESTUDIO DE MOLECULAS DE INTERES BIOLOGICO | Facultad de Química | 10 | 2021-2 |
| 25 | Maestría | CURSO III HERRAMIENTAS DE MODELADO MOLECULAR ENFOCADAS AL ESTUDIO DE MOLECULAS DE INTERÉS BIOLOGICO | Facultad de Química | 12 | 2021-2 |
| 26 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 23 | 2021-2 |
| 27 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 39 | 2021-2 |
| 28 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 43 | 2021-1 |
| 29 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 10 | 2020-2 |
| 30 | Licenciatura | LABORATORIO DE FISICA | Facultad de Química | 16 | 2020-2 |
| 31 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2020-1 |
| 32 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 16 | 2020-1 |
| 33 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2019-2 |
| 34 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 21 | 2019-2 |
| 35 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 55 | 2019-2 |
| 36 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 37 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 2 | 2019-1 |
| 38 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 39 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Facultad de Química | 1 | 2019-1 |
| 40 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 22 | 2019-1 |
| 41 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III | Instituto de Biotecnología | 1 | 2019-1 |
| 42 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 43 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 44 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Instituto de Biotecnología | 1 | 2018-2 |
| 45 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 46 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-2 |
| 47 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 18 | 2018-2 |
| 48 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 52 | 2018-2 |
| 49 | Maestría | CURSO I | Facultad de Química | 20 | 2018-2 |
| 50 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 2 | 2018-2 |
| 51 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 52 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION I | Facultad de Química | 2 | 2018-1 |
| 53 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I | Facultad de Química | 2 | 2018-1 |
| 54 | Maestría | CURSO III | Facultad de Química | 9 | 2018-1 |
| 55 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II | Facultad de Química | 1 | 2018-1 |
| 56 | Maestría | CURSO IV | Facultad de Química | 2 | 2018-1 |
| 57 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 25 | 2018-1 |
| 58 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2017-2 |
| 59 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I | Facultad de Química | 1 | 2017-2 |
| 60 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 18 | 2017-2 |
| 61 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 49 | 2017-2 |
| 62 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2017-2 |



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



LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

| | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------|---------------------|----|--------|
| 63 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION-395547 | Facultad de Química | 1 | 2017-1 |
| 64 | Maestría | TEMA SELECTO-395621 | Facultad de Química | 8 | 2017-1 |
| 65 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 21 | 2017-1 |
| 66 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 15 | 2016-2 |
| 67 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 54 | 2016-2 |
| 68 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION | Facultad de Química | 1 | 2016-2 |
| 69 | Maestría | CURSO I | Facultad de Química | 31 | 2016-2 |
| 70 | Licenciatura | INTRODUCC. A LA SIMULAC. MOLECULAR. | Facultad de Química | 17 | 2016-1 |
| 71 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION | Facultad de Química | 1 | 2016-1 |
| 72 | Licenciatura | TERMODINAMICA | Facultad de Química | 50 | 2015-2 |



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



LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

PATENTES

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

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS

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 |