



MARIA LUISA DURAN PASTEN

Datos Generales

Nombre: MARIA LUISA DURAN PASTEN

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2024

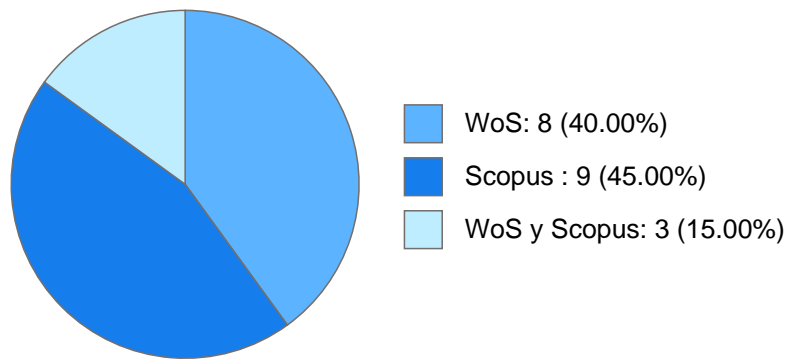
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - 2024
SNI C 2017 - 2019

MARIA LUISA DURAN PASTEN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|---|---|------|
| 1 | Cell-Based Thallium-Influx Fluorescence Assay for Kv10.1 Channels | MARIA LUISA DURAN PASTEN ENOCH LUIS BALTAZAR | Methods in Molecular Biology | 2024 |
| 2 | Activity patterns of cardiomyocytes in electrospun scaffolds of poly (ε-caprolactone), collagen, and epicatechin | GERTRUDIS HORTENSIA GONZALEZ GOMEZ MARIA ALICIA FALCON NERI MARIA LUISA DURAN PASTEN et al. | Materials Today Communications | 2022 |
| 3 | Role of gamma radiation on functional expression of the voltage-gated potassium channel Kv10.1 and its importance in the radiobiological response | ENOCH LUIS BALTAZAR CESAR OLIVER LARA FIGUEROA MARIA LUISA DURAN PASTEN et al. | APPLIED RADIATION AND ISOTOPES | 2022 |
| 4 | The Kv10.1 Channel: A Promising Target in Cancer | ENOCH LUIS BALTAZAR MARIA LUISA DURAN PASTEN Arely Anaya-Hernandez et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2022 |
| 5 | Selective Moonlighting Cell-Penetrating Peptides | MARIA LUISA DURAN PASTEN BEATRIZ AGUILAR MALDONADO SUSANA CASTRO OBREGON et al. | Pharmaceutics | 2021 |
| 6 | Recurrence Plots to Analyze the Dynamical Changes During Moderate Hypothermia in a Cell Model of Reentry | MARIA LUISA DURAN PASTEN Gómez H.G.G. | AIP Conference Proceedings | 2019 |



MARIA LUISA DURAN PASTEN

| | | | | |
|----|--|---|-------------------------------|------|
| 7 | Cell Culture Platforms with Controllable Stiffness for Chick Embryonic Cardiomyocytes | MARIA LUISA DURAN PASTEN GERTRUDIS HORTENSIA GONZALEZ GOMEZ MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE et al. | Biomimetics | 2019 |
| 8 | GnRH-induced Ca ²⁺ signaling patterns and gonadotropin secretion in pituitary gonadotrophs. Functional adaptations to both ordinary and extraordinary physiological demands | MARIA LUISA DURAN PASTEN TATIANA FIORDELISIO COLL | Frontiers in Endocrinology | 2013 |
| 9 | Castration-Induced modifications of GnRH-elicited [Ca ²⁺] _i signaling patterns in male mouse pituitary gonadotrophs in situ: Studies in the acute pituitary slice preparation | MARIA LUISA DURAN PASTEN TATIANA FIORDELISIO COLL ARTURO HERNANDEZ CRUZ | BIOLOGY OF REPRODUCTION | 2013 |
| 10 | Gonadectomy Induces Changes in Calcium Intracellular Responses to GnRH in Mouse Male Pituitary Slices | MARIA LUISA DURAN PASTEN TATIANA FIORDELISIO COLL Claudia V. Rivera et al. | BIOLOGY OF REPRODUCTION | 2011 |



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



MARIA LUISA DURAN PASTEN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIA LUISA DURAN PASTEN



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



MARIA LUISA DURAN PASTEN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

MARIA LUISA DURAN PASTEN



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



MARIA LUISA DURAN PASTEN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

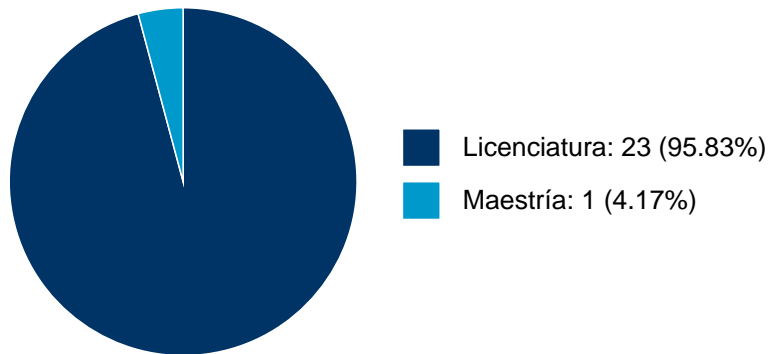
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

MARIA LUISA DURAN PASTEN

MARIA LUISA DURAN PASTEN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 19 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20 | 2024-1 |
| 3 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20 | 2024-1 |
| 4 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20 | 2023-2 |
| 5 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 18 | 2023-1 |
| 6 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 23 | 2022-2 |
| 7 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 17 | 2022-1 |
| 8 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 22 | 2021-2 |
| 9 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20 | 2021-1 |
| 10 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20 | 2020-2 |
| 11 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 15 | 2020-1 |
| 12 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20 | 2019-2 |
| 13 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 15 | 2019-1 |
| 14 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 13 | 2018-2 |
| 15 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 19 | 2018-1 |
| 16 | Licenciatura | BIOLOGIA DE ANIMALES II | Facultad de Ciencias | 20 | 2017-2 |
| 17 | Maestría | TEMAS SELECTOS-394029 | Facultad de Ciencias | 1 | 2017-1 |
| 18 | Licenciatura | BIOL. MOLEC DE LA CELULA III | Facultad de Ciencias | 25 | 2014-1 |
| 19 | Licenciatura | BIOL. MOLEC DE LA CELULA III | Facultad de Ciencias | 23 | 2013-2 |
| 20 | Licenciatura | BIOL. MOLEC DE LA CELULA III | Facultad de Ciencias | 23 | 2013-1 |
| 21 | Licenciatura | BIOL. MOLEC DE LA CELULA III | Facultad de Ciencias | 25 | 2012-2 |
| 22 | Licenciatura | BIOL. MOLEC DE LA CELULA III | Facultad de Ciencias | 23 | 2012-1 |
| 23 | Licenciatura | BIOL. MOLEC DE LA CELULA III | Facultad de Ciencias | 24 | 2010-1 |



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



MARIA LUISA DURAN PASTEN

24 Licenciatura BIOL. MOLEC DE LA CELULA III Facultad de Ciencias 29 2009-1



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



MARIA LUISA DURAN PASTEN

PATENTES

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

MARIA LUISA DURAN PASTEN

MARIA LUISA DURAN PASTEN

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

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

Externos

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