



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



**RAFAEL OLIVARES MORENO**

## Datos Generales

**Nombre:** RAFAEL OLIVARES MORENO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 6 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo  
Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro  
Desde 16-10-2018

---

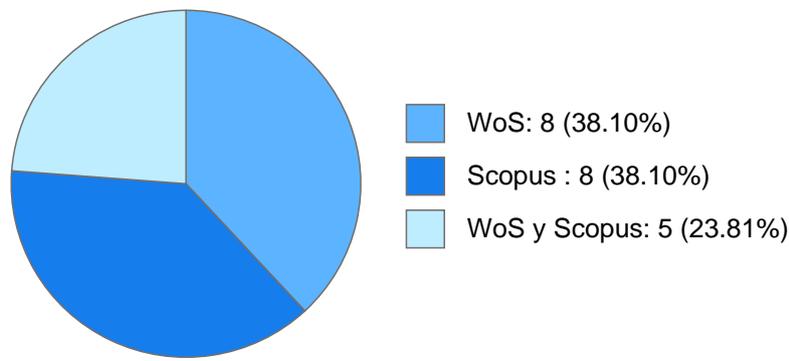
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024  
SNI C 2019 - 2021  
PRIDE C 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2023

**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título   | Autores   | Revista                                  | Año  |
|---|--|---|--|------|
| 1 | Motor cortex projections to red and pontine nuclei have distinct roles during movement in the mouse                            | RAFAEL OLIVARES MORENO VICTOR<br>HUGO DE LAFUENTE FLORES JOSE<br>GERARDO ROJAS PILONI et al.  | NEUROSCIENCE<br>LETTERS                  | 2023 |
| 2 | Aging-Associated Cognitive Decline is Reversed by D-Serine Supplementation   | ISNARHAZNI ALEJANDRA CALERO<br>VARGAS RAFAEL OLIVARES MORENO<br>JUAN JOSE ORTIZ RETANA et al. | Eneuro                                   | 2022 |
| 3 | Corticospinal neurons from motor and somatosensory cortices exhibit different temporal activity dynamics during motor learning | RAFAEL OLIVARES MORENO JOSE<br>GERARDO ROJAS PILONI Macías M.<br>et al.                       | FRONTIERS IN<br>HUMAN<br>NEUROSCIENCE    | 2022 |
| 4 | Different subtypes of motor cortex pyramidal tract neurons projects to red and pontine nuclei                                  | RAFAEL OLIVARES MORENO VICTOR<br>HUGO DE LAFUENTE FLORES LUIS<br>CONCHA LOYOLA et al.         | FRONTIERS IN<br>CELLULAR<br>NEUROSCIENCE | 2022 |
| 5 | NMDA Receptor Hypofunction in the Aging-Associated Malfunction of Peripheral Tissue  | RAFAEL OLIVARES MORENO MONICA<br>ANDREA LOPEZ HIDALGO Angelica<br>Rivera-Villasenor et al.    | FRONTIERS IN<br>PHYSIOLOGY               | 2021 |
| 6 | Corticospinal vs Rubrospinal Revisited: An Evolutionary Perspective for Sensorimotor Integration                               | RAFAEL OLIVARES MORENO JOSE<br>GERARDO ROJAS PILONI<br>Rodríguez-Moreno P. et al.             | FRONTIERS IN<br>NEUROSCIENCE             | 2021 |



**RAFAEL OLIVARES MORENO**

|   |  |   |                                       |      |
|---|--|---|---------------------------------------|------|
| 7 | Operant conditioning paradigm for juxtacellular recordings in functionally identified cortical neurons during motor execution in head-fixed rats | MONICA ANDREA LOPEZ HIDALGO<br>RAFAEL OLIVARES MORENO JOSE<br>GERARDO ROJAS PILONI et al. | JOURNAL OF<br>NEUROSCIENCE<br>METHODS | 2020 |
| 8 | Mouse corticospinal system comprises different functional neuronal ensembles depending on their hodology   | RAFAEL OLIVARES MORENO MONICA<br>ANDREA LOPEZ HIDALGO ADRIANA<br>GONZALEZ GALLARDO et al. | BMC<br>NEUROSCIENCE                   | 2019 |



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



**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

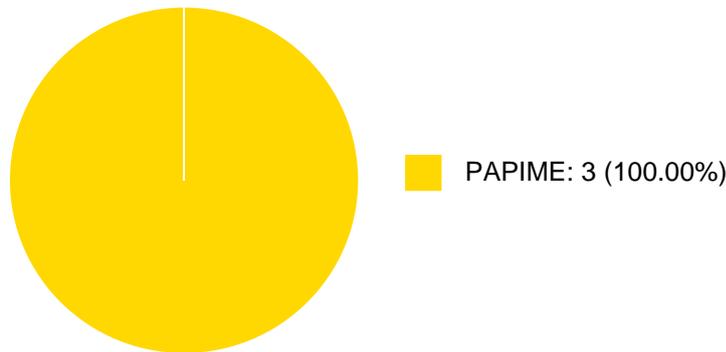
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



| # | Nombre  | Participantes                                    | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|---|--|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Laboratorio virtual para la enseñanza de electrofisiología en neurociencias.  | RAFAEL OLIVARES MORENO                           | Recursos PAPIME | 01-01-2021   | 31-12-2021 |
| 2 | Desarrollo de estrategias para complementar los cursos prácticos de la electrofisiología impartidos en la ENES Unidad Juriquilla.   | RAFAEL OLIVARES MORENO JOSE GERARDO ROJAS PILONI | Recursos PAPIME | 01-01-2022   | 31-12-2022 |
| 3 | MEJORAMIENTO DE LA VINCULACION TEORICO-PRACTICA DURANTE LOS CURSOS DE ELECTROFISIOLOGIA DE LA ENES UNIDAD JURQUILLA EMPLEANDO RECURSOS DIDACTICOS DE ACCESO LIBRE Y BAJO COSTO. | RAFAEL OLIVARES MORENO JOSE GERARDO ROJAS PILONI | Recursos PAPIME | 01-01-2023   | 31-12-2023 |



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



**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**RAFAEL OLIVARES MORENO**



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



**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**RAFAEL OLIVARES MORENO**



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



**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**PATENTES**

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

**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**RAFAEL OLIVARES MORENO**

**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 |