



**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

## Datos Generales

**Nombre:** JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 12 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Fisiología Celular  
Desde 01-02-2017  
Desde 01-02-2017 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2023  
Desde 01-02-2023 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 16-08-2024

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2022 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                   | Autores                                                                                    | Revista                                                                         | Año  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Contextual neural dynamics during time perception in the primate ventral premotor cortex                 | JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO JESUS MANUEL ALVAREZ LOPEZ ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al. | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2025 |
| 2 | Thalamocortical interactions shape hierarchical neural variability during stimulus perception            | ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES JESUS MANUEL ALVAREZ LOPEZ JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO et al. | Iscience                                                                        | 2024 |
| 3 | Hierarchical unimodal processing within the primary somatosensory cortex during a bimodal detection task | SERGIO PARRA SANCHEZ JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al.       | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 2022 |



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



**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**



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



**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**



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



**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

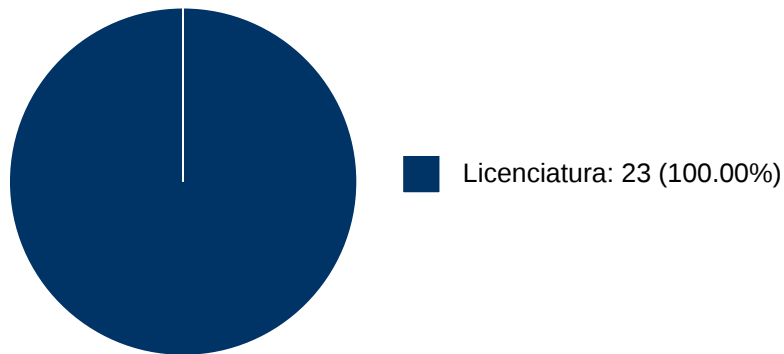
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura          | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 33      | 2025-2   |
| 2  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 8       | 2025-1   |
| 3  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 15      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 17      | 2023-2   |
| 5  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 21      | 2023-1   |
| 6  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 37      | 2022-2   |
| 7  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 15      | 2022-1   |
| 8  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 54      | 2021-2   |
| 9  | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 21      | 2021-1   |
| 10 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 35      | 2020-2   |
| 11 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 5       | 2020-1   |
| 12 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 4       | 2019-2   |
| 13 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 35      | 2015-2   |
| 14 | Licenciatura     | CALCULO DIFERENCIAL | Facultad de Ingeniería | 50      | 2015-2   |
| 15 | Licenciatura     | CALCULO DIFERENCIAL | Facultad de Ingeniería | 48      | 2015-1   |
| 16 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 49      | 2015-1   |
| 17 | Licenciatura     | GEOMETRIA ANALITICA | Facultad de Ingeniería | 50      | 2015-1   |
| 18 | Licenciatura     | CALCULO DIFERENCIAL | Facultad de Ingeniería | 40      | 2015-1   |
| 19 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 42      | 2014-2   |
| 20 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 44      | 2014-1   |
| 21 | Licenciatura     | CALCULO DIFERENCIAL | Facultad de Ingeniería | 55      | 2014-1   |
| 22 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 42      | 2013-2   |
| 23 | Licenciatura     | ALGEBRA LINEAL      | Facultad de Ingeniería | 48      | 2013-1   |



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



**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**PATENTES**

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

**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**JAIME HECTOR DIAZ OSORNIO**

**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 |