



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



**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

## Datos Generales

**Nombre:** RAMON ALVARADO ALVAREZ

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 32 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-04-2011

---

---

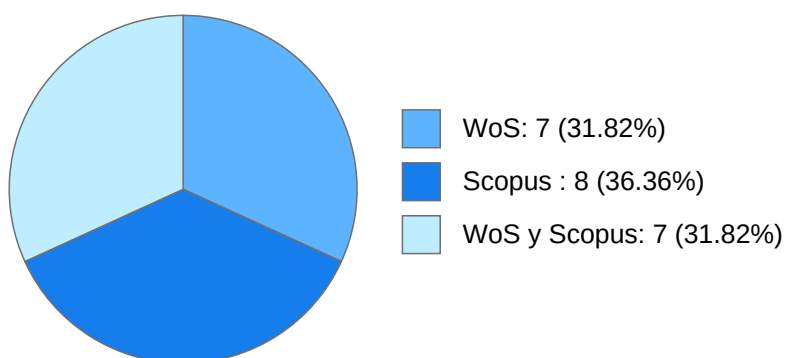
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2021 - 2024  
PRIDE A 2016 - 2021  
PRIDE Candidato 2014 - 2016  
PRIDE B 2014  
PRIDE Candidato 2014  
PRIDE Candidato 2012 - 2013  
PRIDE Fijo 2012  
PRIDE A 2012  
PRIDE Fijo 2010 - 2012  
PRIDE B - 2010

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                                                                            | Autores                                                                             | Revista                                                                      | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Potential of olfactory neuroepithelial cells as a model to study schizophrenia: A focus on GPCRs (Review)                                                                         | EDGAR FLORES SOTO LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ JAIME EDUARDO CALIXTO GONZALEZ et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE                                  | 2024 |
| 2 | Involvement of Melatonin in the Regulation of the Circadian System in Crayfish                                                                                                    | ARMIDA BAEZ SALDAÑA EDGAR FLORES SOTO BEATRIZ FUENTES PARDO et al.                  | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES                                  | 2018 |
| 3 | Circadian rhythm in melatonin release as a mechanism to reinforce the temporal organization of the circadian system in crayfish                                                   | ARMIDA BAEZ SALDAÑA RAMON ALVARADO ALVAREZ BEATRIZ FUENTES PARDO et al.             | INVERTEBRATE NEUROSCIENCE                                                    | 2017 |
| 4 | Pigment dispersing hormone modulates spontaneous electrical activity of the cerebroid ganglion and synchronizes electroretinogram circadian rhythm in crayfish Procambarus clarki | RAMON ALVARADO ALVAREZ NORMA ALEJANDRA FIGUEROA RIOS Leonor Mendoza Vargas et al.   | COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY | 2012 |

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

|   |                                                                                                                                                   |                                                                   |                                 |      |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| 5 | An improved method for long-term measuring of hemolymph fluctuations of non-essential amino acids, GABA and histamine from freely moving crayfish | RAMON ALVARADO ALVAREZ LUISA LILIA ROCHA ARRIETA Cebada J. et al. | JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS | 2006 |
| 6 | Serotonin activates a Ca <sup>2+</sup> -dependent K <sup>+</sup> current in identified peptidergic neurons from the crayfish                      | RAMON ALVARADO ALVAREZ Aréchiga H. García U.                      | JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY | 2000 |
| 7 | A high-resolution in vitro bioassay to identify neurons containing red pigment concentrating hormone                                              | RAMON ALVARADO ALVAREZ Becerra E. García U.                       | JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY | 1999 |
| 8 | Spawning, in vitro maturation, and changes in oocyte electrophysiology induced by serotonin in <i>Tivela stultorum</i>                            | RAMON ALVARADO ALVAREZ Gould M.C. Stephano J.L.                   | BIOLOGICAL BULLETIN             | 1996 |

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



| # | Título                                                                                                                 | Autores                                                                                 | Alcance                 | Año  | ISBN          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------------|
| 1 | INSIGHTS INTO CIRCADIAN MODULATION OF INNATE IMMUNITY: THE ROLE OF MELATONIN AND PROENKEPHALIN-DERIVED OPIOID PEPTIDES | HECTOR SOLIS<br>CHAGOYAN EDGAR<br>FLORES SOTO LUIS<br>MANUEL MONTAÑO<br>RAMIREZ et al.  | Capítulo<br>de un Libro | 2022 | 9781685075859 |
| 2 | Synchronization of the circadian rhythms by melatonin in vertebrate and invertebrate species                           | RAMON ALVARADO<br>ALVAREZ EDGAR FLORES<br>SOTO LUIS MANUEL<br>MONTAÑO RAMIREZ et<br>al. | Capítulo<br>de un Libro | 2020 | 9781536190656 |



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



**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**



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



**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

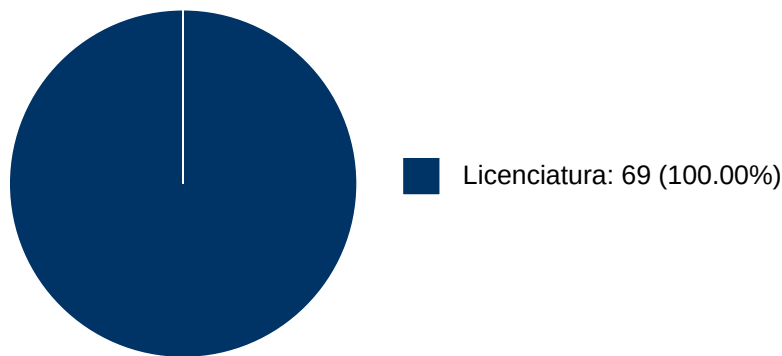
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------|----------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 31      | 2024-1   |
| 2  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30      | 2024-1   |
| 3  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 15      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 20      | 2024-1   |
| 5  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 14      | 2024-1   |
| 6  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 14      | 2024-1   |
| 7  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 14      | 2024-1   |
| 8  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30      | 2024-1   |
| 9  | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 31      | 2024-1   |
| 10 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 17      | 2023-0   |
| 11 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 18      | 2023-0   |
| 12 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 36      | 2023-0   |
| 13 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 35      | 2023-0   |
| 14 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 25      | 2022-0   |
| 15 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 20      | 2022-0   |
| 16 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 45      | 2022-0   |
| 17 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 47      | 2022-0   |
| 18 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 42      | 2022-0   |
| 19 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 20      | 2021-0   |
| 20 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 41      | 2021-0   |
| 21 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 40      | 2021-0   |
| 22 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 37      | 2021-0   |
| 23 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 33      | 2020-0   |
| 24 | Licenciatura     | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 36      | 2020-0   |

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

|    |              |            |                      |    |        |
|----|--------------|------------|----------------------|----|--------|
| 25 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2020-0 |
| 26 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 39 | 2019-0 |
| 27 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 36 | 2019-0 |
| 28 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 38 | 2019-0 |
| 29 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 28 | 2019-0 |
| 30 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 36 | 2018-0 |
| 31 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 33 | 2018-0 |
| 32 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 29 | 2018-0 |
| 33 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 23 | 2018-0 |
| 34 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 27 | 2017-0 |
| 35 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2017-0 |
| 36 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2017-0 |
| 37 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 29 | 2017-0 |
| 38 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2017-0 |
| 39 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 38 | 2016-0 |
| 40 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2016-0 |
| 41 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 21 | 2016-0 |
| 42 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 29 | 2016-0 |
| 43 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2015-0 |
| 44 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 22 | 2015-0 |
| 45 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2015-0 |
| 46 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 25 | 2014-0 |
| 47 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 24 | 2014-0 |
| 48 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 23 | 2014-0 |
| 49 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 30 | 2013-0 |
| 50 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 26 | 2013-0 |
| 51 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 22 | 2013-0 |
| 52 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 3  | 2013-0 |
| 53 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 21 | 2012-0 |
| 54 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 25 | 2012-0 |
| 55 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 25 | 2012-0 |
| 56 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 33 | 2012-0 |
| 57 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 19 | 2011-0 |
| 58 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 23 | 2010-0 |
| 59 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 21 | 2010-0 |
| 60 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 21 | 2010-0 |
| 61 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 38 | 2010-0 |
| 62 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 3  | 2009-0 |
| 63 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 32 | 2009-0 |
| 64 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 20 | 2009-0 |
| 65 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 31 | 2009-0 |
| 66 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 22 | 2008-0 |
| 67 | Licenciatura | FISIOLOGIA | Facultad de Medicina | 18 | 2008-0 |





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



**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

|    |              |                          |                      |    |        |
|----|--------------|--------------------------|----------------------|----|--------|
| 68 | Licenciatura | FISIOLOGIA               | Facultad de Medicina | 30 | 2008-0 |
| 69 | Licenciatura | ELECTROFISIOLOGIA BASICA | Facultad de Medicina | 9  | 2008-0 |



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



**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**PATENTES**

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

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**RAMON ALVARADO ALVAREZ**

**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 |