



## **ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ARELI HUANOSTA GUTIERREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 11 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-01-2023

---

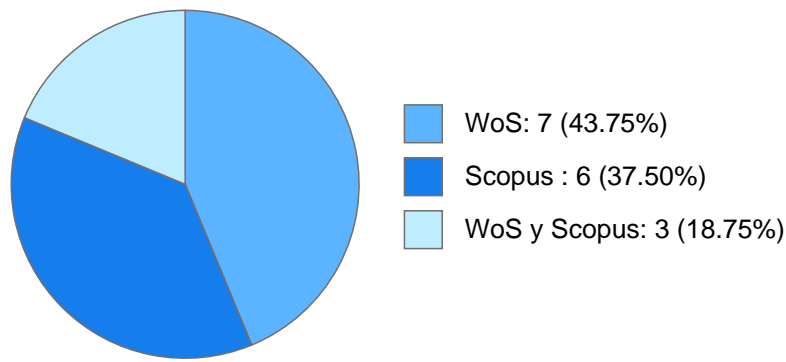
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2017 - 2020  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019 - 2022, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019, 12 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2017, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2010, 6 horas asignadas

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título  | Autores  | Revista  | Año  |
|---|---|--|--|------|
| 1 | Dronedarone blockage of the tumor-related Kv10.1 channel: a comparison with amiodarone  | ARELI HUANOSTA GUTIERREZ<br>CAROLINA BARRIGA MONTOYA<br>MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al. | PFLUGERS<br>ARCHIV-EUROPE<br>AN JOURNAL OF<br>PHYSIOLOGY | 2020 |
| 2 | Inhibition of the K <sup>+</sup> conductance and Cole-Moore shift of the oncogenic Kv10.1 channel by amiodarone                         | CAROLINA BARRIGA MONTOYA ARELI<br>HUANOSTA GUTIERREZ ARTURO<br>HERNANDEZ CRUZ et al.   | PFLUGERS<br>ARCHIV-EUROPE<br>AN JOURNAL OF<br>PHYSIOLOGY | 2018 |
| 3 | Inhibition of the K <sup>+</sup> conductance and Cole-Moore shift of the oncogenic Kv10.1 channel by amiodarone (vol 470, pg 491, 2018) | CAROLINA BARRIGA MONTOYA ARELI<br>HUANOSTA GUTIERREZ ANGEL<br>HERNANDEZ CRUZ et al.    | PFLUGERS<br>ARCHIV-EUROPE<br>AN JOURNAL OF<br>PHYSIOLOGY | 2018 |
| 4 | Dual Effect of Amiodarone on the Oncogenic Kv10.1 Channel   | FROYLAN MIGUEL GOMEZ LAGUNAS<br>CAROLINA BARRIGA MONTOYA ARELI<br>HUANOSTA GUTIERREZ   | BIOPHYSICAL<br>JOURNAL                                   | 2018 |
| 5 | Study of permeation and blocker binding in TMEM16A calcium-activated chloride channels  | JUAN PABLO REYES VALVERDE ARELI<br>HUANOSTA GUTIERREZ ARTURO<br>LOPEZ RODRIGUEZ et al. | Channels   | 2015 |



**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

|   |   |  |   |      |
|---|---|--|---|------|
| 6 | TMEM16A alternative splicing isoforms in <i>Xenopus tropicalis</i> : Distribution and functional properties | ARELI HUANOSTA GUTIERREZ ANGELES<br>EDITH ESPINO SALDAÑA JUAN PABLO<br>REYES VALVERDE et al. | BIOCHEMICAL<br>AND<br>BIOPHYSICAL<br>RESEARCH<br>COMMUNICATIO<br>NS | 2014 |
| 7 | Anion permeation in calcium-activated chloride channels formed by TMEM16A from <i>Xenopus tropicalis</i>    | JUAN PABLO REYES VALVERDE<br>ARTURO LOPEZ RODRIGUEZ ANGELES<br>EDITH ESPINO SALDAÑA et al.   | PFLUGERS<br>ARCHIV-EUROPE<br>AN JOURNAL OF<br>PHYSIOLOGY            | 2014 |



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



**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**



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



**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**



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



**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

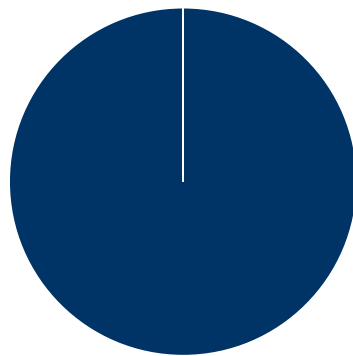
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 22 (100.00%)

| #  | Nivel titulación | Asignatura                         | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 18      | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 24      | 2024-1   |
| 3  | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 10      | 2023-2   |
| 4  | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 24      | 2023-1   |
| 5  | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 50      | 2022-2   |
| 6  | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 25      | 2022-1   |
| 7  | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 30      | 2021-2   |
| 8  | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 24      | 2021-1   |
| 9  | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 21      | 2020-2   |
| 10 | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 25      | 2020-1   |
| 11 | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 24      | 2019-2   |
| 12 | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 21      | 2019-1   |
| 13 | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 10      | 2019-1   |
| 14 | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 17      | 2018-2   |
| 15 | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 22      | 2018-1   |
| 16 | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 17      | 2017-2   |
| 17 | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 22      | 2017-1   |
| 18 | Licenciatura     | FISICA                             | Facultad de Ciencias | 25      | 2016-1   |
| 19 | Licenciatura     | FISICA MODERNA II                  | Facultad de Ciencias | 2       | 2010-1   |
| 20 | Licenciatura     | LABORATORIO DE MECANICA            | Facultad de Ciencias | 15      | 2009-2   |
| 21 | Licenciatura     | LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV. | Facultad de Ciencias | 16      | 2009-1   |
| 22 | Licenciatura     | LABORATORIO DE FENOMENOS COLECTIV. | Facultad de Ciencias | 7       | 2008-2   |



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



**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**





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



**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**PATENTES**

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

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**ARELI HUANOSTA GUTIERREZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información  | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|--|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2024 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2024 |
| 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       | 2008-2024 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2024 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2024 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |