



## **CRISTINA URIBE ALVAREZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** CRISTINA URIBE ALVAREZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-10-2013 hasta 15-08-2014

---

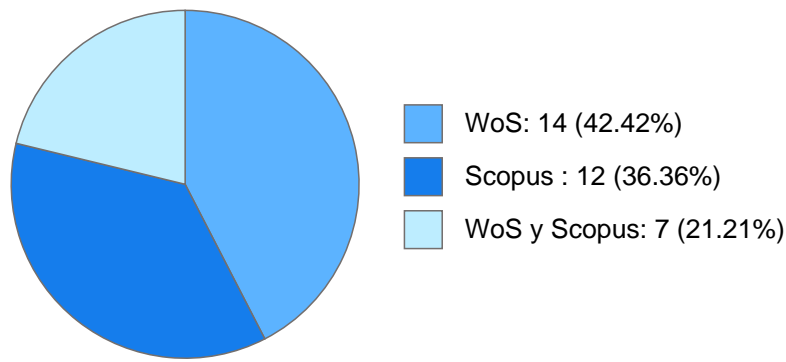
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2021 - 2022

**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título   | Autores  | Revista                         | Año  |
|---|--|--|---------------------------------|------|
| 1 | Monitoring Mitochondrial Function in Aedes albopictus C6/36 Cell Line during Dengue Virus Infection                                | PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ<br>SALVADOR URIBE CARVAJAL<br>CRISTINA URIBE ALVAREZ et al.        | Insects                         | 2021 |
| 2 | Low saliva pH can yield false positives results in simple RT-LAMP-based SARS-CoV-2 diagnostic tests                                | CRISTINA URIBE ALVAREZ Lam Q.<br>Baldwin D.A. et al.                                       | PLOS ONE                        | 2021 |
| 3 | RAC1 as a Therapeutic Target in Malignant Melanoma   | CRISTINA URIBE ALVAREZ Cannon<br>A.C. Chernoff J.  | Trends in<br>Cancer             | 2020 |
| 4 | Metabolism, ATP production and biofilm generation by Staphylococcus epidermidis in either respiratory or fermentative conditions   | CRISTINA URIBE ALVAREZ NORMA<br>LILIA MORALES GARCIA EMILIO<br>ESPINOZA SIMON et al.       | AMB Express                     | 2020 |
| 5 | Wolbachia pipientis Colonizes S cerevisiae with High Yields. Effects on the Host   | CRISTINA URIBE ALVAREZ SALVADOR<br>URIBE CARVAJAL Natalia Chiquete<br>Felix et al.         | BIOPHYSICAL<br>JOURNAL          | 2019 |
| 6 | Wolbachia pipientis grows in Saccharomyces cerevisiae evoking early death of the host and deregulation of mitochondrial metabolism | CRISTINA URIBE ALVAREZ NATALIA<br>CHIQUETE FELIX NORMA LILIA<br>MORALES GARCIA et al.      | MICROBIOLOGY<br>OPEN            | 2019 |
| 7 | In female rat heart mitochondria, oophorectomy results in loss of oxidative phosphorylation  | ALFREDO CABRERA OREFICE CRISTINA<br>URIBE ALVAREZ MARCO ANTONIO<br>CERBON CERVANTES et al. | JOURNAL OF<br>ENDOCRINOLOG<br>Y | 2017 |

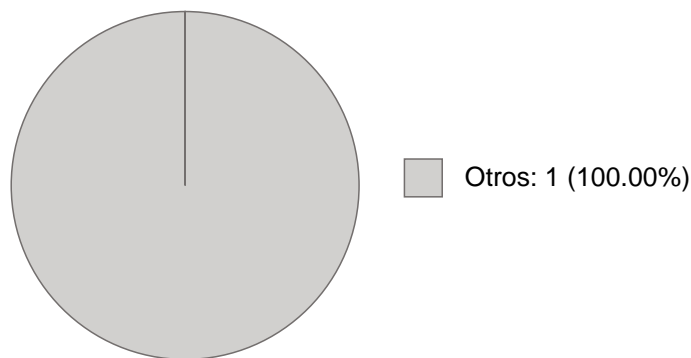
## CRISTINA URIBE ALVAREZ

|    |  |   |  |      |
|----|--|---|--|------|
| 8  | Wolbachia: Interactions with Mitochondria Inside the Cell  | CRISTINA URIBE ALVAREZ NATALIA<br>CHIQUETE FELIX ANTONIO CALVIN<br>PEÑA DIAZ et al.     | BIOPHYSICAL<br>JOURNAL                             | 2017 |
| 9  | Response of ustilago maydis against the stress caused by three polycationic chitin derivatives   | CRISTINA URIBE ALVAREZ SALVADOR<br>URIBE CARVAJAL JUAN PABLO PARDO<br>VAZQUEZ et al.    | Molecules  | 2017 |
| 10 | Staphylococcus epidermidis: metabolic adaptation and biofilm formation in response to different oxygen concentrations                            | CRISTINA URIBE ALVAREZ NATALIA<br>CHIQUETE FELIX SALVADOR URIBE<br>CARVAJAL et al.      | PATHOGENS<br>AND DISEASE                           | 2016 |
| 11 | Exploring the Staphylococcus Epidermidis Respiratory Chain   | CRISTINA URIBE ALVAREZ NATALIA<br>CHIQUETE FELIX SALVADOR URIBE<br>CARVAJAL et al.      | BIOPHYSICAL<br>JOURNAL                             | 2015 |
| 12 | In Saccharomyces cerevisiae fructose-1,6-bisphosphate contributes to the Crabtree effect through closure of the mitochondrial unspecific channel | MONICA ROSAS LEMUS CRISTINA<br>URIBE ALVAREZ NATALIA CHIQUETE<br>FELIX et al.           | ARCHIVES OF<br>BIOCHEMISTRY<br>AND<br>BIOPHYSICS   | 2014 |
| 13 | Effects of ubiquinone derivatives on the mitochondrial unselective channel of Saccharomyces cerevisiae   | MANUEL GUTIERREZ AGUILAR Helga<br>M. Lopez Carbajal CRISTINA URIBE<br>ALVAREZ et al.    | JOURNAL OF<br>BIOENERGETICS<br>AND<br>BIOMEMBRANES | 2014 |
| 14 | First evidence of mineralization of petroleum asphaltenes by a strain of Neosartorya fischeri  | CRISTINA URIBE ALVAREZ MARCELA<br>AYALA ACEVES LUCIA PEREZGASGA<br>CISCOMANI et al.     | MICROBIAL<br>BIOTECHNOLOG<br>Y                     | 2011 |
| 15 | Targeting effector pathways in RAC1P29S-driven malignant melanoma  | CRISTINA URIBE ALVAREZ DANIELA<br>ARAIZA OLIVERA TORO<br>Guerrero-Rodríguez S.L. et al. | Small GTPases                                      |      |

**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



| # | Título   | Autores   | Alcance | Año  | ISBN          |
|---|--|---|---------|------|---------------|
| 1 | Oxygen: From Toxic Waste to Optimal (Toxic) Fuel of Life | MONICA ROSAS LEMUS<br>CRISTINA URIBE ALVAREZ<br>MARTHA LUCINDA<br>CONTRERAS ZENTELLA et al. | Article | 2016 | 9789535127475 |



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



**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**CRISTINA URIBE ALVAREZ**



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



**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

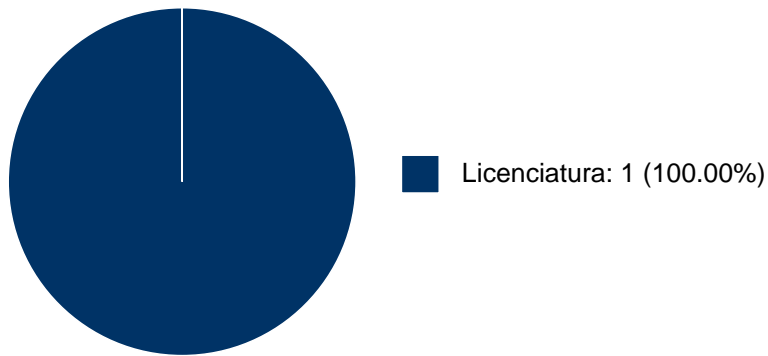
**CRISTINA URIBE ALVAREZ**



**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| # | Nivel titulación | Asignatura                      | Entidad              | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|---------------------------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura     | BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR | Facultad de Medicina | 40      | 2013-0   |



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



**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**CRISTINA URIBE ALVAREZ**





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



**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**PATENTES**

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

**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**CRISTINA URIBE ALVAREZ**

**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 |