



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



## Datos Generales

**Nombre:** SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 43 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Fisiología Celular  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

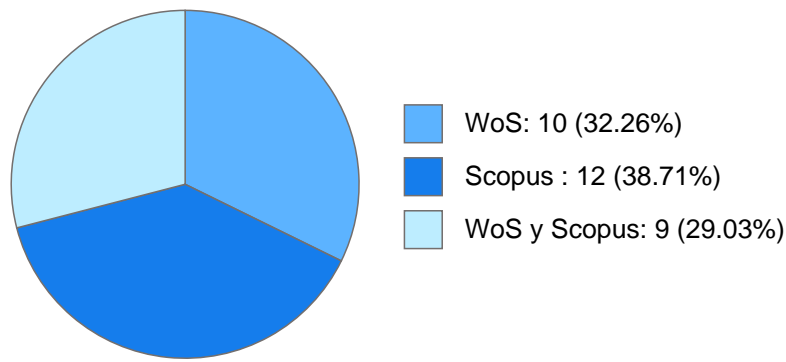
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2010 - 2022  
PRIDE Fijo - 2010

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



| # | Título  | Autores   | Revista   | Año  |
|---|---|---|---|------|
| 1 | The C Terminus of the Flagellar Muramidase SlrF Modulates the Interaction with FlgJ in Rhodobacter sphaeroides                      | FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO Manuel Osorio Valeriano BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al.           | JOURNAL OF BACTERIOLOGY   | 2012 |
| 2 | In Rhodobacter sphaeroides, Chemotactic Operon 1 Regulates Rotation of the Flagellar System 2                                       | Ana Martinez del Campo SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.                         | JOURNAL OF BACTERIOLOGY   | 2011 |
| 3 | Functional analysis of a large non-conserved region of FlgK (HAP1) from Rhodobacter sphaeroides                                     | David J. Castillo SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA et al.                              | ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY | 2009 |
| 4 | The flagellar muramidase from the photosynthetic bacterium Rhodobacter sphaeroides  | FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ PEDRAJO et al. | JOURNAL OF BACTERIOLOGY   | 2007 |
| 5 | Chemotactic control of the two flagellar systems of Rhodobacter sphaeroides is mediated by different sets of CheY and FlIM proteins | SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA FRANCISCO JAVIER DE LA MORA BRAVO SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI et al.           | JOURNAL OF BACTERIOLOGY   | 2007 |

|    |  |  |   |      |
|----|--|--|---|------|
| 6  | Biochemical study of multiple CheY response regulators of the chemotactic pathway of <i>Rhodobacter sphaeroides</i>  | FRANCISCO JAVIER DE LA MORA<br>BRAVO SOCORRO MARIA TERESA<br>BALLADO NAVA ROSA LAURA<br>CAMARENA MEJIA et al.              | JOURNAL OF BACTERIOLOGY                                     | 2004 |
| 7  | Characterization of the flgG operon of <i>Rhodobacter sphaeroides</i> WS8 and its role in flagellum biosynthesis   | BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ<br>PEDRAJO FRANCISCO JAVIER DE LA MORA<br>BRAVO SOCORRO MARIA TERESA<br>BALLADO NAVA et al. | BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION | 2002 |
| 8  | The hook gene (flgE) is expressed from the flgBCDEF operon in <i>Rhodobacter sphaeroides</i> : Study of an flgE mutant   | SOCORRO MARIA TERESA BALLADO<br>NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA<br>BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ<br>PEDRAJO et al.         | JOURNAL OF BACTERIOLOGY                                     | 2001 |
| 9  | Structural and genetic analysis of a mutant of <i>Rhodobacter sphaeroides</i> WS8 deficient in hook length control   | BERTHA MARIA JOSEFINA GONZALEZ<br>PEDRAJO SOCORRO MARIA TERESA<br>BALLADO NAVA ROSA LAURA<br>CAMARENA MEJIA et al.         | JOURNAL OF BACTERIOLOGY                                     | 1997 |
| 10 | Flagellar genes from <i>Rhodobacter sphaeroides</i> are homologous to genes of the fljF operon of <i>Salmonella typhimurium</i> and to the type-III secretion system | SOCORRO MARIA TERESA BALLADO<br>NAVA ROSA LAURA CAMARENA MEJIA<br>GEORGES DREYFUS CORTES et al.                            | Gene  | 1996 |
| 11 | Synthesis of the outer-capsid glycoprotein of the simian rotavirus SA11 in <i>Escherichia coli</i>   | CARLOS FEDERICO ARIAS ORTIZ<br>SOCORRO MARIA TERESA BALLADO<br>NAVA Plebafiski M.  | Gene  | 1986 |
| 12 | Reiteration of nitrogen fixation gene sequences in <i>Rhizobium phaseoli</i>   | MA. DEL CARMEN MONSERRAT<br>QUINTO HERNANDEZ MARGARITA<br>FLORES LOPEZ MARIA BENITA LEONOR<br>FERNANDEZ SALGADO et al.     | Nature  | 1982 |



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



**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA**



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



## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA**



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



## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA**



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



## DOCENCIA IMPARTIDA

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

**SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA**



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



## TUTORIAS EN POSGRADO

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

**SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA**





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



**PATENTES**

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

**SOCORRO MARIA TERESA BALLADO NAVA**

## 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 |