



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



**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

## Datos Generales

**Nombre:** SALVADOR RAMOS SOLORZANO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 40 años

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Física  
Desde 16-02-2014 hasta 15-11-2022

---

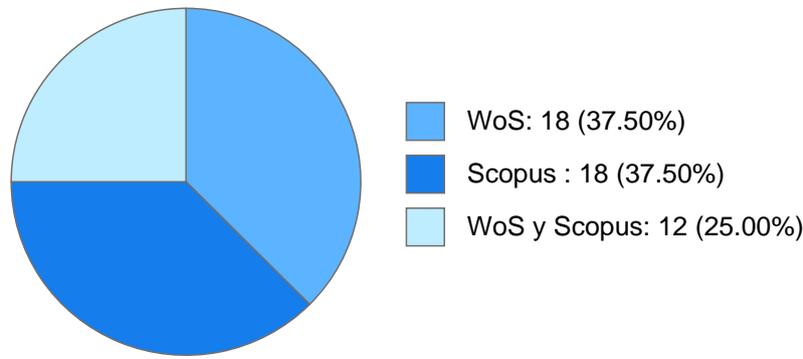
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2017  
PRIDE D - 2022

## SALVADOR RAMOS SOLORZANO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Nonlinear Rocking Behavior of Irregular Anchored Rigid Bodies: Influence of Main Parameters and Anchoring Effectiveness	SALVADOR RAMOS SOLORZANO EDUARDO REINOSO ANGULO Cesar Arredondo et al.	JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING	2022
2	Intensity and damage statistics of the September 19, 2017 Mexico earthquake: Influence of soft story and corner asymmetry on the damage reported during the earthquake	EDUARDO REINOSO ANGULO SALVADOR RAMOS SOLORZANO Pablo Quinde et al.	EARTHQUAKE SPECTRA	2021
3	Expected damage for SDOF systems in soft soil sites: an energy-based approach	EDUARDO REINOSO ANGULO AMADOR TERAN GILMORE SALVADOR RAMOS SOLORZANO et al.	EARTHQUAKES AND STRUCTURES	2019
4	Surface functionalization of silica particles for their efficient fluorescence and stereo selective modification	BRAULIO VICTOR RODRIGUEZ MOLINA SALVADOR RAMOS SOLORZANO ANNA KOZINA et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2016
5	Out-of-equilibrium assembly of colloidal particles at air/water interface tuned by their chemical modification	ANNA KOZINA SALVADOR RAMOS SOLORZANO ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2016

## SALVADOR RAMOS SOLORZANO

6	The cis-bis(decanoate)tin phthalocyanine/DPPC film at the air/water interface	SALVADOR RAMOS SOLORZANO MARIA CRISTINA GARZA LOZANO JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE et al.	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	2012
7	Large variations in the magnetic ordering behavior of EuCu <sub>2</sub> As <sub>2</sub> with the application of external pressure and magnetic field	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Sengupta K. Alzamora M. et al.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	2012
8	Kondo effect and spin-glass behavior of dilute iron clusters in silver films	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Herrera W.T. Xing Y.T. et al.	PHYSICAL REVIEW B	2011
9	Residual superconducting phases in the disordered Ce <sub>2</sub> Rh <sub>1-x</sub> Ir <sub>x</sub> In <sub>8</sub> alloys	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Hering E.N. Borges H.A. et al.	PHYSICAL REVIEW B	2010
10	Superconducting quantum critical point in CeCoIn <sub>5-x</sub> Sn <sub>x</sub>	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Fontes M.B. Hering E.N. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2010
11	Two superconducting phases in the bi-layered alloys Ce <sub>2</sub> Rh <sub>1-x</sub> Ir <sub>x</sub> In <sub>8</sub>	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Hering E.N. Borges H.A. et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2008
12	Tuning the pressure-induced superconducting phase in doped CeRhIn <sub>5</sub>	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Mendonça Ferreira L. Park T. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2008
13	Forces between hydrophilic surfaces adsorbed with apolipoprotein all alpha helices	SALVADOR RAMOS SOLORZANO JAIME MAS OLIVA ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	Langmuir	2008
14	Pressure-temperature phase diagrams of in-plane doped CeRhIn <sub>5</sub>	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Mendonça Ferreira L. Bittar E.M. et al.	PHYSICA C-SUPERCONDUCTIVITY AND ITS APPLICATIONS	2007
15	Pressure-temperature-composition phase diagram of Ce <sub>2</sub> MIn <sub>8</sub> (M = Rh, Ir)	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Hering E.N. Borges H.A. et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2006
16	Studies of electrical resistivity under pressure on superconducting Sn-doped CeCoIn <sub>5</sub>	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Fontes M.B. Alvarenga A.D. et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2005
17	Effect of pressure and magnetic field on bilayer La <sub>1.25</sub> Sr <sub>1.75</sub> Mn <sub>2</sub> O <sub>7</sub> single crystal	SALVADOR RAMOS SOLORZANO Arumugam S. Mydeen K. et al.	SOLID STATE COMMUNICATIONS	2005
18	Monolayers of apolipoproteins at the air/water interface	SALVADOR RAMOS SOLORZANO ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO JAIME MAS OLIVA et al.	J PHYS CHEM B	2001



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



**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**



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



**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**



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



**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

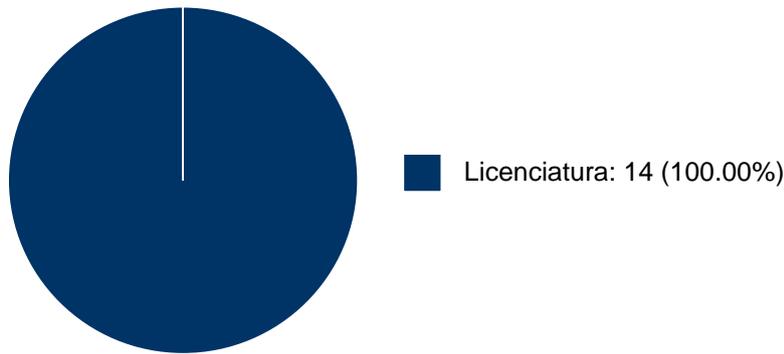
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	21	2014-2
2	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	24	2014-1
3	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2013-2
4	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	20	2013-1
5	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	24	2012-2
6	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	23	2012-1
7	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	25	2011-2
8	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	19	2011-1
9	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	26	2010-2
10	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	20	2010-1
11	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	23	2009-2
12	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	18	2009-1
13	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA	Facultad de Ciencias	25	2008-2
14	Licenciatura	QUIMICA	Facultad de Ciencias	21	2008-1



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



**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**PATENTES**

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

**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**SALVADOR RAMOS SOLORZANO**

**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