



## **RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

### **Datos Generales**

**Nombre:** RAFAEL PEREZ Y PASCUAL

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 53 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Física  
Desde 16-02-2014 hasta 31-12-2020

---

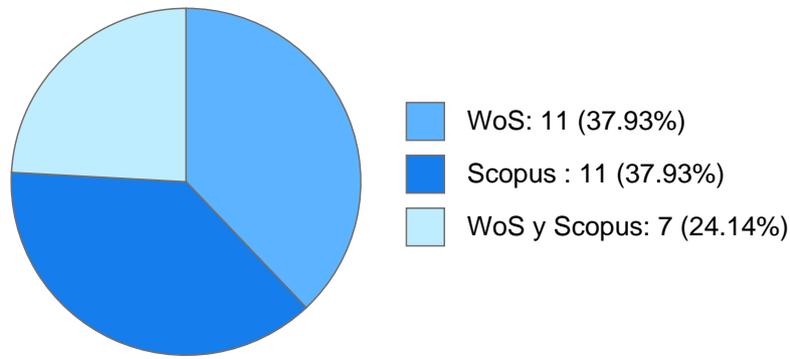
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C - 2020

## RAFAEL PEREZ Y PASCUAL

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spin effects on the semiclassical trajectories of Dirac electrons	RAFAEL PEREZ Y PASCUAL ROCIO JAUREGUI RENAUD Gutierrez-Jauregui, R.	PHYSICAL REVIEW A	2017
2	Chaotic dynamics of dilute thermal atom clouds on stationary optical Bessel beams	J. A. Castaneda RAFAEL PEREZ Y PASCUAL ROCIO JAUREGUI RENAUD	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2013
3	Geometry and charge carrier induced stability in Casimir actuated nanodevices	RAUL PATRICIO ESQUIVEL SIRVENT RAFAEL PEREZ Y PASCUAL	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B	2013
4	Chaotic dynamics of thermal atoms in labyrinths created by optical lattices	RAFAEL PEREZ Y PASCUAL B. M. Rodriguez Lara ROCIO JAUREGUI RENAUD	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	2011
5	Chaotic solitons in the quadratic-cubic nonlinear Schrodinger equation under nonlinearity management	JORGE FUJIOKA ROJAS RAFAEL PEREZ Y PASCUAL ROSALIO RODRIGUEZ ZEPEDA et al.	Chaos	2011

## RAFAEL PEREZ Y PASCUAL

6	Exactly solvable two-fault model with seismic radiation	RAFAEL PEREZ Y PASCUAL Lomnitz-Adler J.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1989
7	Coupled seismic faults and the predictability of earthquakes by means of deterministic models	RAFAEL PEREZ Y PASCUAL Lomnitz-Adler J.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	1989
8	Coupled relaxation oscillators and circle maps	RAFAEL PEREZ Y PASCUAL Lomnitz-Adler J.	PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA	1988
9	Discrete systems, cell-cell interactions and color pattern of animals II. Clonal theory and cellular automata	ADONIS GERMINAL COCHO GIL RAFAEL PEREZ Y PASCUAL Rius J.L. et al.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	1987
10	Discrete systems, cell-cell interactions and color pattern of animals. I. Conflicting dynamics and pattern formation	ADONIS GERMINAL COCHO GIL RAFAEL PEREZ Y PASCUAL Rius J.L.	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	1987
11	Minimal-energy configuration of charged particles in a square lattice	ADONIS GERMINAL COCHO GIL RAFAEL PEREZ Y PASCUAL Rius J.L.	EPL	1986



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



**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**



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



**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**



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



**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

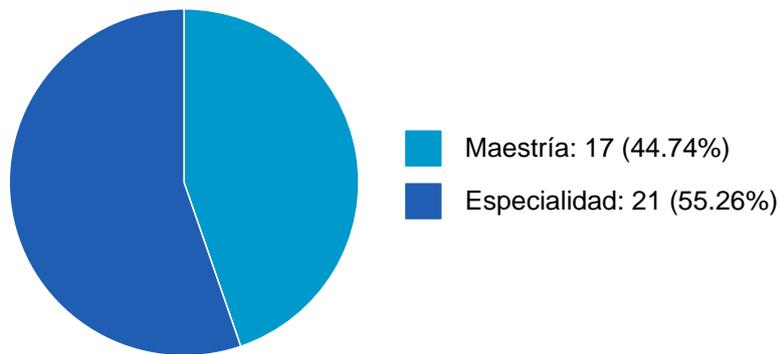
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	INTRODUCCIÓN AL PENSAMIENTO CIENTÍFICO: LA ECONOMÍA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	7	2018-2
2	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	11	2018-1
3	Especialidad	INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN FÍSICA	Facultad de Economía	9	2018-1
4	Maestría	MECANICA CLASICA-394317	Instituto de Física	3	2017-1
5	Especialidad	INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN FÍSICA-393365	Facultad de Economía	13	2017-1
6	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	6	2016-2
7	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	7	2016-1
8	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	11	2016-1
9	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	9	2015-2
10	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	14	2015-1
11	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	6	2015-1

**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

12	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	9	2014-2
13	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	15	2014-1
14	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	13	2013-2
15	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	8	2013-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2013-1
17	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	17	2013-1
18	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	3	2012-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2012-2
20	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	11	2012-2
21	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	12	2012-1
22	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	4	2012-1
23	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	5	2011-2
24	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	8	2011-1
25	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	8	2011-1
26	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	5	2010-2
27	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	8	2010-2
28	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	9	2010-1
29	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	26	2010-1
30	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	1	2010-1
31	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	3	2009-2
32	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	11	2009-2
33	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	11	2009-1
34	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	15	2009-1
35	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	8	2008-2



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



**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

36	Especialidad	INTRODUCCION AL PENSAMIENTO CIENTIFICO : LA ECONOMIA Y OTRAS CIENCIAS	Facultad de Economía	10	2008-2
37	Especialidad	INTRODUCCION AL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN FISICA	Facultad de Economía	13	2008-1
38	Maestría	MECANICA CLASICA	Instituto de Física	12	2008-1



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



**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**PATENTES**

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

**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**RAFAEL PEREZ Y PASCUAL**

**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