JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

Datos Generales

Nombre: JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 25 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009 hasta 30-04-2013

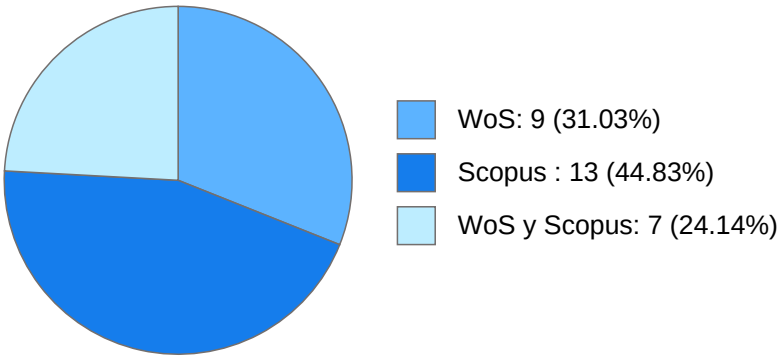
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2013

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Estrategias de aprendizaje para estudiantes con graves deficiencias al ingresar al bachillerato	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER GRACIELA RAMIREZ OLVERA	Perfiles Educativos	2015
2	Teachers training and development of competences: The case of a Master degree on Teaching at the High School level [Formación de profesores y desarrollo de competencias: El caso de la maestría en docencia para la educación media superior]	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER	Educación Química	2010
3	Teacher training as collaborative problem solving	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER	Educational Technology and Society	2004
4	Transforming science and learning concepts of physics teachers	FERNANDO FLORES CAMACHO LETICIA GALLEGOS CAZARES JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER et al.	INT J SCI EDUC	2000
5	Communicating physics and the design of textbooks	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER Trigueros M.	Physics Education	1991
6	STABILITY OF A COLLOIDAL SUSPENSION OF COATED MAGNETIC PARTICLES IN AN AQUEOUS SOLUTION.	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER Chan Derek Y.C. Henderson Douglas et al.	IBM J RES DEV	1985

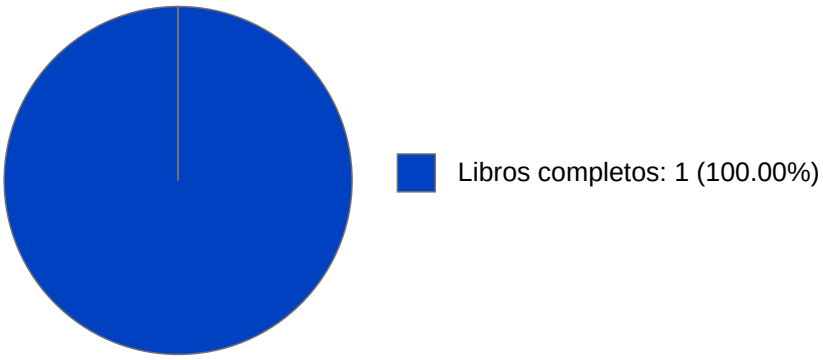
JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

7	Erratum: Comparison of Monte Carlo and HNC/MSA excess charge adsorption isotherms for an electrical double layer containing divalent ions (Journal of Physical Chemistry (1983) 87, (4548))	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER MARCELO LOZADA Y CASSOU Henderson D.	J PHYS CHEM-US	1984
8	Comparison of Monte Carlo and HNC/MSA excess charge adsorption isotherms for an electrical double layer containing divalent ions	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER MARCELO LOZADA Y CASSOU Henderson D.	J PHYS CHEM-US	1983
9	Anomalous adsorption of ions at an electrode	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER Henderson D. Blum L.	J PHYS CHEM-US	1983
10	Two examples of electronic spectrum fluctuations in microparticles	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES Blaisten-Barojas E.	PHYSICS LETTERS A	1978
11	Studies on the problem of small metallic particles. I. - Spectrum fluctuations in a two-dimensional model and the associated specific heat	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER ERNESTO COTA ARAIZA JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES et al.	ANNALS OF PHYSICS	1977
12	Dependence of the specific heat on the spectrum fluctuations	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES PIER ACHILLE MELLO PICCO JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER et al.	PHYSICS LETTERS A	1977
13	Simulation of diatomic homonuclear liquids	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER Levesque D. Quentrec B.	PHYSICAL REVIEW A	1973

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Prolegómenos biofílicos	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER	Libro Completo	2022	9786078834327

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

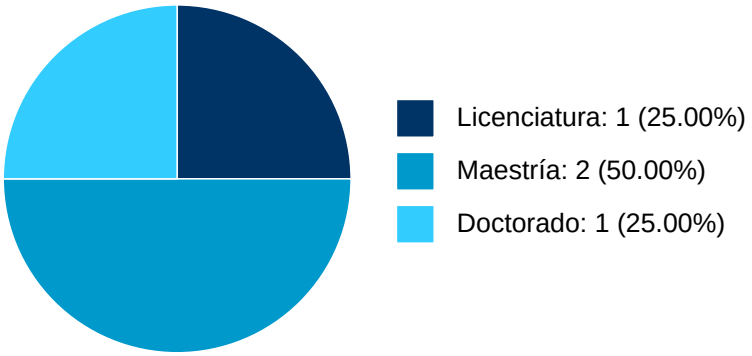
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Enseñanza de los principios de la mecánica cuántica en la educación media superior	Tesis de Maestría	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER,	MARIA DEL PILAR SEGARRA ALBERU, MIRNA VILLAVICENCIO TORRES, et al.	Facultad de Ciencias,	2016
2	Desarrollo de estrategias de aprendizaje de la física con apoyo en instrumentos instruccionales de diagnóstico	Tesis de Maestría	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER,	Ramírez Olvera, Graciela,		2016
3	Proceso administrativo de selección, evaluación y valoración de competencias para el diseño industrial de productos médicos quirúrgicos que sean robustos e innovadores	Tesis de Doctorado	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER,	FRANCISCO ARTURO BRIBIESCAS SILVA, HYUN SOOK LEE KIM, et al.	Facultad de Contaduría y Administración,	2015

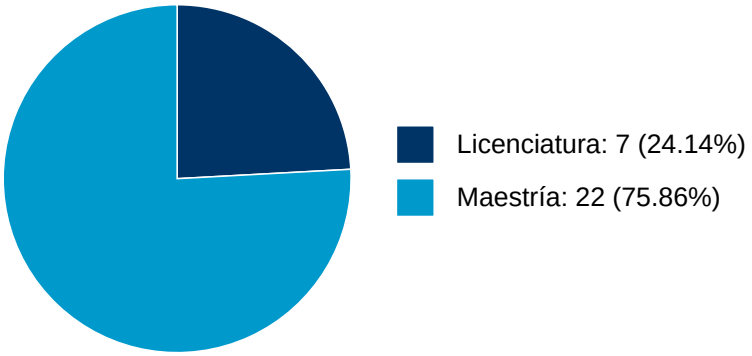
JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

4	Necesidades de aprendizaje que conviene resolver para estudiar física moderna	Tesis de Licenciatura	JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER,	Cepeda Pérez, Elisa Iseth,	Facultad de Ciencias,	2010

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2013-2
2	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	21	2013-1
3	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Facultad de Ciencias	5	2013-1
4	Maestría	DIDACTICA DE LA DISCIPLINA I	Facultad de Ciencias	5	2013-1
5	Maestría	DIDACTICA DE LA DISCIPLINA II	Facultad de Ciencias	2	2012-2
6	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	16	2012-2
7	Licenciatura	FISICA CONTEMPORANEA	Facultad de Ciencias	23	2012-1
8	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Facultad de Ciencias	2	2012-1
9	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	27	2011-2
10	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2011-2
11	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Facultad de Ciencias	3	2011-2
12	Licenciatura	INTRODUCCION A LA FISICA CUANTICA	Facultad de Ciencias	8	2011-1
13	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Facultad de Ciencias	3	2011-1
14	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	19	2010-2
15	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Facultad de Ciencias	4	2010-2
16	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2010-2
17	Licenciatura	MECANICA VECTORIAL	Facultad de Ciencias	17	2010-1
18	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Facultad de Ciencias	4	2010-1
19	Maestría	OPTATIVA SOCIO-EDUCATIVA	Facultad de Ciencias	4	2009-2
20	Maestría	PRACTICA DOCENTE II	Facultad de Ciencias	5	2009-2
21	Maestría	INTEGRACION PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2009-2
22	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Facultad de Ciencias	5	2009-1
23	Maestría	PRACTICA DOCENTE II	Facultad de Ciencias	3	2009-1

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

24	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Facultad de Ciencias	5	2009-1
25	Maestría	PRACTICA DOCENTE III	Facultad de Ciencias	2	2008-2
26	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Facultad de Ciencias	3	2008-2
27	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Facultad de Ciencias	3	2008-2
28	Maestría	OPTATIVA ETICO-EDUCATIVA	Facultad de Ciencias	5	2008-1
29	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Facultad de Ciencias	4	2008-1

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

PATENTES

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

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

JORGE RAFAEL BAROJAS WEBER

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