



## **JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 50 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-05-2010 hasta 31-12-2022

---

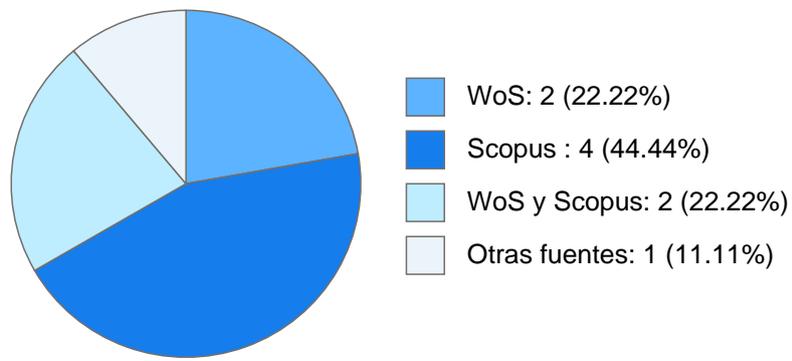
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2008  
PRIDE C - 2022

**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Euler y la mecánica	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2019
2	Leonhard Euler and the mechanics of rigid bodies	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA MARIA LUISA MARQUINA FABREGA VIVIANNE MARQUINA FABREGA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS	2016
3	Euler y los absolutos	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2015
4	¿Quién era Galileo?	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA JOSE LUIS ALVAREZ GARCIA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2009
5	Who was Galileo?	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA JOSE LUIS ALVAREZ GARCIA	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2009

**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ciencia y modernidad	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA	Libro Completo	2023	9786073074537



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



**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

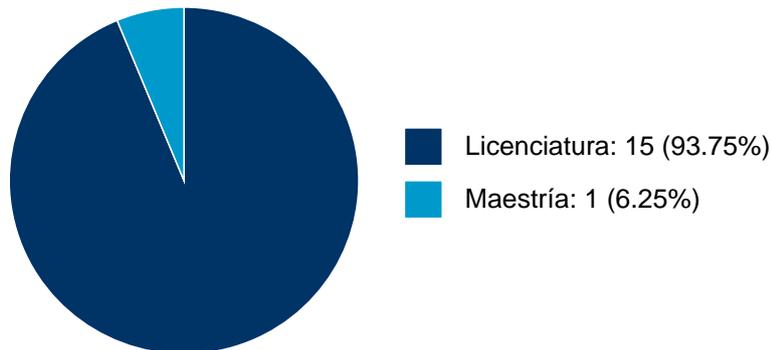
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Kepler : entre las elipses y la música de las esferas, un análisis de sus obras	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Vignau Loria, Ana Sofía,		2023
2	De ondas y corpúsculos : un análisis comparativo entre el Tratado de la luz de Christiaan Huygens y la Óptica de Isaac Newton	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Hernández Olivares, Madelyn,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Espacio, tiempo y movimiento	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Baca de la Vega, Orlando,	Facultad de Ciencias,	2017
4	La controversia Leibniz-Clarke en el contexto de las diversas concepciones relativas al espacio	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Aguilar Sandoval, Miguel Agustín,	Facultad de Ciencias,	2014
5	La tradición de investigación de la mecánica galileana	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Aguilar Gutiérrez, Carlos,	Facultad de Ciencias,	2009
6	Análisis de la astronomía galileana a través del modelo de tradiciones de investigación	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Maya Paredes, Aline Aurora,	Facultad de Ciencias,	2009

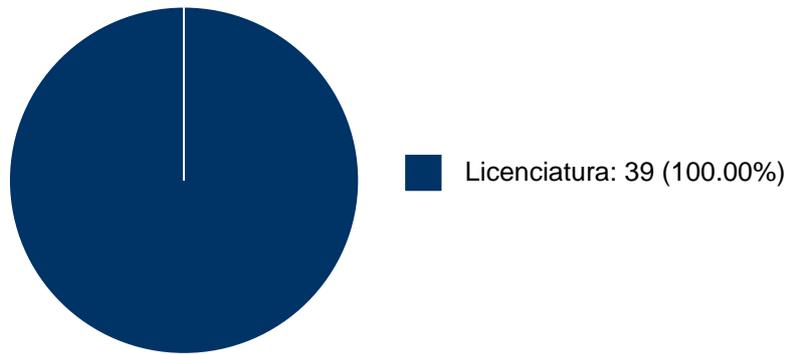
**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

7	Newton y la alquimia : el papel de la tradicion magico-hermetica en el pensamiento newtoniano	Tesis de Maestría	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Sanchez Baudoin, José Ricardo,	2006
8	Una interpretacion kuhniana de la obra de Galileo	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Vazquez Castro, Engracia,	2004
9	La controversia ptolomeismo-copernicanismo desde una perspectiva laudiana	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Hernandez Cornejo, Nalliely,	2004
10	La ciencia en el Islam Medieval	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	López Quiles, Antonio,	1999
11	El metodo newtoniano	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Hernandez Rodriguez, Yunuhen,	1998
12	Mitologia, geometria y fisica. Las concepciones cosmologicas a traves de la historia	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Flandes Mendoza, José Alberto,	1998
13	Isaac Newton : creencia, razon y revolucion	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Behm Labarca, Hector Claudio,	1996
14	Gallego Galilei: una revision metodologica	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	García Reyes, Diego,	1994
15	De revolutionibus orbium coelestium : inicio de una nueva concepcion del mundo	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Martínez Barrera, Gonzalo,	1992
16	Algunos aspectos de la relacion entre la ciencia y la ideologia	Tesis de Licenciatura	JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA,	Álvarez García, José Luis,	1986

**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA II	Facultad de Ciencias	48	2022-2
2	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	48	2022-2
3	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	59	2022-1
4	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	26	2022-1
5	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	28	2021-2
6	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	54	2021-2
7	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	65	2021-1
8	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	29	2021-1
9	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	41	2020-2
10	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	65	2020-2
11	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
12	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA II	Facultad de Ciencias	27	2020-1
13	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	98	2020-1
14	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	69	2019-2
15	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	28	2019-2
16	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	133	2019-1
17	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	18	2019-1
18	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	36	2018-1
19	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	59	2018-1
20	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	113	2017-2
21	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	20	2017-2
22	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA II	Facultad de Ciencias	66	2017-1
23	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	83	2016-2
24	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	67	2016-1



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



**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

25	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	90	2015-2
26	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	103	2014-1
27	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA II	Facultad de Ciencias	67	2013-2
28	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	82	2013-1
29	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	91	2012-2
30	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	102	2012-1
31	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA II	Facultad de Ciencias	87	2011-2
32	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	2	2011-1
33	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	81	2011-1
34	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	96	2010-2
35	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	154	2010-1
36	Licenciatura	FILOSOFIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	128	2009-1
37	Licenciatura	TEM. SELEC. DE HISTORIA DE LA FISIC	Facultad de Ciencias	112	2008-2
38	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	128	2008-1
39	Licenciatura	HISTORIA DE LA FISICA I	Facultad de Ciencias	2	2008-1



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



**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**PATENTES**

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

**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**JOSE ERNESTO MARQUINA FABREGA**

**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