



## **MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

---

### **Nombramientos**

**Último:** AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-12-2015 hasta 15-05-2016

---

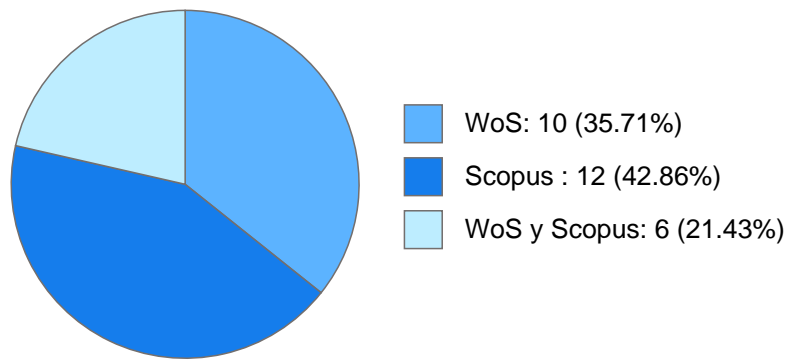
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2021 - 2022

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A mixed stirring mechanism for debris discs with giant and dwarf planetary perturbations	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ ANTONIO PEIMBERT TORRES Marshall J.P.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2023
2	FOSSIL. II. The Rotation Periods of Small-sized Hilda Asteroids	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ Chang C.-K. Chen Y.-T. et al.	ASTROPHYSICAL JOURNAL SUPPLEMENT SERIES	2022
3	Dynamics of small bodies in orbits between Jupiter and Saturn	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ Roberts A.C.	Icarus	2021
4	FOSSIL. I. The spin rate limit of jupiter trojans	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ Chang C.-K. Chen Y.-T. et al.	Planetary Science Journal	2021
5	Long-term Dynamical Stability in the Outer Solar System. I. The Regular and Chaotic Evolution of the 34 Largest Trans-Neptunian Objects	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ ANTONIO PEIMBERT TORRES Matthew J. Lehner et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2021
6	Analysing the region of the rings and small satellites of Neptune	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ Gaslac Gallardo D.M. Giuliatti Winter S.M. et al.	ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE	2020

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

7	The Contribution of Dwarf Planets to the Origin of Jupiter Family Comets	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ ANTONIO PEIMBERT TORRES BARBARA SELEN PICHARDO SILVA et al.	ASTRONOMICAL JOURNAL	2019
8	The Contribution of Dwarf Planets to the Origin of Low-inclination Comets by the Replenishment of Mean Motion Resonances in Debris Disks	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ ANTONIO PEIMBERT TORRES BARBARA SELEN PICHARDO SILVA	ASTRONOMICAL JOURNAL	2018
9	Long-term evolution and stability of Saturnian small satellites: Aegaeon, Methone, Anthe and Pallene	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ Giuliatti Winter S.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2017
10	Giant Planets Can Act as Stabilizing Agents on Debris Disks	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ BARBARA SELEN PICHARDO SILVA ANTONIO PEIMBERT TORRES	ASTRONOMICAL JOURNAL	2017
11	Kalman filter and ARMA filter as approach to multiple sensor data fusion problem	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ Flórez Zuluaga J.A. Kofuji S.T.	Proceedings - International Carnahan Conference on Security Technology	2013
12	The cosmic star formation history	MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ VLADIMIR ANTON AVILA REESE	REVISTA MEXICANA DE ASTRONOMIA Y ASTROFISICA, SERIE DE CONFERENCIAS	2011
13	X-ray diffraction characterization of a spatially coherent crystalline nanocomposite obtained from a melt of KCl, KBr and KI salts	ADOLFO ERNESTO CORDERO BORBOA MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ Camarillo-García, I.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2009



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



**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**



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



**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**



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



**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**



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



**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**



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



**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**





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



**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**PATENTES**

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

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**MARCO ANTONIO MUÑOZ GUTIERREZ**

**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