



#### YURI NAHMAD MOLINARI

Datos Generales
Nombre: YURI NAHMAD MOLINARI
Máximo nivel de estudios:
Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días
Nombramientos Último:

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 SNI I 2010 - 2022

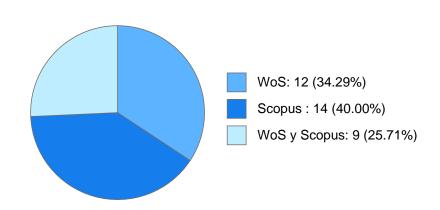




### YURI NAHMAD MOLINARI

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gravity-Driven Monodisperse Avalanches: Inertial- to Frictional-Dominated Flow	YURI NAHMAD MOLINARI Roberto Bartali Gustavo M. Rodriguez-Linan et al.	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING	2020
2	Construction and Testing of Lightweight and Low-Cost Pneumatically Inflated Solar Concentrators	YURI NAHMAD MOLINARI De Los Santos-García F.M.I. Nieto-Navarro J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY	2016
3	Clustering-induced attraction in granular mixtures of rods and spheres	YURI NAHMAD MOLINARI Rodríguez-Liñán G.M. Pérez-Ángel G.	PLOS ONE	2016
4	Stick-slip motion and high speed ejecta in granular avalanches detected through a multi-sensors flume	Damiano Sarocchi YURI NAHMAD MOLINARI Bartali R.	ENGINEERING GEOLOGY	2015
5	Construction and optical testing of inflatable membrane mirror using structured light technique	YURI NAHMAD MOLINARI VICTOR IVAN MORENO OLIVA Patiño-Jiménez F. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY	2015
6	Low Speed Granular?Granular Impact Crater Opening Mechanism in 2D Experiments	YURI NAHMAD MOLINARI Bartali R. Rodríguez-Liñán G.M.	EARTH MOON AND PLANETS	2015
7	Form From Projected Shadow (FFPS): An algorithm for 3D shape analysis of sedimentary particles	YURI NAHMAD MOLINARI Montenegro Rios, Anibal Sarocchi, Damiano et al.	COMPUTERS & GEOSCIENCES	2013





8	Machine Vision for Size Distribution Determination of Spherically Shaped Particles in Dense-Granular Beds, Oriented to Pelletizing Process Automation	YURI NAHMAD MOLINARI Montenegro Rios, Anibal Sarocchi, Damiano et al.	PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY	2011
9	Coupling of demixing and magnetic ordering phase transitions probed by turbidimetric measurements in a binary mixture doped with magnetic nanoparticles	YURI NAHMAD MOLINARI Hernandez-Diaz, Lorenzo Carlos Hernandez-Reta, Juan et al.	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	2010
10	Y Ba2 Cu3 Ox superconducting transition measurement by an electromagnetic acoustic transducer	YURI NAHMAD MOLINARI Dutton B. Gamboa-Perera F. et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2006
11	Inertia in the Brazil nut problem	YURI NAHMAD MOLINARI Canul-Chay G. Ruiz-Suárez J.C.	PHYS REV E	2003
12	Does the reverse Brazil nut problem exist? (multiple letters)	YURI NAHMAD MOLINARI Canul-Chay G.A. Belmont P.A. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2002
13	Size distribution of a metallic polydispersion through capacitive measurements in a sedimentation experiment	YURI NAHMAD MOLINARI CAMILO ALBERTO ARANCIBIA BULNES RAUL MAURICIO RECHTMAN SCHRENZEL et al.	APPLIED PHYSICS LETTERS	2001
14	Sound in a Magnetorheological Slurry	YURI NAHMAD MOLINARI CAMILO ALBERTO ARANCIBIA BULNES Ruiz-Suárez J.C.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	1999





#### YURI NAHMAD MOLINARI



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





#### YURI NAHMAD MOLINARI

### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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





#### YURI NAHMAD MOLINARI

### **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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





#### YURI NAHMAD MOLINARI

**DOCENCIA IMPARTIDA** 

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





### YURI NAHMAD MOLINARI

**PATENTES** 

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





#### YURI NAHMAD MOLINARI

### **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