



#### **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

#### **Datos Generales**

Nombre: ARIADNA MONTIEL ARENAS

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

#### **Nombramientos**

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo

Instituto de Ciencias Físicas

Desde 01-03-2018 hasta 28-02-2019

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

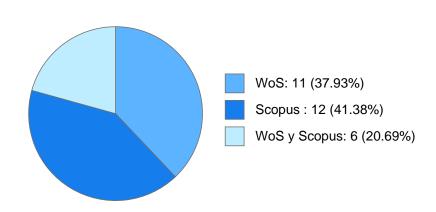




### **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

#### **DOCUMENTOS EN REVISTAS**

## Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Bayesian analysis for a class of ?-attractor inflationary models	GABRIEL GERMAN VELARDE ARIADNA MONTIEL ARENAS X. Linares Cedeño F. et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2023
2	Improving sampling and calibration of gamma-ray bursts as distance indicators	ARIADNA MONTIEL ARENAS JOSE IGNACIO CABRERA MARTINEZ JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2021
3	Complex Scalar Field Reheating and Primordial Black Hole production	JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR ARIADNA MONTIEL ARENAS Carrion K. et al.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2021
4	Simple supergravity model of inflation constrained with Planck 2018 data	GABRIEL GERMAN VELARDE JUAN CARLOS HIDALGO CUELLAR ARIADNA MONTIEL ARENAS et al.	PHYSICAL REVIEW D	2020





5	Galaxy rotation curves using a non-parametric regression method: core, cuspy and fuzzy scalar field dark matter models	ARIADNA MONTIEL ARENAS Lizbeth M. Fernandez-Hernandez Mario A. Rodriguez-Meza	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2019
6	Nonparametric reconstruction of the cosmic expansion with local regression smoothing and simulation extrapolation	ARIADNA MONTIEL ARENAS CELIA DEL CARMEN ESCAMILLA RIVERA Lazkoz R. et al.	PHYSICAL REVIEW D	2014
7	Observational constraints on the unified dark matter and dark energy model based on the quark bag model	ARIADNA MONTIEL ARENAS Salzano V. Lazkoz R.	PHYSICS LETTERS B	2014
8	Parameter estimation of a nonlinear magnetic universe from observations	ARIADNA MONTIEL ARENAS Bretón N. Salzano V.	GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION	2014
9	GRB Hubble diagram and constraints on a d(t) CDM model	ARIADNA MONTIEL ARENAS Velten H. Carneiro S.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2013
10	Testing a bulk viscous matter-dominated model with gamma-ray bursts	ARIADNA MONTIEL ARENAS Bretón N.	AIP Conference Proceedings	2012
11	Observational constraints on electromagnetic Born-Infeld cosmology	ARIADNA MONTIEL ARENAS Bretón N. Lazkoz R.	JOURNAL OF COSMOLOGY AND ASTROPARTICLE PHYSICS	2012
12	First cosmological constraints on the superfluid Chaplygin gas model	ARIADNA MONTIEL ARENAS Lazkoz R. Salzano V.	PHYSICAL REVIEW D	2012

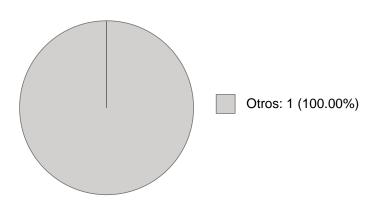




## **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

#### **LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

## **Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Confronting Born-Infeld cosmology with	ARIADNA MONTIEL	Conferenc	2013	9780735411739
	observations	ARENAS Bretón N. Lazkoz	e Paper		
		R.			





#### **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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





#### **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

## **PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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





#### **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA** 

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





#### **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

**PATENTES** 

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





## **ARIADNA MONTIEL ARENAS**

## **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