



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

### Datos Generales

**Nombre:** MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 42 años

---

### Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC Definitivo

Instituto de Física

Desde 16-02-2014 hasta 30-09-2019

---

---

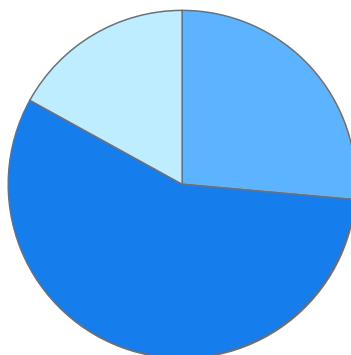
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

## MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



- █ WoS: 14 (26.42%)
- █ Scopus : 30 (56.60%)
- █ WoS y Scopus: 9 (16.98%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	Monte Alban and Teotihuacan connections: can stable isotope analysis of bone and enamel detect migration between two ancient Mesoamerican urban capitals?	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Lourdes Marquez et al.	ARCHAEOLOGIC AL AND ANTHROPOLOGI CAL SCIENCES	2022
2	Correction to: Monte Alban and Teotihuacan connections: can stable isotope analysis of bone and enamel detect migration between two ancient Mesoamerican urban capitals? (Archaeological and Anthropological Sciences, (2022), 14, 12, (220), 10.1007/s12520-022-01683-3)	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO Márquez L. et al.	ARCHAEOLOGIC AL AND ANTHROPOLOGI CAL SCIENCES	2022
3	New AMS Radiocarbon Ages from the Preceramic Levels of Coxcatlan Cave, Puebla, Mexico: A Pleistocene Occupation of the Tehuacan Valley?	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Andrew D. Somerville Joaquin Arroyo-Cabralles	Latin American Antiquity	2021
4	Diet and residential mobility within the Late Classic elite Maya households of Chinikiha, Chiapas, Mexico	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE RODRIGO RUBEN GREGORIO LIENDO STUARDO et al.	ARCHAEOLOGIC AL AND ANTHROPOLOGI CAL SCIENCES	2020



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

5	Los migrantes de teopancatzco	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PETER ERNST GEORG SCHAAF Cierifuegos E. et al.	Arqueología Mexicana	2019
6	The stable isotope ecology of early (3100?B.P.) hunter-gatherers/farmers from Tula, Tamaulipas, Mexico. Isotopic evidence in bone and teeth	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGIC AL SCIENCE-REPOR TS	2018
7	Dietary differences in individuals buried in a multiethnic neighborhood in Teotihuacan: stable dental isotopes from Teopancatzco	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	ARCHAEOLOGIC AL AND ANTHROPOLOGI CAL SCIENCES	2017
8	Calculation of the influence of the absorption grating on the diffraction efficiency in photovoltaic media in reflection geometry for nonlinear regimes	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Gonzalez-Trujillo, M. A. Zuniga-Segundo, A. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2014
9	A direct method for computation of the absorption grating	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Gonzalez-Trujillo, M. A. Zuniga-Segundo, A. et al.	Optik	2014
10	Beam energy exchange in sillenite crystals (Bi <sub>12</sub> SiO <sub>20</sub> and Bi <sub>12</sub> TiO <sub>20</sub> ), considering the variation of light modulation along sample thickness in a strong non-linear regime	LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Murillo, J. G.	OPTICAL MATERIALS	2008
11	Beam energy exchange dependence on grating period in Bismut Silicate (Bi <sub>12</sub> SiO <sub>20</sub> ) with optical activity and linear birefringence under strong nonlinear regime	LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2007
12	Beam energy exchange dependence on grating period in Bismut Silicate (Bi <sub>12</sub> SiO <sub>20</sub> ) with optical activity and linear birefringence under strong nonlinear regime	LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2007
13	Beam energy exchange dependence on grating period in Bismut Silicate (Bi <sub>12</sub> SiO <sub>20</sub> ) with optical activity and linear birefringence under strong nonlinear regime	LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2007
14	Energy exchange in thick photorefractive crystals of BTO with optical activity at high modulation depth	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Murillo J.G. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2007



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

15	Influence of the spatial non-uniformity of the grating on the beam energy exchange of thick sillenite crystals	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Murillo J.G. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2007
16	Variation of the magnitude and phase of the recorded refractive index along waves propagation in sillenites	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2006
17	Variation of the magnitude and phase of the recorded refractive index along waves propagation in sillenites	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2006
18	Variation of the magnitude and phase of the recorded refractive index along waves propagation in sillenites	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2006
19	Variation of the magnitude and phase of the recorded refractive index along waves propagation in sillenites	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2006
20	Diffraction efficiency of non-uniform gratings in a BiI <sub>2</sub> SiO <sub>20</sub> crystal for a non-linear regime under an external d.c. field	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Murillo J.G.	PHYSICS LETTERS A	2006
21	Influence of the optical activity and linear birefringence on the diffraction efficiency of bismut silicate (BiI <sub>2</sub> SiO <sub>20</sub> ) under strong nonlinear regime	LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Murillo J. et al.	Optics InfoBase Conference Papers	2005
22	Influence of fringe bending on the enhancement of the diffraction efficiency of bismuth silicate gratings recorded under strong modulation and applied electric fields	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	2003
23	Phase shift of the photorefractive grating in two-wave mixing measured in KNbO <sub>3</sub> :Fe crystals at high modulation depth	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE Murillo J.G. Farías J.R.	Conference Proceedings - Lasers and Electro-Optics Society Annual Meeting-LEOS	2003
24	On the optimization of the diffraction efficiency by angular selectivity for BSO under strong modulations and applied electric fields	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS García E.A.	OPTICS COMMUNICATIONS	2002



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

25	Optimization of the diffraction efficiency of Bi <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> under strong modulation and applied electric fields	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS García E.A.	JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS	2000
26	Calculation of beam-coupling gain and fringe bending in the photorefractive material bismuth silicon oxide under electric fields and strong modulations	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS Carrascosa M. et al.	PHYSICAL REVIEW B	1998
27	Effects of absorption on beam coupling gain in photorefractive materials (BSO) under strong modulation with an external applied electric field	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE LUIS FERNANDO MAGAÑA SOLIS	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1998
28	Carbon isotopic composition of Mexican honey	EDITH CIENFUEGOS ALVARADO MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE	JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH	1997
29	Forest-to-pasture conversion influences on soil organic carbon dynamics in a tropical deciduous forest	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE et al.	Oecologia	1994
30	Geologic controls of hydrogen isotope ratios of structural water in serpentinites from San Pedro Limon-Palmar Chico, Tierra Caliente, Mexico	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE MARIA PATRICIA GIRON GARCIA et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1993



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

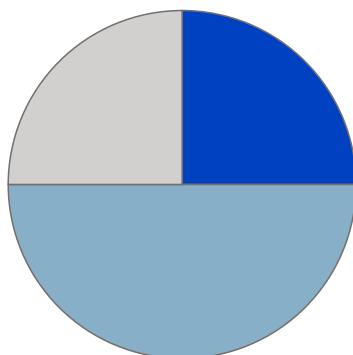


### Reporte individual

## MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



- █ Libros completos: 1 (25.00%)
- █ Caps. de libros : 2 (50.00%)
- █ Otros: 1 (25.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Geographic origins and migration histories of the Teopanczacco population: Evidence from stable oxygen isotopes	PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780813052786
2	Paleodiet reconstruction based on carbon and nitrogen isotopes of teeth from burials in Teopanczacco	MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Capítulo de un Libro	2017	9780813052786
3	Geographic Origins and Migration Histories of the Teopanczacco Population Evidence from Stable Oxygen Isotopes	PEDRO ABELARDO MORALES Y PUENTE MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE EDITH CIENFUEGOS ALVARADO et al.	Article	2017	9780813052786



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE

4	Fernando Alba Andrade. El primer físico de la UNAM	ESBAIDE ADEM CHAHIN JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO JORGE EDUARDO RICKARDS CAMPBELL et al.	Libro Completo	2010	9683697682
---	--	--	-------------------	------	------------



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

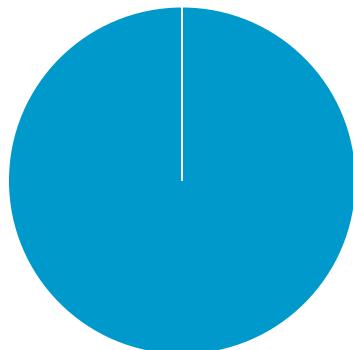
### Reporte individual



**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**

#### DOCENCIA IMPARTIDA

##### Histórico de docencia



■ Maestría: 2 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	AF-TEMAS SELECTOS DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA RECONSTRUCCIÓN DE PALEODIETAS Y PATRONES DE MOVILIDAD MEDIANTE ISOTOPOS ESTABLES	Facultad de Filosofía y Letras	4	2019-1
2	Maestría	TEORÍA DE LA ANTROPOLOGÍA FÍSICA RECONSTRUCCIÓN DE PALEODIETAS Y PATRONES DE MOVILIDAD MEDIANTE ISOTOPOS ESTABLES	Facultad de Filosofía y Letras	4	2017-2



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**

## PATENTES

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

**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**MARIA ISABEL DEL REFUGIO CASAR ALDRETE**

## 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