



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



**MIRNA GUEVARA GARCIA**

## Datos Generales

**Nombre:** MIRNA GUEVARA GARCIA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 27 años

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Energías Renovables  
Desde 01-03-2013 hasta 30-10-2024

---

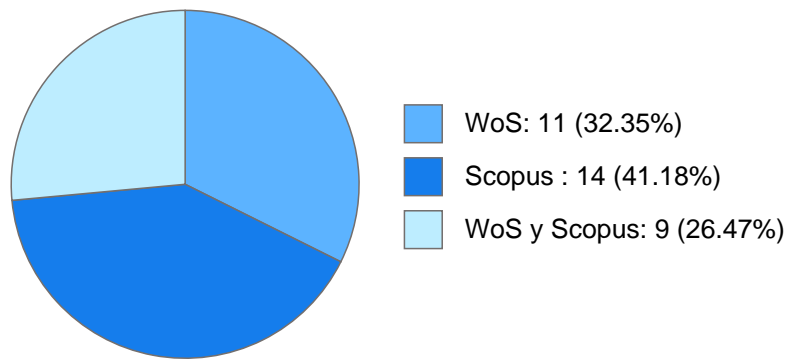
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2012  
PRIDE C - 2024

**MIRNA GUEVARA GARCIA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Soil CO <sub>2</sub> fluxes measured in the Acoculco Geothermal System, Mexico: Baseline emissions from a long-term prospection programme	DANIEL PEREZ ZARATE EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MARIANA PATRICIA JACOME PAZ et al.	GEOCHEMISTRY	2024
2	Corrigendum to ?Soil CO <sub>2</sub> fluxes measured in the Acoculco Geothermal System, Mexico: Baseline emissions from a long-term prospection programme? [Geochem. In Press, Corrected Proof] (Geochemistry (2024) 84(2), (S0009281924000369), (10.1016/j.chemer.2024.126112))	DANIEL PEREZ ZARATE EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MARIANA PATRICIA JACOME PAZ et al.	GEOCHEMISTRY	2024
3	The sustainable cultivation of Mexican nontoxic <i>Jatropha curcas</i> to produce biodiesel and food in marginal rural lands	GUADALUPE PEREZ MORALES JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO MIRNA GUEVARA GARCIA et al.	SUSTAINABILITY	2019
4	Chemical and isotopic signatures of hot springs from east-central Sonora State, Mexico: A new prospection survey of promissory low-to-medium temperature geothermal systems	EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MIRNA GUEVARA GARCIA FRANCISCO ABRAHAM PAZ MORENO et al.	REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS GEOLOGICAS	2018

## MIRNA GUEVARA GARCIA

5	Geochemometric modeling and geothermal experiments of Water/Rock Interaction for the study of alkali-feldspars dissolution	DANIEL PEREZ ZARATE EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MIRNA GUEVARA GARCIA et al.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2015
6	Geochemometric modeling and geothermal experiments of Water/Rock Interaction for the study of alkali-feldspars dissolution	DANIEL PEREZ ZARATE EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MIRNA GUEVARA GARCIA et al.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	2014
7	Fluid geochemistry and soil gas fluxes (CO <sub>2</sub> -CH <sub>4</sub> -H <sub>2</sub> S) at a promissory Hot Dry Rock Geothermal System: The Acoculco caldera, Mexico	LOIC MARIE JEAN CLAUDE JOSE GHISLAIN PEIFFER RUBEN ALEJANDRO BERNARD ROMERO IOURI TARAN et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	2014
8	Tectonic Discrimination of Basic and Ultrabasic Volcanic Rocks through Log-Transformed Ratios of Immobile Trace Elements	MIRNA GUEVARA GARCIA SURENDRA PAL VERMA JAISWAL Agarwal, Salil	INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW	2008
9	Determination of lanthanides in international geochemical reference materials by reversed-phase high-performance liquid chromatography using error propagation theory to estimate total analysis uncertainties	EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ MIRNA GUEVARA GARCIA SURENDRA PAL VERMA JAISWAL	JOURNAL OF CHROMATOGR PHY A	2006
10	Comparison of linear regression models for quantitative geochemical analysis: An example using X-ray fluorescence spectrometry	MIRNA GUEVARA GARCIA SURENDRA PAL VERMA JAISWAL RUFINO LOZANO SANTA CRUZ et al.	GEOSTANDARDS AND GEOANALYTICAL RESEARCH	2005
11	DC_BASE: A database system to manage Nernst distribution coefficients and its application to partial melting modeling	IGNACIO SALVADOR TORRES ALVARADO SURENDRA PAL VERMA JAISWAL MIRNA GUEVARA GARCIA et al.	COMPUTERS & GEOSCIENCES	2003
12	Comparison of the performance of fourteen statistical tests for detection of outlying values in geochemical reference material databases	SURENDRA PAL VERMA JAISWAL MIRNA GUEVARA GARCIA Velasco F.	MATH GEOL	2000
13	Trace and major elements in international geochemical reference samples using X-ray spectrometry [Elementos traza y mayores en muestras internacionales de referencia geoquímica por espectrometría de rayos X]	SURENDRA PAL VERMA JAISWAL MIRNA GUEVARA GARCIA Besch T. et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	1993



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



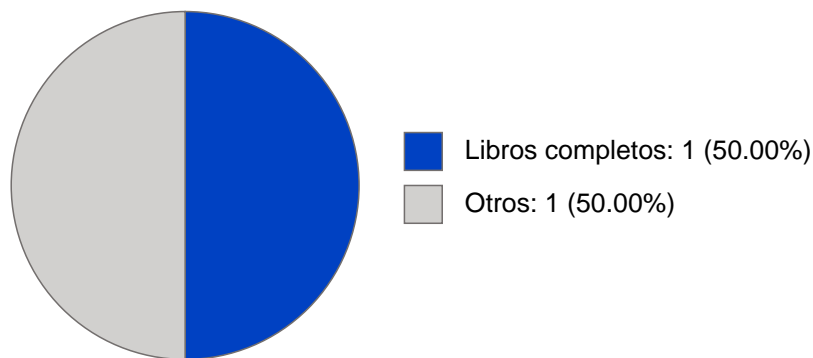
**MIRNA GUEVARA GARCIA**

14	Deep geothermal wells in the Los Azufres (Mexico) caldera: Volcanic basement stratigraphy based on major-element analysis	MIRNA GUEVARA GARCIA Cathelineau M. Izquierdo G. et al.	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	1991
----	---	--	--	------

**MIRNA GUEVARA GARCIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Transición energética y energías alternativas	ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ MIRNA GUEVARA GARCIA EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ	Libro Completo	2015	9786070272691
2	Modelling air pollution in an industrial area using GIS as an assessment tool	MIRNA GUEVARA GARCIA Puliafito E. Puliafito C.	Conferenc e Paper	2001	1853128775



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



**MIRNA GUEVARA GARCIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MIRNA GUEVARA GARCIA**



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



**MIRNA GUEVARA GARCIA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

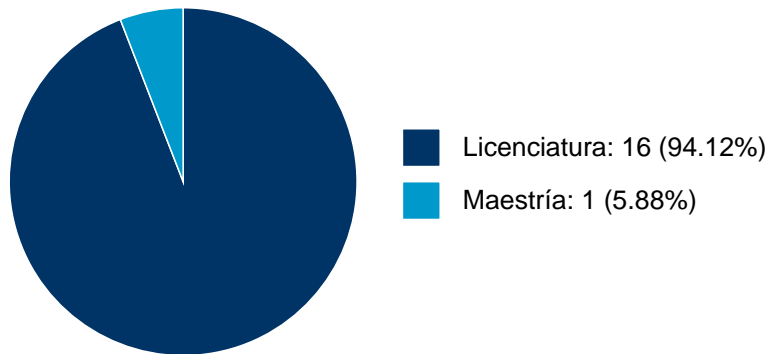
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**MIRNA GUEVARA GARCIA**

## MIRNA GUEVARA GARCIA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOTERMIA	Centro de Investigación en Energía	11	2024-2
2	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Centro de Investigación en Energía	16	2024-1
3	Licenciatura	GEOTERMIA	Centro de Investigación en Energía	23	2023-2
4	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Centro de Investigación en Energía	12	2023-1
5	Licenciatura	GEOTERMIA	Centro de Investigación en Energía	26	2022-2
6	Licenciatura	GEOTERMIA	Centro de Investigación en Energía	26	2021-2
7	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Centro de Investigación en Energía	27	2021-1
8	Licenciatura	GEOTERMIA	Centro de Investigación en Energía	24	2020-2
9	Licenciatura	GEOTERMIA	Centro de Investigación en Energía	27	2019-2
10	Licenciatura	GEOTERMIA II	Centro de Investigación en Energía	4	2019-1
11	Licenciatura	GEOTERMIA	Centro de Investigación en Energía	22	2018-2



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



**MIRNA GUEVARA GARCIA**

12	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION I	Instituto de Energías Renovables	1	2018-2
13	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Centro de Investigación en Energía	28	2018-1
14	Licenciatura	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	Centro de Investigación en Energía	24	2017-1
15	Licenciatura	QUIMICA	Instituto de Energías Renovables	21	2014-1
16	Licenciatura	QUIMICA	Instituto de Energías Renovables	5	2014-1
17	Licenciatura	QUIMICA	Centro de Investigación en Energía	26	2013-1



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



**MIRNA GUEVARA GARCIA**

**PATENTES**

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

**MIRNA GUEVARA GARCIA**

**MIRNA GUEVARA GARCIA**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024