



MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

Datos Generales

Nombre: MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC Definitivo
Instituto de Geografía
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

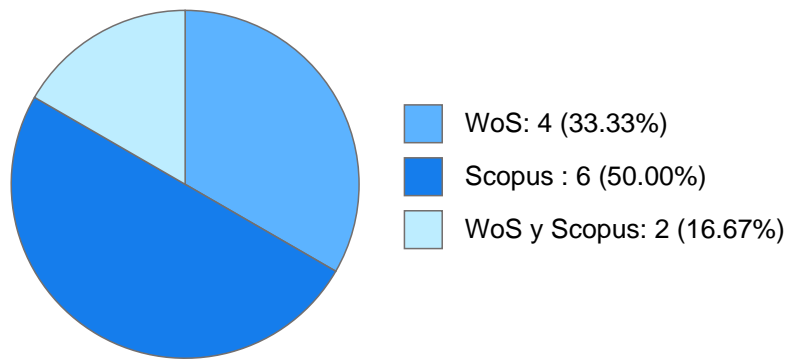
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE A 2016 - VIGENTE
PRIDE B 2014 - 2016
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE B 2012 - 2013
PRIDE Fijo 2012
PRIDE B 2012
PRIDE Fijo 2011 - 2012
PRIDE C - 2011
PRIDE Fijo 2008

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|--|---|------|
| 1 | Multiscale spatial variographic analysis of hydroclimatic data | DAVID ROMERO MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA Orellana R. | THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY | 2021 |
| 2 | Cristobal, the tropical storm in 2020 that left atypical rainfall in the Yucatan Peninsula | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA ENRIQUE AZPRA ROMERO Claudia Tania Lomas Barrie | Entorno Geografico | 2021 |
| 3 | Standardized drought indices for pre-summer drought assessment in tropical areas | DAVID ROMERO MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA Alfaro E. et al. | ATMOSPHERE | 2020 |
| 4 | Análisis comparativo de dos sistemas de clasificación bioclimática aplicados en México | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA MARIA DE JESUS HERMENEGILDA ORDOÑEZ DIAZ Giménez de Azcárate J. | Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México | 2018 |
| 5 | Determination of the soil moisture recession constant from satellite data: a case study of the Yucatan peninsula | DAVID GUILLERMO ROMERO VARGAS EDGAR TORRES IRINEO MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING | 2017 |



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



MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

| | | | | |
|---|---|--|------------------------|------|
| 6 | Monitoring land cover and land use using NOAA-AVHRR data in the Husteca Potosina, Mexico | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA Galindo-Mendoza M.G. et al. | GEOCARTO INTERNATIONAL | 2008 |
| 7 | Spatial delimitation of Mexico's arid zones [Delimitacion espacial de las zonas aridas de Mexico] | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA | Estudios Geograficos | 1992 |

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|--|-------------------|------|-------------------|
| 1 | Respuestas acerca del maíz | LUCRECIA CLEMENTINA YOLOTL GONZALEZ Y TORRES GONZALO CAMACHO DIAZ RAUL VALADEZ AZUA et al. | Libro Completo | 2022 | 9786075397177 |
| 2 | Respuestas Acerca Del Maíz | LUCRECIA CLEMENTINA YOLOTL GONZALEZ Y TORRES GONZALO CAMACHO DIAZ RAUL VALADEZ AZUA et al. | Libro Completo | 2021 | 9786075395074 |
| 3 | Respuestas Acerca Del Maíz | LUCRECIA CLEMENTINA YOLOTL GONZALEZ Y TORRES GONZALO CAMACHO DIAZ RAUL VALADEZ AZUA et al. | Libro Completo | 2021 | 9786075395272 |
| 4 | Atlas de vulnerabilidad urbana ante COVID-19 en las Zonas Metropolitanas de México | LILIA SUSANA PADILLA Y SOTELO GENARO JAVIER DELGADO CAMPOS ALVARO SANCHEZ CRISPIN et al. | Libro Completo | 2020 | 978607304096 9 |

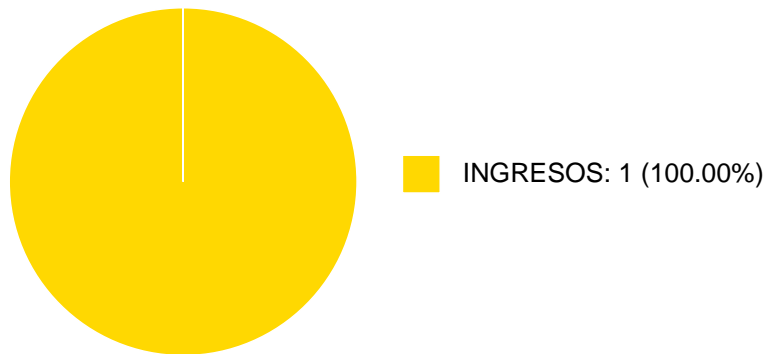
MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

| | | | | | |
|----|---|---|-------------------------|------|---------------|
| 5 | El clima cambiante: | JOSE MANUEL ESPINOZA RODRIGUEZ ELDA LUYANDO LOPEZ MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA et al. | Libro Completo | 2020 | 9786078781157 |
| 6 | El Clima Cambiante: | LETICIA GOMEZ MENDOZA ELDA LUYANDO LOPEZ LUIS CLEMENTE LOPEZ BRAVO et al. | Libro Completo | 2020 | 9786073039734 |
| 7 | Historia natural y cultural de la cuenca del río Magdalena, Ciudad de México, México | ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA VERONICA AGUILAR ZAMORA et al. | Libro Completo | 2018 | 9786073009140 |
| 8 | CONDICIONES CLIMATICAS DE LA SIERRA MADRE DEL SUR | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA | Capítulo de un Libro | 2016 | 9786070279065 |
| 9 | ALGUNAS CONDICIONES DEL CLIMA EN RELACION CON LA AGRICULTURA | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA ROSALIA VIDAL ZEPEDA GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ | Capítulo de un Libro | 2016 | 9786070282768 |
| 10 | CLIMA | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA | Capítulo de un Libro | 2016 | 9786078328727 |
| 11 | EL CLIMA Y LA DEGRADACIÓN DEL SUELO EN UNA ZONA SEMIÁRIDA TROPICAL DE MÉXICO"" | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA | Capítulo de un Libro | 2014 | 9786074225037 |
| 12 | Soil pollution by heavy metals: a diagnostic study in the western zone of Havana City, Cuba | MANUEL BOLLO MANENT JOSE RAMON HERNANDEZ SANTANA MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA et al. | Capítulo de un Libro | 2010 | 9785868132643 |

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

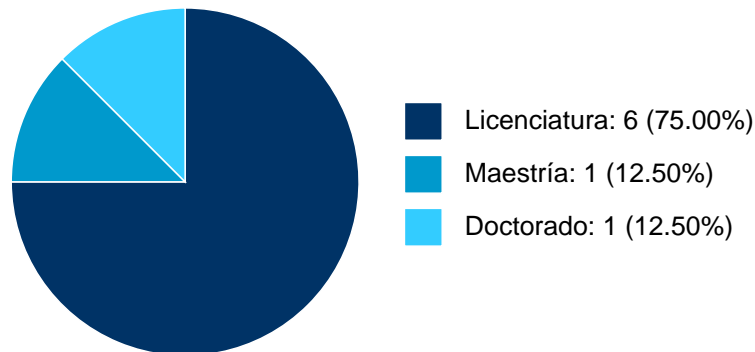


| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|--------------------------------|------------------|--------------|------------|
| 1 | Relación entre variables meteorológicas y la propagación de la enfermedad Covid 19 en la Península de Yucatán y Durango, México. | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA | Ingresos Propios | 01-10-2020 | 31-10-2021 |

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|---|---|------|
| 1 | La pradera de alta montaña en el volcán Iztaccíhuatl, con énfasis en los cambios de su límite superior | Tesis de Licenciatura | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, | Ramírez Espinosa, Ulysses Gerardo, | Instituto de Geografía, | 2021 |
| 2 | Evolución de las sequías en la Península de Yucatán, México | Tesis de Doctorado | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, | Romero, David, | Instituto de Geografía, | 2018 |
| 3 | Estudio de la influencia climática sobre la vegetación en el sur de Tamaulipas, México | Tesis de Licenciatura | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, | Mendoza Gómez, Faustino Edgar, | Instituto de Geografía, | 2014 |
| 4 | Estudio espacio-temporal de riesgos por plaga de maíz en el Estado de Guanajuato, México | Tesis de Maestría | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, | Ramos García, Graciela Elizabeth, | Instituto de Geografía, | 2013 |
| 5 | Caracterización del clima y su relación con la distribución de la vegetación en el suroeste del D.F., México | Tesis de Licenciatura | LUCIA ORALIA ALMEIDA LEÑERO, | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, Dobler Morales, Carlos Enrique, | Facultad de Ciencias, Instituto de Geografía, | 2010 |

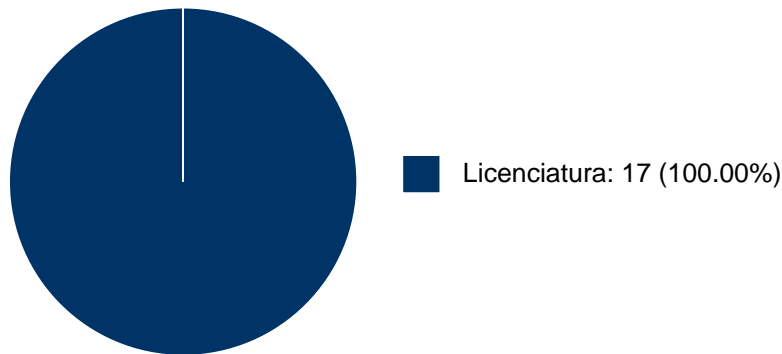
MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|------|
| 6 | Algunas bases de datos climaticos y redes de distribucion de estaciones climatologicas para Mexico | Tesis de Licenciatura | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, | Bautista López, Hugo Manuel, | 2007 |
| 7 | Impacto del crecimiento urbano en las temperaturas de los observatorios meteorologicos del Servicio Meteorologico Nacional | Tesis de Licenciatura | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, | Salinas Orozco, Jorge Alberto, | 2007 |
| 8 | Diagnostico del Parque Nacional Nevado de Toluca con base en unidades de paisaje | Tesis de Licenciatura | MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA, | Aguilar Zamora, Verónica, | 2007 |

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia

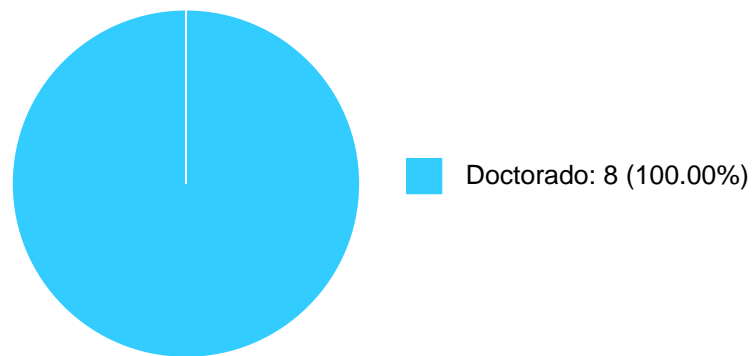


| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------|----------------------|---------|----------|
| 1 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 21 | 2024-2 |
| 2 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 13 | 2023-2 |
| 3 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 9 | 2022-2 |
| 4 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 7 | 2021-2 |
| 5 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 12 | 2020-2 |
| 6 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 19 | 2019-2 |
| 7 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 19 | 2018-2 |
| 8 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 11 | 2017-2 |
| 9 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 6 | 2016-2 |
| 10 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 13 | 2015-2 |
| 11 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 13 | 2014-2 |
| 12 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 19 | 2013-2 |
| 13 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 17 | 2012-2 |
| 14 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 16 | 2011-2 |
| 15 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 20 | 2010-2 |
| 16 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 8 | 2009-2 |
| 17 | Licenciatura | CLIMATOLOGIA | Facultad de Ciencias | 19 | 2008-2 |

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



| # | Entidad | Nivel | Plan de estudios | Año | Semestre |
|---|--------------------------------|-----------|------------------------|------|----------|
| 1 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2016 | 2016-2 |
| 2 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2015 | 2015-2 |
| 3 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2015 | 2016-1 |
| 4 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2014 | 2014-2 |
| 5 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2014 | 2015-1 |
| 6 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2013 | 2013-2 |
| 7 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2013 | 2014-1 |
| 8 | Facultad de Filosofía y Letras | Doctorado | Doctorado en Geografía | 2012 | 2013-1 |



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



MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

PATENTES

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

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA

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 |