



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



**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

## Datos Generales

**Nombre:** GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 25 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Geografía  
Desde 16-02-2024

---

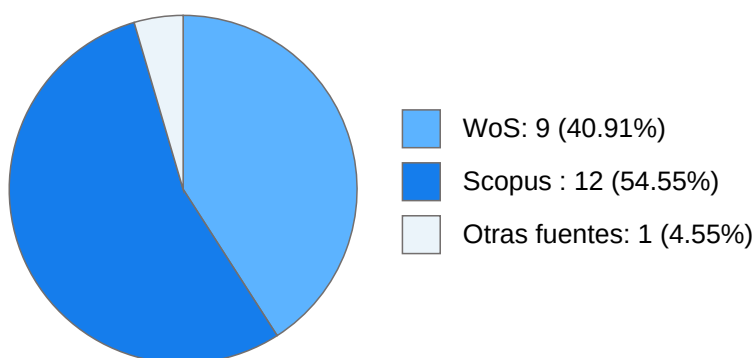
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - VIGENTE  
PRIDE C 2009 - 2024  
PRIDE B - 2009

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                     | Autores                                                                                       | Revista                                         | Año  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| 1 | Analysis of extreme climate indicators and local perception in two communities of the Lacandon Rainforest; | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ Álvarez-Vázquez J.L. Aguilar-Sánchez G. et al.              | Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas          | 2023 |
| 2 | Climate policy, winter season and impact on agriculture in the Lerma River Basin of the Mexican plateau    | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ Longar Blanco M.P. Altamirano Santiago M. et al.            | Journal of Environmental Management and Tourism | 2020 |
| 3 | MAIZE (Zea mays L.) YIELDS UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS IN THE REGION OF LA ANTIGUA, VERACRUZ, MEXICO    | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA JUAN CARLOS GOMEZ ROJAS et al. | Agrociencia                                     | 2018 |
| 4 | Recategorization of Nevado de Toluca, Mexico Scenic elements and tourism                                   | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ ALEJANDRA TOSCANA APARICIO Alma Villasenor Franco           | TEORIA Y PRAXIS                                 | 2018 |
| 5 | Crop reconversion as a result of the presence of huanglongbing in Colima, Mexico                           | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ Raciél Hernández-Hernandez                                  | REVISTA GEOGRAFICA DE AMERICA CENTRAL           | 2018 |

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

|    |                                                                                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                                         |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 6  | Maize (zea mays l.) yields under climate change scenarios in the region of la Antigua, Veracruz, Mexico                                               | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA JUAN CARLOS GOMEZ ROJAS et al.    | Agrociencia                                                                                             | 2018 |
| 7  | Diversity of Mexican diets and agricultural systems and their impact on the land requirements for food                                                | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ Ibarrola-Rivas, M.J.                                           | LAND USE POLICY                                                                                         | 2017 |
| 8  | Spatial injustice in Guerrero, Mexico: study of the roadways network in relation to meteorological phenomena Ingrid and Manuel                        | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ Villaseñor-Franco, Alma Toscana-Aparicio, Alejandra            | Journal of Latin American geography                                                                     | 2017 |
| 9  | Spatial validation of climatological data and homogeneity tests: The case of Veracruz, Mexico                                                         | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ Alberto Guajardo-Panes, Rafael Sanchez-Cohen, Ignacio et al.   | TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA                                                                          | 2017 |
| 10 | Is the available cropland and water enough for food demand? A global perspective of the Land-Water-Food nexus                                         | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ M. J. Ibarrola-Rivas S. Nonhebel                               | ADVANCES IN WATER RESOURCES                                                                             | 2017 |
| 11 | Susceptibility to gravitational processes due to land cover change in the Río Chiquito-Barranca del Muerto subbasin (Pico De Orizaba Volcano, México) | ROCIO MARISOL ALANIS ANAYA GABRIEL LEGORRETA PAULIN GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ et al.     | Journal Of Mountain Science                                                                             | 2017 |
| 12 | Monitoring land cover and land use using NOAA-AVHRR data in the Huasteca Potosina, Mexico                                                             | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ MARIA ENGRACIA HERNANDEZ CERDA Galindo-Mendoza M.G. et al.     | GEOCARTO INTERNATIONAL                                                                                  | 2008 |
| 13 | Potential regionalization for amaranth, sorghum and sunflower in Guanajuato, Mexico                                                                   | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ Soria-Ruiz J.                                                  | JOURNAL OF MAPS                                                                                         | 2006 |
| 14 | Agroclimatic aptitude in the Mesa Central of Guanajuato, Mexico [Aptitud agroclimática en la Mesa Central de Guanajuato, México]                      | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ TERESA DE JESUS REYNA TRUJILLO Ruíz J.S. et al.                | Investigaciones Geográficas : Boletín - Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México | 2004 |
| 15 | Analysis of NOAA-AVHRR-NDVI images for crops monitoring                                                                                               | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ TERESA DE JESUS REYNA TRUJILLO GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING                                                                 | 2004 |

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



| # | Título                                                                             | Autores                                                                                                      | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Geografía de México                                                                | ADRIAN GUILLERMO<br>AGUILAR MARTINEZ<br>IRASEMA ALCANTARA<br>AYALA STEPHANE ROBERT<br>ANDRE COUTURIER et al. | Libro<br>Completo | 2023 | 9786073085182 |
| 2 | Geografía de México                                                                | ADRIAN GUILLERMO<br>AGUILAR MARTINEZ<br>IRASEMA ALCANTARA<br>AYALA STEPHANE ROBERT<br>ANDRE COUTURIER et al. | Libro<br>Completo | 2023 | 9786073085199 |
| 3 | Geografía de México                                                                | ADRIAN GUILLERMO<br>AGUILAR MARTINEZ<br>IRASEMA ALCANTARA<br>AYALA STEPHANE ROBERT<br>ANDRE COUTURIER et al. | Libro<br>Completo | 2023 | 9786073085205 |
| 4 | Atlas de vulnerabilidad urbana ante COVID-19 en las Zonas Metropolitanas de México | LILIA SUSANA PADILLA Y<br>SOTELO GENARO JAVIER<br>DELGADO CAMPOS<br>ALVARO SANCHEZ<br>CRISPIN et al.         | Libro<br>Completo | 2020 | 9786073040969 |

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

|    |                                                                                                   |                                                                                                                   |                         |      |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------------|
| 5  | ALGUNAS CONDICIONES DEL CLIMA EN RELACION CON LA AGRICULTURA                                      | MARIA ENGRACIA<br>HERNANDEZ CERDA<br>ROSALIA VIDAL ZEPEDA<br>GUADALUPE REBECA<br>GRANADOS RAMIREZ                 | Capítulo<br>de un Libro | 2016 | 9786070282768 |
| 6  | EFFECTOS DEL NINO/OSCILACION DEL SUR (ENSOS) EN LA AGRICULTURA EN MEXICO: PATRONES Y METODOLOGIAS | GUADALUPE REBECA<br>GRANADOS RAMIREZ                                                                              | Capítulo<br>de un Libro | 2016 | 9786078170524 |
| 7  | Atlas de Geografía del Mundo. Primaria                                                            | ARMANDO GARCIA DE<br>LEON LOZA ARMANDO<br>PERALTA HIGUERA ANA<br>PATRICIA MENDEZ<br>LINARES et al.                | Libro<br>Completo       | 2013 | 9786075143323 |
| 8  | Meso-scale climate change in the central mountain region of veracruz state, mexico                | VICTOR LUIS BARRADAS<br>MIRANDA CARLOS<br>RENATO RAMOS<br>PALACIOS GUADALUPE<br>REBECA GRANADOS<br>RAMIREZ et al. | Capítulo<br>de un Libro | 2011 | 9780511778384 |
| 9  | Elementos para entender el cambio climático y sus impactos                                        | GUADALUPE REBECA<br>GRANADOS RAMIREZ                                                                              | Libro<br>Completo       | 2011 | 9786074014662 |
| 10 | Guayaba innovaciones tecnológicas en Zacatecas                                                    | GUADALUPE REBECA<br>GRANADOS RAMIREZ                                                                              | Libro<br>Completo       | 2010 | 9786070213786 |
| 11 | Dinámica atmosférica y climatología de la Comarca Lagunera                                        | GUADALUPE REBECA<br>GRANADOS RAMIREZ                                                                              | Capítulo<br>de un Libro | 2010 | 9786070212505 |



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



**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

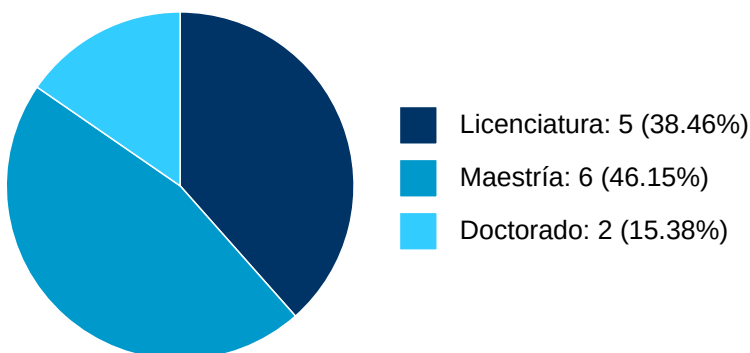
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                                                    | Tipo de Tesis      | Sinodales                          | Autores                                                         | Entidad                                                 | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|
| 1 | Aptitud agroclimática, cambio climático y vulnerabilidad socioambiental de los productores de aguacate en Puebla                                                        | Tesis de Maestría  | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Pérez Sosa, Eduardo,                                            | Instituto de Geografía,                                 | 2020 |
| 2 | Definición espacio temporal de unidades regionales de producción citrícola para el manejo del huanglongbing y diaphorina citro kuwayama (Hemiptera: Liviidae) en Colima | Tesis de Doctorado | RAUL AGUIRRE GOMEZ,                | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, Hernández Hernández, Raciél, | Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía, | 2019 |
| 3 | Efectos de la variabilidad climática en el cultivo del maíz (Zea mays) en el distrito de desarrollo rural, Pánuco, Veracruz                                             | Tesis de Maestría  | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Sarabia Rodríguez, Asael Alejandro,                             | Instituto de Geografía,                                 | 2018 |
| 4 | Efecto del cambio y variabilidad climática en las poblaciones de Oyamel en el sistema volcánico transversal                                                             | Tesis de Maestría  | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Araiza Olivares, Gabriel Alexis,                                | Instituto de Geografía,                                 | 2017 |

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                                    |                                                                          |                                                                                                   |      |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5 | Delimitación de zonas vulnerables para el cultivo de maíz y frijol de temporal bajo escenarios de cambio climático mediante la cuantificación de riesgo hidrológico en el Estado de Veracruz                                                                    | Tesis de Maestría     | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Guajardo Panes, Rafael Alberto,                                          | Instituto de Geografía,                                                                           | 2015 |
| 6 | Determinación de áreas de riesgo agroclimático para el desarrollo de diaphorina citri en la zona citrícola de Nuevo León                                                                                                                                        | Tesis de Maestría     | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Barba Medina, Helga Cecilia Penélope,                                    | Instituto de Geografía,                                                                           | 2014 |
| 7 | Sistema de información geográfica sobre riesgos agrícolas en Agroasemex S. A. ? INEGI únicamente el riesgo de sequía con sus componentes de amenaza y vulnerabilidad : Maíz, Frijol, Sorgo y Cebada, bajo la modalidad de temporal durante el ciclo primavera ? | Tesis de Licenciatura | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | García Celis, Efraín,                                                    | Instituto de Geografía,                                                                           | 2012 |
| 8 | Planeación participativa del uso y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del Municipio de Alamos, Sonora, México                                                                                                                                | Tesis de Doctorado    | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | MARIA DEL CARMEN JUAREZ GUTIERREZ, LILIA SUSANA PADILLA Y SOTELO, et al. | Facultad de Estudios Superiores "Aragón", Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía, | 2012 |
| 9 | Escenarios de cambio climático a nivel municipal para la República Mexicana para el año 2030                                                                                                                                                                    | Tesis de Licenciatura | LETICIA GOMEZ MENDOZA,             | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, LAURA ELENA MADEREY RASCON, et al.    | Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,                                           | 2012 |



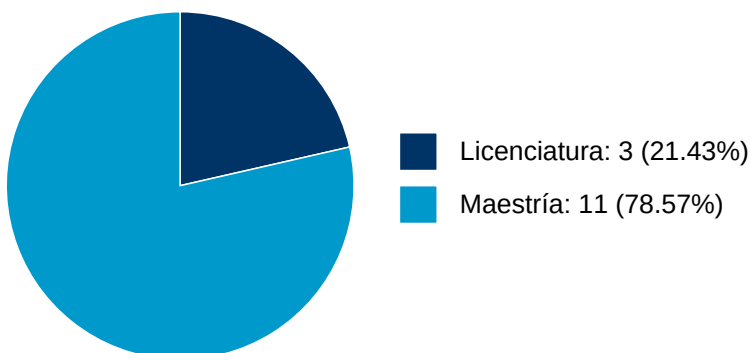
**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

|    |                                                                                                                                                                                  |                       |                                    |                                                        |                                                                     |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|
| 10 | Trazabilidad agroalimentaria: papaya (carica papaya), en el distrito de desarrollo rural 007, Veracruz, Veracruz                                                                 | Tesis de Licenciatura | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Salceda López, Rafael,                                 | Instituto de Geografía,                                             | 2012 |
| 11 | Regionalización de las zonas óptimas para el cultivo de durazno (Prunus persica (L.) Batsch) mediante el cálculo de horas-frío en el Estado de México por el método Da Mota      | Tesis de Licenciatura | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | MARIA SOCORRO OROZCO ALMANZA, Hernández Millán, Stacy, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geografía, | 2011 |
| 12 | Efectos del cambio y variabilidad climática del maíz (Zea mays) en la región centro Occidente de México, estudio de caso; Distrito de Desarrollo Rural, Toluca, Estado de México | Tesis de Licenciatura | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Sarabia Rodríguez, Asael Alejandro,                    | Instituto de Geografía,                                             | 2011 |
| 13 | Cadena agroalimentaria : nopal tunero (Opuntia amyclaea), variedad Alfajayucan, en el Distrito de Desarrollo Rural 074, Zumpango, Estado de México                               | Tesis de Maestría     | GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ, | Moreno de Gante, Alfonso,                              | Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Geografía,             | 2009 |

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                                                   | Entidad                        | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------|
| 1  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - CLIMATOLOGÍA APLICADA        | Facultad de Filosofía y Letras | 2       | 2022-1   |
| 2  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I - CLIMATOLOGÍA APLICADA         | Facultad de Filosofía y Letras | 1       | 2021-2   |
| 3  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - CLIMATOLOGÍA APLICADA        | Facultad de Filosofía y Letras | 2       | 2021-1   |
| 4  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I - CLIMATOLOGÍA APLICADA         | Facultad de Filosofía y Letras | 3       | 2020-2   |
| 5  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II - CLIMATOLOGÍA APLICADA        | Facultad de Filosofía y Letras | 1       | 2020-1   |
| 6  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I - CLIMATOLOGÍA APLICADA         | Facultad de Filosofía y Letras | 1       | 2019-2   |
| 7  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACION II - CLIMATOLOGIA APLICADA-396354 | Facultad de Filosofía y Letras | 5       | 2017-1   |
| 8  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACION I - CLIMATOLOGIA APLICADA         | Facultad de Filosofía y Letras | 4       | 2016-2   |
| 9  | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACION II - CLIMATOLOGIA APLICADA        | Facultad de Filosofía y Letras | 5       | 2016-1   |
| 10 | Maestría         | CLIMATOLOGIA APLICADA II                                     | Facultad de Filosofía y Letras | 1       | 2015-2   |
| 11 | Maestría         | SEMINARIO DE INVESTIGACION I - CLIMATOLOGIA APLICADA         | Facultad de Filosofía y Letras | 3       | 2015-2   |



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



**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

|    |              |                              |                                |    |        |
|----|--------------|------------------------------|--------------------------------|----|--------|
| 12 | Licenciatura | LAB DE METEOROLOGIA 2        | Facultad de Filosofía y Letras | 11 | 2011-2 |
| 13 | Licenciatura | MET APLIC A LA GEOG Y PRAC 2 | Facultad de Filosofía y Letras | 52 | 2009-2 |
| 14 | Licenciatura | MET APLIC A LA GEOG Y PRAC 1 | Facultad de Filosofía y Letras | 52 | 2009-1 |



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



**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**PATENTES**

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

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**GUADALUPE REBECA GRANADOS RAMIREZ**

**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 |