



JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

Datos Generales

Nombre: JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM
Desde 16-10-2015

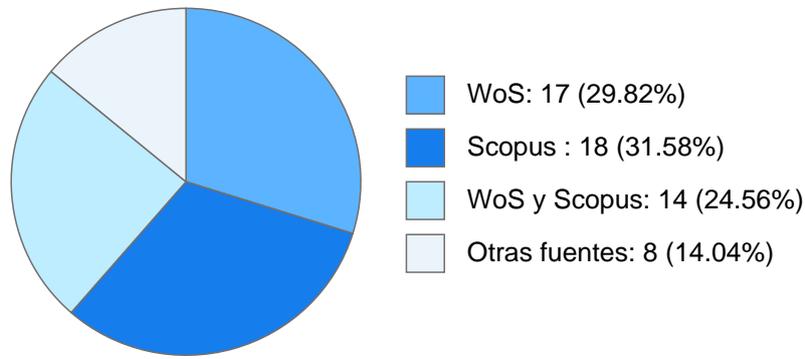
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2012 - VIGENTE
SNI I - 2011
PRIDE C 2016 - 2024
PRIDE D - 2016

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|
| 1 | ADULT TAPEWORM (PLATYHELMINTHES: CESTODA) PARASITES OF NORTH AMERICAN HERPETOFAUNA: CHECKLIST OF SPECIES AND IDENTIFICATION KEY TO FAMILIES AND GENERA | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS de Luna M. Barton D.P. et al. | JOURNAL OF PARASITOLOGY | 2023 |
| 2 | A new record of a winged stick insect (Phasmatodea) from Mexico, with a checklist and key to the species of the family Pseudophasmatidae from continental North America | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS de Luna M. Cuéllar-Rodríguez G. et al. | Journal of Orthoptera Research | 2023 |
| 3 | Common good and community-based sustainability for Mexico. Contributions from the public university and the Catholic Church | NANCY MERARY JIMENEZ MARTINEZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | CUADERNOS DE FILOSOFIA LATINOAMERICANA | 2022 |
| 4 | The unruly complexity of conservation arrangements with Mexican rural communities: Who really funds the game? | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS LUIS ENRIQUE GARCIA BARRIOS Ivett Pena-Azcona et al. | JOURNAL OF RURAL STUDIES | 2021 |

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 5 | Landscape Features Associated with Damage to Maize (<i>Zea mays</i>) Fields in Central Mexico: A Comparison of Wind and Wildlife Damage | Xavier Lopez Medellin JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Victor Hugo Flores-Armillas et al. | AGRICULTURE-B ASEL | 2020 |
| 6 | The Zero Waste University Program in Mexico: A Model for Grassroots Innovations in Sustainability | NANCY MERARY JIMENEZ MARTINEZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | SUSTAINABILITY | 2020 |
| 7 | Mushrooming Communities: A Field Guide to Mycology in the Community Forests of Portugal | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Serra, Rita Rodrigues, Eugenia | SUSTAINABILITY | 2017 |
| 8 | Local Perspectives on Conflicts with Wildlife and Their Management in the Sierra Gorda Biosphere Reserve, Mexico | INES ARROYO QUIROZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS JORGE ARTURO ARGUETA VILLAMAR et al. | JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY | 2017 |
| 9 | Education for Sustainability in the Context of Community Forestry | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Serra, Rita Ferreira, Patricia et al. | World Sustainability Series | 2016 |
| 10 | Evaluation of a domestic treatment system to reuse wastewater | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Garzon Zuniga, Marco Antonio Gonzalez Zurita, Jazmin | REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL | 2016 |
| 11 | When death approaches: Reverting or exploiting emergent inequity in a complex land-use table-board game | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS García-Barríos L. Cruz-Morales J. et al. | ECOLOGY AND SOCIETY | 2015 |
| 12 | El origen de la reserva ecológica de la UNAM en CU: historia de un conflicto patrimonial y ambiental | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Cultura Y Representacion es Sociales | 2014 |
| 13 | Food sovereignty: An alternative paradigm for poverty reduction and biodiversity conservation in Latin America | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Chappell M.J. Wittman H. et al. | F1000 Research | 2013 |
| 14 | La disputa por el territorio y su ordenamiento en Cuernavaca (segunda parte) | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Cultura Y Representacion es Sociales | 2013 |
| 15 | La disputa por el territorio y su ordenamiento en Cuernavaca (primera parte) | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Cultura Y Representacion es Sociales | 2012 |
| 16 | Migración rural y huertos familiares en una población indígena del centro de México | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Botanical Sciences | 2012 |
| 17 | Identifying suitable sanitary landfill locations in the state of Morelos, Mexico, using a Geographic Information System | LUIS ERNESTO MARIN STILLMAN JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU JOSE RAUL GARCIA BARRIOS et al. | PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH | 2012 |

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------|
| 18 | Human migration and home gardens in an indigenous community in central Mexico | Margarita Cano Ramirez ALEJANDRO CASAS FERNANDEZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS et al. | Botanical Sciences | 2012 |
| 19 | Social dilemmas and individual/group coordination strategies in a complex rural land-use game | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | International Journal Of The Commons | 2011 |
| 20 | Selección de hábitat por el venado cola blanca <i>Odocoileus virginianus mexicanus</i> (Gmelin, 1788) y su densidad poblacional en dos localidades de la región centro del Corredor Biológico Chichinautzin, Morelos | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA | Therya | 2011 |
| 21 | Scale-dependent effects of management on the richness and composition of corticolous macrolichens in pine-oak forest of Sierra de Juárez, Oaxaca, Mexico. | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Bibliotheca Lichenologica | 2011 |
| 22 | La locura ecocida: ecosofía psicoanalítica (variaciones desde el intrincamiento sobre un tema de Luis Tamayo) | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Carta Psicoanalítica | 2010 |
| 23 | Manejo de Ecosistemas e Investigación a Largo Plazo | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Ciencia Y Desarrollo | 2008 |
| 24 | Demographic and genetic models in conservation biology: Applications and perspectives for tropical rain forest tree species | MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES JOSE RAUL GARCIA BARRIOS MIGUEL MARTINEZ RAMOS et al. | ANNU REV ECOL SYST | 1996 |
| 25 | The social analysis of ecological change: From systems to intersecting processes | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Taylor P. | SOC SCI INFORM | 1995 |
| 26 | Models of patch dynamics in tropical forests | MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | TRENDS IN ECOLOGY & EVOLUTION | 1993 |
| 27 | Seed and forest dynamics: a theoretical framework and an example from the neotropics | MARIA ELENA ALVAREZ BUYLLA ROCES JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | AMERICAN NATURALIST | 1991 |

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Problemas del agua en México | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR JUANA AMALIA SALGADO LOPEZ | Libro Completo | 2023 | 9786071678652 |
| 2 | Problemas del agua en México | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS VALERIA FRANCISCA EUGENIA LEOPOLDINA DE MARIA DE GUADALUPE SOUZA SALDIVAR JUANA AMALIA SALGADO LOPEZ | Libro Completo | 2023 | 9786071678799 |
| 3 | Problemas del agua en México | MERCEDES ANDRADE VELAZQUEZ ELOISA DOMINGUEZ MARIANI JOSE RAUL GARCIA BARRIOS et al. | Libro Completo | 2022 | 9786071677761 |

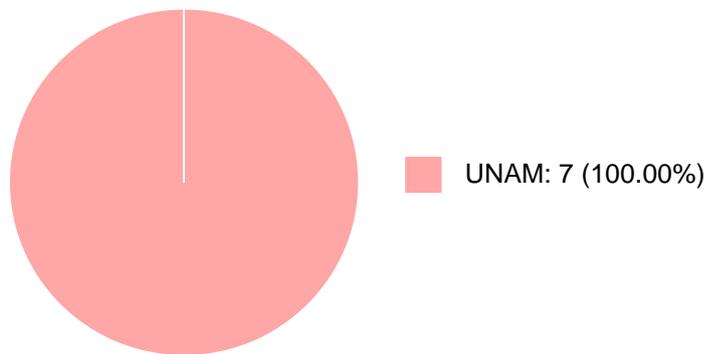
JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------------|
| 4 | Feminismo socioambiental | MARGARITA VELAZQUEZ GUTIERREZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS ERICKA JANNINE FOSADO CENTENO et al. | Libro Completo | 2020 | 9786073034722 |
| 5 | Feminismo socioambiental | MARGARITA VELAZQUEZ GUTIERREZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS ERICKA JANNINE FOSADO CENTENO et al. | Libro Completo | 2020 | 9786073034739 |
| 6 | Democracy and development for Mexico | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Mayer-Foulkes D.A. | Capítulo de un Libro | 2013 | 9780203551264 |
| 7 | Democracy and Development for Mexico | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2013 | 9780415823531 |
| 8 | La restauración ecológica en la práctica | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Proceedin gs Paper | 2011 | 9789587197419 |
| 9 | Instituciones y desarrollo: ensayos sobre la complejidad del campo mexicano | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Libro Completo | 2008 | 9786072000315 |
| 10 | Agricultura y estrategias de formación de ingreso campesinas en comunidades indígenas forestales oaxaqueñas | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |
| 11 | Decisiones de producción en familias campesinas bajo marcos normativos en conflicto | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |
| 12 | El desarrollo sustentable: el caos que emergió del orden cooperativo | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |
| 13 | Construcción y uso de modelos dinámicos sencillos para evaluar estrategias de manejo productivo de recursos bióticos | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9788461256419 |
| 14 | El proyecto de evaluación de sustentabilidad MESMI | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9788461256419 |
| 15 | La sociedad controlable, el bienestar y la sustentabilidad | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9788461256419 |
| 16 | Maíz en México: una política pública de dependencia y vulnerabilidad hacia una soberanía alimentaria con la sociedad | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9789706792471 |
| 17 | La cooperación estratégica: una introducción al debate | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | ANDAMIOS: Modelos de cooperación sustantiva para enfrentar las crisis del siglo XXI | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2013 | 31-12-2019 |
| 2 | Basura o manejo integral de residuos sólidos universitarios. | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2016 | 30-06-2020 |
| 3 | La justicia hídrico-ambiental en América Latina desde la experiencia de 20 años del Tribunal Latinoamericano del Agua. | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-04-2016 | 31-12-2020 |
| 4 | Disposiciones, recursos, ritmos y obstáculos de la sustentabilidad universitaria en el Campus Morelos de la UNAM. | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2018 | 31-12-2021 |
| 5 | Conocimiento y gestión en cuencas del ciclo socionatural del agua para el bien común y la justicia socioambiental. | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-07-2018 | 31-12-2023 |
| 6 | Proyecto de investigación-acción Manejo Integral de Residuos Sólidos Universitarios con enfoque Basura Cero MIRSU-B0. | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-02-2015 | 01-07-2024 |



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



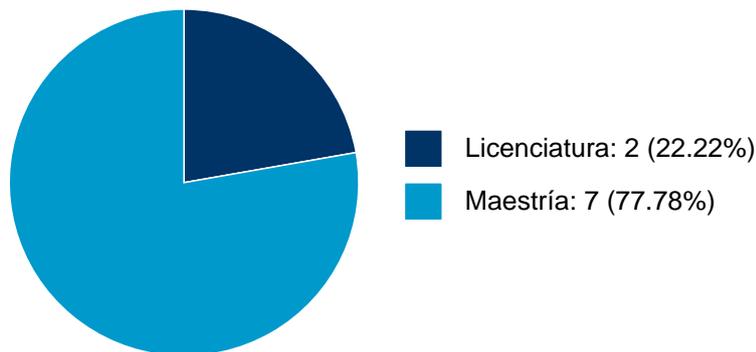
JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|
| 7 | Estrategia transdisciplinaria de investigación y resolución en la problemática nacional de los residuos sólidos urbanos, aplicada en seis ciudades mexicanas. | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2024 | 01-11-2024 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Interacción entre los derechos de propiedad y usufructo, las reglas de uso, acceso y control de los recursos naturales con el cambio en cobertura | Tesis de Maestría | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | JOSE LUIS PALACIO PRIETO, Ramírez Santiago, Gustavo, | Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, Instituto de Geografía, | 2020 |
| 2 | Los organismos operadores de agua en el estado de Morelos : sostenibilidad, desarrollo institucional, orden y cultura | Tesis de Licenciatura | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | Delgado Olguín, Moisés, | Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, | 2019 |
| 3 | Distribución funcional del ingreso, crecimiento económico y financiarización en EUA, 1970-2010 : una aproximación marxista - poskeynesiana desde la dinámica de sistemas | Tesis de Licenciatura | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | Martínez Hernández, Alberto Gabino, | Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, | 2018 |

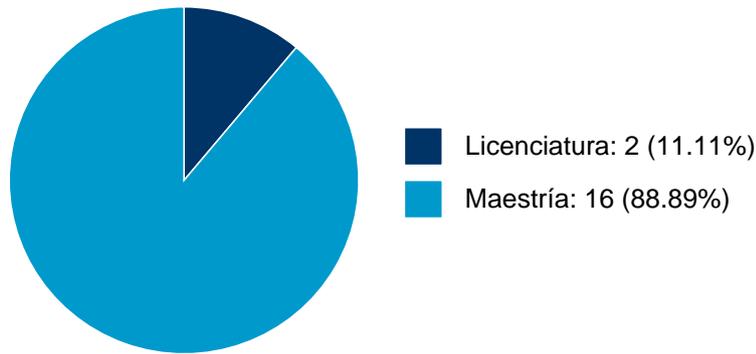
JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|
| 4 | Desarrollo del plan de aprovechamiento comunitario de residuos sólidos orgánicos urbanos para la producción de composta en San Antón y Subida a Chalma, municipio de Cuernavaca | Tesis de Maestría | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | Talancón Sánchez, Elisa del Rosario, | Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, | 2013 |
| 5 | La restauración ecológica y su circunstancia política y económica global : un ensayo crítico | Tesis de Maestría | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | Vega Marrot, Jorge Enrique, | Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, | 2013 |
| 6 | El paisaje histórico como referencia para la restauración ecológica de Cuentepec, una comunidad nahua de Morelos | Tesis de Maestría | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | Alavéz Vargas, Mayrén, | Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, | 2010 |
| 7 | UMAs extensivas de venado colablanca como instrumento económico de restauración ecológica en el noroeste de Morelos | Tesis de Maestría | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | Argüelles González Ángulo, Luz María, | Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM, | 2008 |
| 8 | Propuesta para la restauración del ecosistema de un río de montaña : Tembembe, Morelos | Tesis de Maestría | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, | LUIS ZAMBRANO GONZALEZ, Sanchez Romero, Rosa, | | 2007 |
| 9 | Modelos de manejo cooperativo de parcelas de alfalfa atacadas por Sphenarium purpurascens con fines de restauración del suelo | Tesis de Maestría | ZENON CANO SANTANA, | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS, Díaz Bedoya, Diana Lucia, | | 2006 |

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|---------|----------|
| 1 | Maestría | RA: SOCIEDAD, ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL | Facultad de Ciencias | 0 | 2022-2 |
| 2 | Maestría | RA: SOCIEDAD, ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL | Facultad de Ciencias | 5 | 2021-2 |
| 3 | Maestría | RA: SOCIEDAD, ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL | Facultad de Ciencias | 3 | 2020-2 |
| 4 | Maestría | RA: SOCIEDAD, ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL | Facultad de Ciencias | 5 | 2019-2 |
| 5 | Licenciatura | TEMAS SELEC. TECNOL.ENERG.RENOVABL. | Centro de Investigación en Energía | 1 | 2018-2 |
| 6 | Licenciatura | MICROECONOMIA Y MACROECONOMIA | Centro de Investigación en Energía | 1 | 2018-2 |
| 7 | Maestría | RA: SOCIEDAD, ECONOMÍA Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL | Facultad de Ciencias | 5 | 2018-2 |
| 8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III | Facultad de Ciencias | 1 | 2016-1 |
| 9 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 2 | 2016-1 |
| 10 | Maestría | TEMAS SELECTOS | Facultad de Ciencias | 1 | 2015-1 |
| 11 | Maestría | SOCIEDAD, ECONOMIA Y LEGISLACION AMBIENTAL | Facultad de Ciencias | 6 | 2013-1 |
| 12 | Maestría | SOCIEDAD, ECONOMIA Y LEGISLACION AMBIENTAL | Facultad de Ciencias | 8 | 2011-2 |
| 13 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Facultad de Ciencias | 7 | 2008-2 |
| 14 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Instituto de Biología | 3 | 2008-2 |



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



JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | | |
|----|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 15 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Instituto de Ecología | 1 | 2008-2 |
| 16 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Instituto de Geología | 2 | 2008-2 |
| 17 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán | 2 | 2008-2 |
| 18 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 1 | 2008-2 |



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



JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

PATENTES

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

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

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 |