



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

Datos Generales

Nombre: JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

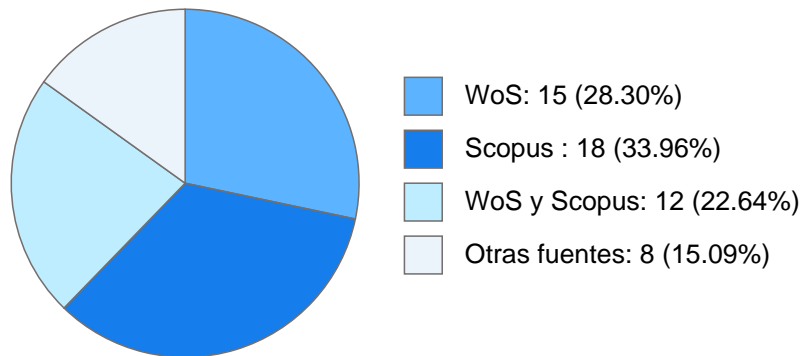
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias de la UNAM
Desde 16-10-2015

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2012 - 2023
SNI I - 2011
PRIDE C 2016 - 2022
PRIDE D - 2016

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 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



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 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

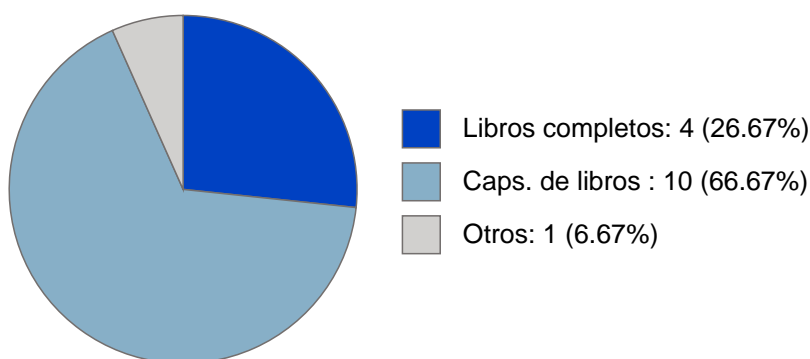


JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | |
|----|--|---|--------------------------------------|------|
| 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 |
| 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 |

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|--|---|-------------------------|------|---------------|
| 1 | Problemas del agua en México | MERCEDES ANDRADE VELAZQUEZ ELOISA DOMINGUEZ MARIANI JOSE RAUL GARCIA BARRIOS et al. | Libro Completo | 2022 | 9786071677761 |
| 2 | Feminismo socioambiental | MARGARITA VELAZQUEZ GUTIERREZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS ERICKA JANNINE FOSADO CENTENO et al. | Libro Completo | 2020 | 9786073034722 |
| 3 | Feminismo socioambiental | MARGARITA VELAZQUEZ GUTIERREZ JOSE RAUL GARCIA BARRIOS ERICKA JANNINE FOSADO CENTENO et al. | Libro Completo | 2020 | 9786073034739 |
| 4 | Democracy and development for Mexico | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS Mayer-Foulkes D.A. | Capítulo de un Libro | 2013 | 9780203551264 |
| 5 | Democracy and Development for Mexico | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2013 | 9780415823531 |
| 6 | La restauración ecológica en la práctica | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Proceedin gs Paper | 2011 | 9789587197419 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

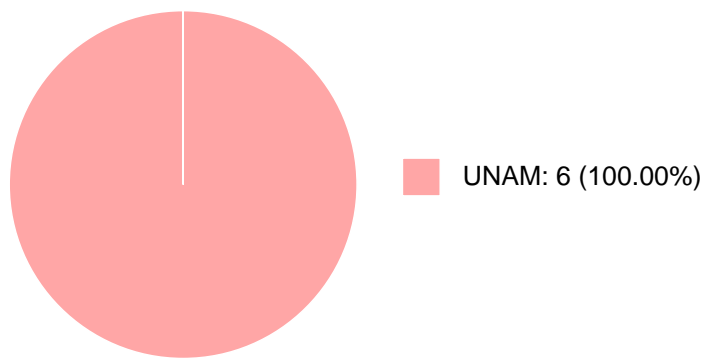


JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | | |
|----|--|--------------------------|----------------------|------|---------------|
| 7 | Instituciones y desarrollo: ensayos sobre la complejidad del campo mexicano | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Libro Completo | 2008 | 9786072000315 |
| 8 | Agricultura y estrategias de formación de ingreso campesinas en comunidades indígenas forestales oaxaqueñas | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |
| 9 | Decisiones de producción en familias campesinas bajo marcos normativos en conflicto | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |
| 10 | El desarrollo sustentable: el caos que emergió del orden cooperativo | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |
| 11 | 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 |
| 12 | El proyecto de evaluación de sustentabilidad MESMI | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9788461256419 |
| 13 | La sociedad controlable, el bienestar y la sustentabilidad | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9788461256419 |
| 14 | 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 |
| 15 | La cooperación estratégica: una introducción al debate | JOSE RAUL GARCIA BARRIOS | Capítulo de un Libro | 2008 | 9786078000315 |

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

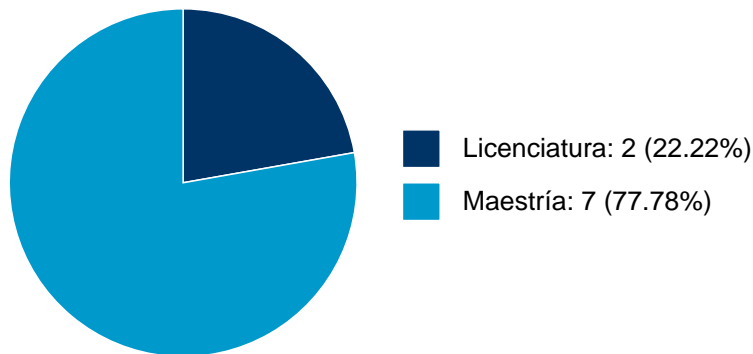
Histórico de participación en proyectos



| # | 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 | 21-12-2024 |

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 Olgún, 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 |

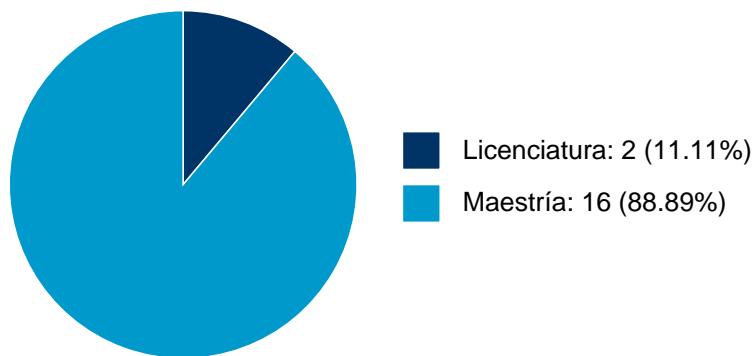


JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

| | | | | | | |
|---|---|-------------------|---------------------------|---|--|------|
| 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 |

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 | Instituto de Biología | 3 | 2008-2 |
| 14 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Instituto de Ecología | 1 | 2008-2 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

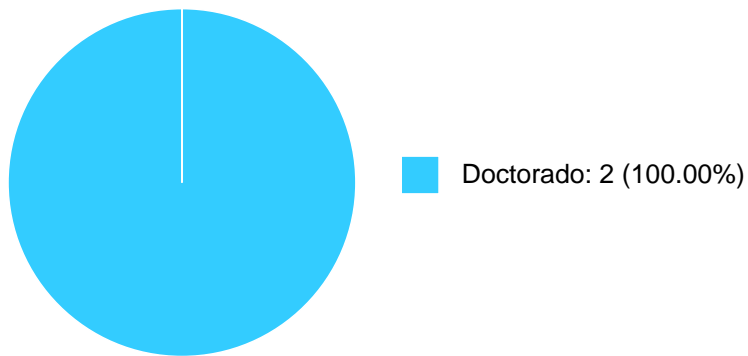
| | | | | | |
|----|----------|----------------------|--|---|--------|
| 15 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Instituto de Geología | 2 | 2008-2 |
| 16 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Centro de Investigaciones en Ecosistemas en Morelia, Michoacán | 2 | 2008-2 |
| 17 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" | 1 | 2008-2 |
| 18 | Maestría | BIOLOGIA AMBIENTAL I | Facultad de Ciencias | 7 | 2008-2 |



JOSE RAUL GARCIA BARRIOS

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



| # | Entidad | Nivel | Plan de estudios | Año | Semestre |
|---|-----------------------|-----------|--|------|----------|
| 1 | Instituto de Ecología | Doctorado | Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad | 2017 | 2017-2 |
| 2 | Instituto de Ecología | Doctorado | Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad | 2017 | 2018-1 |



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



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 | 2008-2024 |
| 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 | 2008-2023 |
| 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 |