



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



**JOSE RIOS MONTES**

## Datos Generales

**Nombre:** JOSE RIOS MONTES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 50 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Matemáticas  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

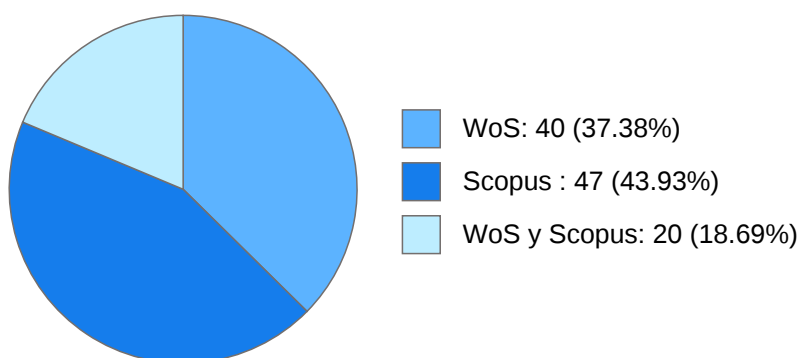
SNI III 2011 - VIGENTE  
SNI II - 2010  
PRIDE D - VIGENTE  
PUN Docencia en ciencias exactas 2018

**Reporte individual**

**JOSE RIOS MONTES**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                              | Autores                                                      | Revista                                                                                    | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Some aspects about the lattice $[\tau(g), \chi]$ and the torsion theories of Kaplansky-type         | JOSE RIOS MONTES Jaime Castro<br>Perez Gustavo Tapia Sanchez | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                                                              | 2023 |
| 2 | A topology and the frame attached to a set of primitive submodules                                  | JOSE RIOS MONTES Jaime Castro<br>Perez                       | BULLETIN<br>MATHEMATIQUE<br>DE LA SOCIETE<br>DES SCIENCES<br>MATHEMATIQUE<br>S DE ROUMANIE | 2023 |
| 3 | Some remarks on the category $s[L]$ of all L-subgenerated lattices                                  | JOSE RIOS MONTES Albu T. Pérez J.C.                          | BULLETIN<br>MATHEMATIQUE<br>DE LA SOCIETE<br>DES SCIENCES<br>MATHEMATIQUE<br>S DE ROUMANIE | 2022 |
| 4 | Prime, irreducible, and completely irreducible lattice preradicals on modular complete lattices (I) | JOSE RIOS MONTES Albu T. Castro<br>Perez J.                  | JOURNAL OF<br>ALGEBRA AND<br>ITS<br>APPLICATIONS                                           | 2022 |

## JOSE RIOS MONTES

|    |                                                                                                     |                                                                                            |                                                                                            |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5  | Some remarks on the category $\sigma[L]$ of all $L$ -subgenerated lattices                          | JOSE RIOS MONTES Toma Albu<br>Jaime Castro Perez                                           | BULLETIN<br>MATHEMATIQUE<br>DE LA SOCIETE<br>DES SCIENCES<br>MATHEMATIQUE<br>S DE ROUMANIE | 2022 |
| 6  | Cotype dimension and cotype chain conditions                                                        | ALEJANDRO ALVARADO GARCIA<br>HUGO ALBERTO RINCON MEJIA JOSE<br>RIOS MONTES et al.          | JOURNAL OF<br>ALGEBRA AND<br>ITS<br>APPLICATIONS                                           | 2019 |
| 7  | Boolean Perspectives of Idioms and the Boyle Derivative                                             | MAURICIO GABRIEL MEDINA<br>BARCENAS JOSE RIOS MONTES LUIS<br>ANGEL ZALDIVAR CORICHI et al. | APPLIED<br>CATEGORICAL<br>STRUCTURES                                                       | 2019 |
| 8  | A generalization of multiplication modules                                                          | JAIME CASTRO PEREZ JOSE RIOS<br>MONTES Gustavo Tapia Sanchez                               | BULLETIN OF THE<br>KOREAN<br>MATHEMATICAL<br>SOCIETY                                       | 2019 |
| 9  | The lattice structure of all lattice preradicals on modular complete lattices, and applications (I) | JAIME CASTRO PEREZ JOSE RIOS<br>MONTES Toma Albu                                           | BULLETIN<br>MATHEMATIQUE<br>DE LA SOCIETE<br>DES SCIENCES<br>MATHEMATIQUE<br>S DE ROUMANIE | 2019 |
| 10 | SOME ASPECTS OF ZARISKI TOPOLOGY FOR MULTIPLICATION MODULES AND THEIR ATTACHED FRAMES AND QUANTALES | JOSE RIOS MONTES Jaime Castro<br>Gustavo Tapia                                             | JOURNAL OF<br>THE KOREAN<br>MATHEMATICAL<br>SOCIETY                                        | 2019 |
| 11 | Some operators and dimensions in modular meet-continuous lattices                                   | JOSE RIOS MONTES ALEJANDRO<br>CORICHI RODRIGUEZ GIL Bárcenas,<br>M.M.                      | JOURNAL OF<br>ALGEBRA AND<br>ITS<br>APPLICATIONS                                           | 2018 |
| 12 | On the structure of Goldie modules                                                                  | MAURICIO GABRIEL MEDINA<br>BARCENAS JOSE RIOS MONTES LUIS<br>ANGEL ZALDIVAR CORICHI et al. | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                                                              | 2018 |
| 13 | Boyle's conjecture and perfect localizations                                                        | MAURICIO GABRIEL MEDINA<br>BARCENAS JOSE RIOS MONTES LUIS<br>ANGEL ZALDIVAR CORICHI et al. | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                                                              | 2018 |
| 14 | Modules with ascending chain condition on annihilators and Goldie modules                           | JOSE RIOS MONTES Pérez, J.C.<br>Bárcenas, M.M.                                             | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                                                              | 2017 |
| 15 | Dimension and decomposition in modular upper-continuous lattices                                    | JOSE RIOS MONTES LUIS ANGEL<br>ZALDIVAR CORICHI                                            | ALGEBRA<br>UNIVERSALIS                                                                     | 2016 |

## JOSE RIOS MONTES

|    |                                                                                              |                                                                                     |                                                  |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 16 | On Semiprime Goldie Modules                                                                  | JAIME CASTRO PEREZ MAURICIO<br>GABRIEL MEDINA BARCENAS JOSE<br>RIOS MONTES et al.   | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2016 |
| 17 | MTame Modules And Local Gabriel<br>Correspondence                                            | JOSE RIOS MONTES Castro Perez,<br>Jaime                                             | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2015 |
| 18 | Main modules and some<br>characterizations of rings with global<br>conditions on preradicals | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>HUGO RINCON GALEANA et al. | JOURNAL OF<br>ALGEBRA AND<br>ITS<br>APPLICATIONS | 2014 |
| 19 | Decomposing modules into direct sums<br>of cotype submodules                                 | ALEJANDRO ALVARADO GARCIA<br>HUGO ALBERTO RINCON MEJIA JOSE<br>RIOS MONTES et al.   | JOURNAL OF<br>ALGEBRA AND<br>ITS<br>APPLICATIONS | 2014 |
| 20 | Krull Dimension and Classical Krull<br>Dimension of Modules                                  | JOSE RIOS MONTES Castro Perez,<br>Jaime                                             | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2014 |
| 21 | PRIME SUBMODULES AND LOCAL GABRIEL<br>CORRESPONDENCE IN $\sigma[M]$                          | JOSE RIOS MONTES Castro Perez,<br>Jaime                                             | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2012 |
| 22 | SEMICOPRIME PRERADICALS                                                                      | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES Silvia<br>Gavito et al.       | JOURNAL OF<br>ALGEBRA AND<br>ITS<br>APPLICATIONS | 2012 |
| 23 | FBN MODULES                                                                                  | JOSE RIOS MONTES Castro Perez,<br>Jaime                                             | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2012 |
| 24 | MAIN INJECTIVE RINGS                                                                         | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>HUGO RINCON GALEANA et al. | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2011 |
| 25 | On big lattices of classes of R-modules<br>defined by closure properties                     | ALEJANDRO ALVARADO GARCIA<br>HUGO ALBERTO RINCON MEJIA JOSE<br>RIOS MONTES          | Trends In<br>Mathematics                         | 2010 |
| 26 | BASIC PRERADICALS AND MAIN INJECTIVE<br>MODULES                                              | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>HUGO RINCON GALEANA et al. | JOURNAL OF<br>ALGEBRA AND<br>ITS<br>APPLICATIONS | 2009 |
| 27 | SEMI-PRIME PRERADICALS                                                                       | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>HUGO RINCON GALEANA et al. | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2009 |
| 28 | Decisive dimension and other related<br>torsion theoretic dimensions                         | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES Pérez<br>J.C.                 | JOURNAL OF<br>PURE AND<br>APPLIED<br>ALGEBRA     | 2007 |
| 29 | On the atomic dimension in module<br>categories                                              | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES Pérez<br>J.C. et al.          | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                    | 2005 |

**JOSE RIOS MONTES**

|    |                                                                         |                                                                                           |                                              |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 30 | Coprime preradicals and modules                                         | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>Wisbauer R.                      | JOURNAL OF<br>PURE AND<br>APPLIED<br>ALGEBRA | 2005 |
| 31 | The lattice structure of preradicals III:<br>Operators                  | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>HUGO ALBERTO RINCON MEJIA et al. | JOURNAL OF<br>PURE AND<br>APPLIED<br>ALGEBRA | 2004 |
| 32 | Natural classes, left exact preradicals,<br>and flat epimorphisms       | ALEJANDRO ALVARADO GARCIA<br>HUGO ALBERTO RINCON MEJIA JOSE<br>RIOS MONTES                | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 2003 |
| 33 | Torsion theoretic dimensions and relative<br>Gabriel correspondence     | JOSE RIOS MONTES Castro Pérez J.<br>Teply M.L.                                            | JOURNAL OF<br>PURE AND<br>APPLIED<br>ALGEBRA | 2003 |
| 34 | The lattice structure of preradicals                                    | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>HUGO ALBERTO RINCON MEJIA et al. | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 2002 |
| 35 | On the lattices of natural and conatural<br>classes in R-mod            | ALEJANDRO ALVARADO GARCIA<br>HUGO ALBERTO RINCON MEJIA JOSE<br>RIOS MONTES                | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 2001 |
| 36 | The lattice structure of hereditary<br>pretorsion classes               | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>Wisbauer R.                      | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 2001 |
| 37 | Krull-Schmidt theorem and<br>homogeneous semilocal rings                | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES<br>Barioli F. et al.                | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 2001 |
| 38 | Group Gradings on Full Matrix Rings                                     | JOSE RIOS MONTES Dâscălescu S.<br>Ion B. et al.                                           | JOURNAL OF<br>ALGEBRA                        | 1999 |
| 39 | Spectral torsion theories in module<br>categories                       | JOSE RIOS MONTES Paniagua M.J.A.<br>Wisbauer R.                                           | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 1997 |
| 40 | Endomorphism rings of quotient modules<br>for spectral torsion theories | JOSE RIOS MONTES Paniagua M.J.A.<br>Wisbauer R.                                           | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 1997 |
| 41 | Gabriel dimension and spectral torsion<br>theories                      | JOSE RIOS MONTES Arroyo Paniagua<br>M.J.                                                  | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 1995 |
| 42 | Some aspects of spectral torsion<br>theories                            | JOSE RIOS MONTES Arroyo Paniagua<br>M.J.                                                  | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 1994 |
| 43 | On the structure of selfinjective regular<br>rings                      | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES                                     | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 1993 |
| 44 | A general theory of types for nonsingular<br>injective modules          | JOSE RIOS MONTES Sánchez G.T.                                                             | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 1992 |
| 45 | On The Lattice Structure Of Torsion<br>Theories                         | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES                                     | COMMUNICATIO<br>NS IN ALGEBRA                | 1991 |



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



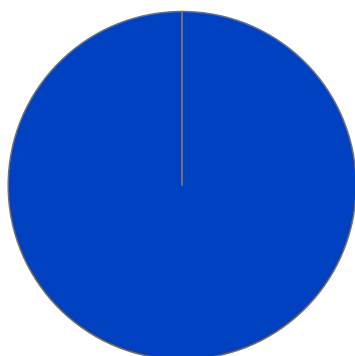
**JOSE RIOS MONTES**

|    |                                                                        |                                                       |                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 46 | Some relations between gabriel dimension and the goldie torsion theory | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES | COMMUNICATIO 1989<br>NS IN ALGEBRA |
| 47 | Proper classes associated to torsion theories                          | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES | COMMUNICATIO 1987<br>NS IN ALGEBRA |
| 48 | Sublattices of r-tors associated to proper classes                     | FEDERICO FRANCISCO RAGGI<br>CARDENAS JOSE RIOS MONTES | COMMUNICATIO 1987<br>NS IN ALGEBRA |

**JOSE RIOS MONTES**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



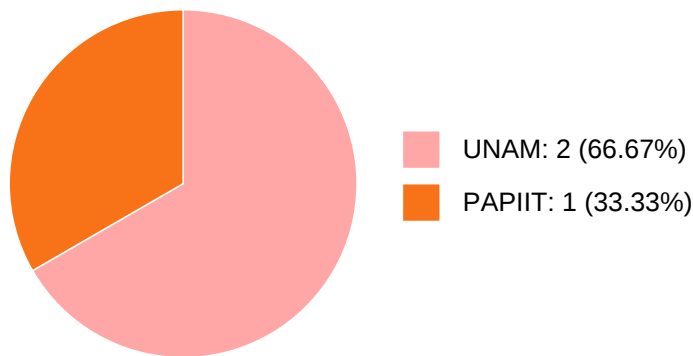
■ Libros completos: 1 (100.00%)

| # | Título                                        | Autores                                | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Álgebra, Bio-Matemáticas Y Sistemas Dinámicos | JAIME CASTRO PEREZ<br>JOSE RIOS MONTES | Libro<br>Completo | 2020 | 9786075203638 |

**JOSE RIOS MONTES**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

### **Histórico de participación en proyectos**

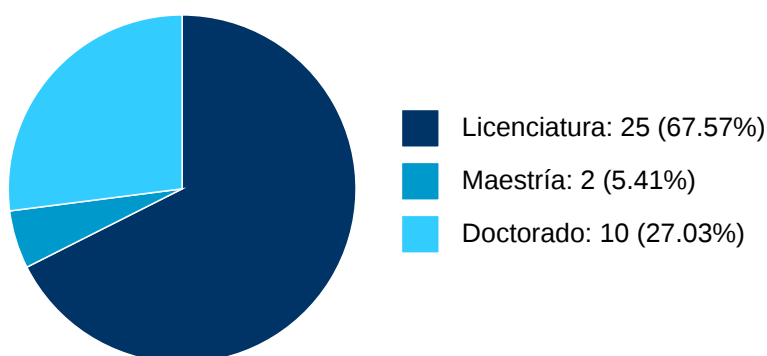


| # | Nombre                                                                                         | Participantes    | Fuente                                           | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------|------------|
| 1 | Técnicas reticulares y categóricas con aplicaciones a anillos y sus categorías de módulos.     | JOSE RIOS MONTES | Recursos PAPIIT                                  | 01-01-2017   | 31-12-2018 |
| 2 | Técnicas reticulares y categóricas con aplicaciones a anillos y sus categorías de módulos II.  | JOSE RIOS MONTES | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2019   | 31-12-2021 |
| 3 | Técnicas reticulares y categóricas con aplicaciones a anillos y sus categorías de módulos III. | JOSE RIOS MONTES | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-01-2022   | 31-12-2024 |

**JOSE RIOS MONTES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                | Tipo de Tesis         | Sinodales         | Autores                            | Entidad                   | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|---------------------------|------|
| 1 | Sobre grandes retículas de R-módulos definidas por propiedades de cerradura         | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | Villagómez Chávez, Jesús,          | Instituto de Matemáticas, | 2020 |
| 2 | Módulos con anillos de endomorfismos abelianos                                      | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | Conde Pérez, Perla Cristhel,       | Instituto de Matemáticas, | 2019 |
| 3 | Introducción a los prerradicales básicos y módulos inyectivos principales           | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | Hernández Gómez, Jordi Emanuel,    | Instituto de Matemáticas, | 2016 |
| 4 | Algunas generalizaciones de la teoría de anillos en categorías de Wisbauer          | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES, | Medina Bárcenas, Mauricio Gabriel, | Instituto de Matemáticas, | 2016 |
| 5 | Módulos cíclicos y estructura de anillos                                            | Tesis de Maestría     | JOSE RIOS MONTES, | Hernández Rodríguez, Carlos,       | Instituto de Matemáticas, | 2015 |
| 6 | Clausuras anulares                                                                  | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES, | Murphy Hernandez, Frank Patrick,   | Instituto de Matemáticas, | 2015 |
| 7 | Algunos aspectos reticulares y algebraicos del conjunto de derivadas sobre un marco | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES, | Zaldívar Corichi, Luis Ángel,      | Instituto de Matemáticas, | 2015 |

**JOSE RIOS MONTES**

|    |                                                                                 |                       |                                        |                                                              |                                                 |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|
| 8  | Correspondencia local de Gabriel en categorías d[M]                             | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Toledo Castro, Angel Israel,                                 | Instituto de Matemáticas,                       | 2014 |
| 9  | Una caracterización de los $q$ -módulos                                         | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Leon Montes, Adriana,                                        | Instituto de Matemáticas,                       | 2013 |
| 10 | Problemas de rango: inescindibilidad en dominios de Ore y extensiones triviales | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES,                      | Orendain Almada, Juan,                                       | Instituto de Matemáticas,                       | 2013 |
| 11 | Operadores cerradura en categorías                                              | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES,                      | Vázquez Vera, Ramiro,                                        | Instituto de Matemáticas,                       | 2012 |
| 12 | Pseudo complementos en la retícula de clases de torsión                         | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Arellano Ruiz, César Alejandro,                              | Instituto de Matemáticas,                       | 2012 |
| 13 | Algunos aspectos de la teoría de prerradicales                                  | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Cruz Sánchez, Octavio,                                       | Instituto de Matemáticas,                       | 2012 |
| 14 | Descomposición de módulos con submódulos tipo                                   | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Miranda Culin, Javier Daniel,                                | Instituto de Matemáticas,                       | 2012 |
| 15 | Módulos cuyas clases de pretorsión hereditarias son cerradas bajo productos     | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Abud Alcalá, Ramón,                                          | Instituto de Matemáticas,                       | 2011 |
| 16 | Acerca de algunas dimensiones en categorías de módulos                          | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Reyes Morales, Araceli,                                      | Instituto de Matemáticas,                       | 2011 |
| 17 | Acerca de los módulos tau-suplementados y tau-complementados                    | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Vázquez Badillo, Ángel,                                      | Instituto de Matemáticas,                       | 2010 |
| 18 | Grupos de Galois de campos finitos                                              | Tesis de Licenciatura | ALEJANDRO JAVIER DIAZ BARRIGA CASALES, | EUGENIA O'REILLY REGUEIRO, HUGO ALBERTO RINCON MEJIA, et al. | Facultad de Ciencias, Instituto de Matemáticas, | 2010 |
| 19 | Sobre la estructura de los módulos K-nosingulares                               | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Zaldívar Corichi, Luis Ángel,                                | Instituto de Matemáticas,                       | 2009 |
| 20 | Anillos semiartinianos con factores de Loewy no singulares                      | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,                      | Vázquez Vera, Ramiro,                                        | Instituto de Matemáticas,                       | 2009 |

**JOSE RIOS MONTES**

|    |                                                                                               |                       |                            |                                               |                           |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|------|
| 21 | Algunos aspectos sobre módulos t-Plenos                                                       | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES,          | González Peláez, Marcela,                     | Instituto de Matemáticas, | 2008 |
| 22 | Teorías de torsion en subcategorias cerradas de R-Mod                                         | Tesis de Maestría     | JOSE RIOS MONTES,          | Díaz Alvarado, Saul,                          |                           | 2005 |
| 23 | La correspondencia local de Gabriel en categorías de modulos                                  | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,          | Preisser Montaño, Carlos Federico,            |                           | 2004 |
| 24 | Clasificacion de modulos mediante el uso de la reticula de clases naturales sobre un anillo R | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,          | Sanchez Flores, Selene Camelia,               |                           | 2003 |
| 25 | Sobre clases de modulos cerradas bajo extensiones                                             | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,          | Santillan Covarrubias, Francisco Javier,      |                           | 2002 |
| 26 | Acerca de las reticulas de clases naturales y conaturales en R-MOD                            | Tesis de Doctorado    | HUGO ALBERTO RINCON MEJIA, | JOSE RIOS MONTES, Alvarado García, Alejandro, |                           | 2000 |
| 27 | Teorías de clasificacion de los R-modulos inyectivos no singulares en un anillo R             | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,          | García Zagal, José Cruz,                      |                           | 1999 |
| 28 | Sobre teorías de torsion espectrales                                                          | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES,          | Arroyo Paniagua, Maria José,                  |                           | 1994 |
| 29 | Acerca de dimensiones en categorías de modulos                                                | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES,          | Castro Perez, Jaime,                          |                           | 1992 |
| 30 | Sobre la dimension uniforme y su concepto dual                                                | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,          | Pantaleón Martínez, Leopoldo,                 |                           | 1991 |
| 31 | Una teoria general de tipos para modulos inyectivos no singulares                             | Tesis de Doctorado    | JOSE RIOS MONTES,          | Tapia Sanchez, Gustavo,                       |                           | 1990 |
| 32 | Modulos inyectivos                                                                            | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES,          | Mendoza Iturralde, Pablo,                     |                           | 1988 |

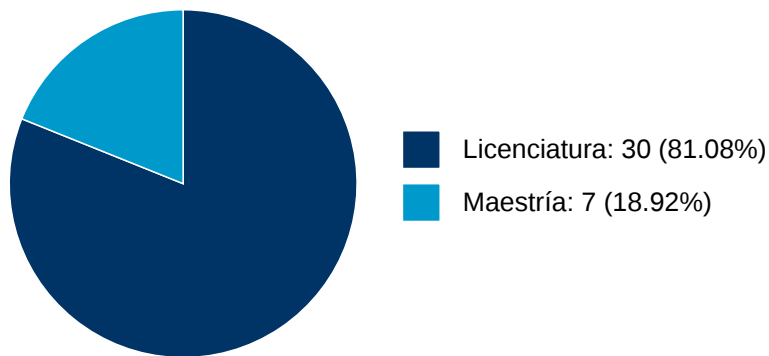
**JOSE RIOS MONTES**

|    |                                                            |                       |                   |                             |      |
|----|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|------|
| 33 | Sobre la dimension global en anillos neterianos            | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | Simon Pinero, Juan Jacobo,  | 1987 |
| 34 | Sobre anillos casi inyectivos                              | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | Castro Perez, Jaime,        | 1986 |
| 35 | Algunos aspectos de la teoria de grupos abelianos          | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | García Villa, Clotilde,     | 1986 |
| 36 | Equivalencia y dualidad de morita                          | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | Villalobos Vazquez, Ivonne, | 1980 |
| 37 | Algunas caracterizaciones homologicas de anillos regulares | Tesis de Licenciatura | JOSE RIOS MONTES, | Tapia Sanchez, Gustavo,     | 1979 |

**JOSE RIOS MONTES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                | Entidad                  | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|---------------------------|--------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 4       | 2023-2   |
| 2  | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 6       | 2023-1   |
| 3  | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 5       | 2022-2   |
| 4  | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 3       | 2022-1   |
| 5  | Licenciatura     | SEM.DE TOPOLOGIA A        | Facultad de Ciencias     | 3       | 2021-2   |
| 6  | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 2       | 2021-1   |
| 7  | Licenciatura     | SEM.DE ALGEBRA B          | Facultad de Ciencias     | 5       | 2020-2   |
| 8  | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 5       | 2020-1   |
| 9  | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 12      | 2019-2   |
| 10 | Licenciatura     | SEM.DE TOPOLOGIA B        | Facultad de Ciencias     | 3       | 2019-1   |
| 11 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 5       | 2018-2   |
| 12 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 3       | 2018-1   |
| 13 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 6       | 2017-2   |
| 14 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 9       | 2017-1   |
| 15 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 6       | 2016-2   |
| 16 | Maestría         | CURSO AVANZADO DE ALGEBRA | Instituto de Matemáticas | 8       | 2016-1   |
| 17 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 2       | 2016-1   |
| 18 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 7       | 2015-2   |
| 19 | Maestría         | ALGEBRA MODERNA           | Facultad de Ciencias     | 15      | 2015-2   |
| 20 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 12      | 2015-1   |
| 21 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 7       | 2014-2   |
| 22 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 10      | 2014-1   |
| 23 | Licenciatura     | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 7       | 2013-2   |

**Reporte individual**

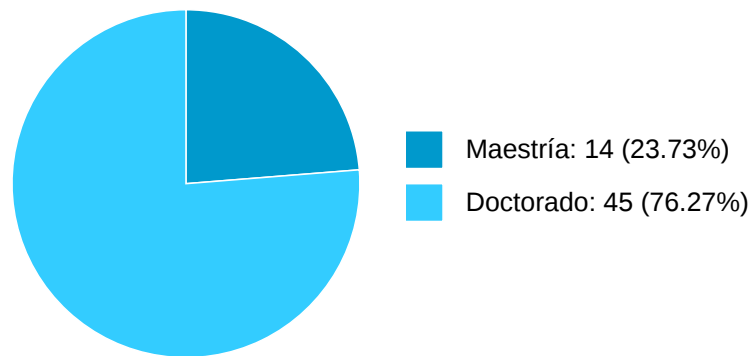
**JOSE RIOS MONTES**

|    |              |                           |                          |    |        |
|----|--------------|---------------------------|--------------------------|----|--------|
| 24 | Licenciatura | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 5  | 2013-1 |
| 25 | Licenciatura | SEM.DE ALGEBRA A          | Facultad de Ciencias     | 8  | 2012-2 |
| 26 | Maestría     | CURSO AVANZADO DE ALGEBRA | Instituto de Matemáticas | 3  | 2012-2 |
| 27 | Maestría     | CURSO AVANZADO DE ALGEBRA | Instituto de Matemáticas | 6  | 2012-1 |
| 28 | Licenciatura | SEM.DE ALGEBRA A          | Facultad de Ciencias     | 3  | 2012-1 |
| 29 | Maestría     | ALGEBRA MODERNA           | Instituto de Matemáticas | 16 | 2011-2 |
| 30 | Licenciatura | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 6  | 2011-2 |
| 31 | Licenciatura | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 9  | 2011-1 |
| 32 | Maestría     | CURSO AVANZADO DE ALGEBRA | Instituto de Matemáticas | 5  | 2010-2 |
| 33 | Maestría     | CURSO AVANZADO DE ALGEBRA | Instituto de Matemáticas | 4  | 2010-1 |
| 34 | Licenciatura | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 2  | 2009-2 |
| 35 | Licenciatura | ALGEBRA MODERNA III       | Facultad de Ciencias     | 4  | 2009-1 |
| 36 | Licenciatura | SEM.DE ALGEBRA A          | Facultad de Ciencias     | 3  | 2008-2 |
| 37 | Licenciatura | ALGEBRA MODERNA IV        | Facultad de Ciencias     | 4  | 2008-1 |

**JOSE RIOS MONTES**

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



| #  | Entidad                  | Nivel     | Plan de estudios                  | Año  | Semestre |
|----|--------------------------|-----------|-----------------------------------|------|----------|
| 1  | Instituto de Matemáticas | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2020 | 2021-1   |
| 2  | Facultad de Ciencias     | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2020 | 2021-1   |
| 3  | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2019 | 2020-1   |
| 4  | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2018 | 2018-2   |
| 5  | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2017 | 2017-2   |
| 6  | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2017 | 2018-1   |
| 7  | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2016 | 2016-2   |
| 8  | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2016 | 2017-1   |
| 9  | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2016 | 2016-2   |
| 10 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2015 | 2015-2   |
| 11 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2015 | 2016-1   |
| 12 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2015 | 2015-2   |
| 13 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2014 | 2014-2   |
| 14 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2014 | 2015-1   |
| 15 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2014 | 2014-2   |
| 16 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2014 | 2015-1   |
| 17 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2013-2   |
| 18 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2014-1   |
| 19 |                          | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2013 | 2013-2   |
| 20 |                          | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2013 | 2014-1   |
| 21 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2013-2   |
| 22 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2014-1   |
| 23 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2013-2   |

**JOSE RIOS MONTES**

|    |                          |           |                                   |      |        |
|----|--------------------------|-----------|-----------------------------------|------|--------|
| 24 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2014-1 |
| 25 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2013-2 |
| 26 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2013 | 2013-2 |
| 27 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2012-2 |
| 28 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2013-1 |
| 29 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2012-2 |
| 30 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2013-1 |
| 31 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2012-2 |
| 32 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2013-1 |
| 33 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2012-2 |
| 34 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2013-1 |
| 35 | Facultad de Ciencias     | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2012 | 2012-2 |
| 36 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2012 | 2013-1 |
| 37 |                          | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2012 | 2012-2 |
| 38 |                          | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2012 | 2013-1 |
| 39 | Facultad de Ciencias     | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2011 | 2011-2 |
| 40 | Facultad de Ciencias     | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2011 | 2012-1 |
| 41 | Instituto de Matemáticas | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2011 | 2011-2 |
| 42 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2011 | 2012-1 |
| 43 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2011 | 2011-2 |
| 44 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2011 | 2012-1 |
| 45 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2011 | 2011-2 |
| 46 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2011 | 2012-1 |
| 47 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2011 | 2011-2 |
| 48 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2011 | 2012-1 |
| 49 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2010 | 2010-2 |
| 50 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2010 | 2011-1 |
| 51 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2010 | 2010-2 |
| 52 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2010 | 2011-1 |
| 53 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2010 | 2010-2 |
| 54 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2010 | 2011-1 |
| 55 | Instituto de Matemáticas | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2010 | 2010-2 |
| 56 | Instituto de Matemáticas | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2010 | 2011-1 |
| 57 | Facultad de Ciencias     | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2010 | 2011-1 |
| 58 | Instituto de Matemáticas | Maestría  | Maestría en Ciencias Matemáticas  | 2009 | 2010-1 |
| 59 | Instituto de Matemáticas | Doctorado | Doctorado en Ciencias Matemáticas | 2009 | 2010-1 |



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



**JOSE RIOS MONTES**

**PATENTES**

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

**JOSE RIOS MONTES**

**JOSE RIOS MONTES**

## 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 |