

**FUNDACIÓN SÉNECA**  
AGENCIA REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Registro de Grupos de Excelencia  
de la Región de Murcia**

**Informe de actividad y producción  
científica de los Grupos de Excelencia  
de la Región de Murcia (1999-2007)**

## **ANILLOS**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: D. Manuel Saorín Castaño

## 1. Producción Científica

	<b>Nº</b>
<b>Nº de Items ISI y NO ISI</b>	<input type="text" value="71"/>
<i>Nº de Items Citables</i>	<input type="text" value="70"/>

## 2. Producción Científica según año

ISI Items Citables	Todos los Items
<b>1999</b> <input type="text" value="9"/>	<b>1999</b> <input type="text" value="9"/>
<b>2000</b> <input type="text" value="6"/>	<b>2000</b> <input type="text" value="6"/>
<b>2001</b> <input type="text" value="12"/>	<b>2001</b> <input type="text" value="12"/>
<b>2002</b> <input type="text" value="8"/>	<b>2002</b> <input type="text" value="9"/>
<b>2003</b> <input type="text" value="4"/>	<b>2003</b> <input type="text" value="4"/>
<b>2004</b> <input type="text" value="6"/>	<b>2004</b> <input type="text" value="6"/>
<b>2005</b> <input type="text" value="6"/>	<b>2005</b> <input type="text" value="6"/>
<b>2006</b> <input type="text" value="6"/>	<b>2006</b> <input type="text" value="6"/>
<b>2007</b> <input type="text" value="13"/>	<b>2007</b> <input type="text" value="13"/>

## 3. Producción ISI según tipo de documento

article	<input type="text" value="70"/>
book review	<input type="text" value=""/>
correction	<input type="text" value="1"/>
editorial material	<input type="text" value=""/>
letter	<input type="text" value=""/>
meeting abstract	<input type="text" value="1"/>
others	<input type="text" value=""/>
review	<input type="text" value=""/>

## 4. Impacto y visibilidad internacional

### Visibilidad\_a

Nº de ISItem Cit Top3	<input type="text"/>	
Nº de ISItem Cit 1Cuar	<input type="text" value="8"/>	11

### Visibilidad\_b

Sum Impact Factor	<input type="text" value="33"/>
Prom Impact Factor	<input type="text" value="0,5"/>

### Citación

Nº de Citas	<input type="text" value="36"/>	
Promedio de Citas	<input type="text" value="0,7"/>	
Nº ISItemCit Citados	<input type="text" value="24"/>	47
Nº ISItemCit No Citados	<input type="text" value="27"/>	53

### Citantes

Desde Review	<input type="text" value="1"/>	3
Desde Top3	<input type="text"/>	0
Desde 1º Cuartil	<input type="text" value="3"/>	8

## 5. Indicadores de citación (2 años) según año

	Items	Citas	Prom	Prom RM	Cit	%Cit
1999	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0,4"/>	<input type="text" value="3,0"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="33"/>
2000	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0,3"/>	<input type="text" value="3,3"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="33"/>
2001	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="0,8"/>	<input type="text" value="3,0"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="42"/>
2002	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="0,8"/>	<input type="text" value="2,7"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="63"/>
2003	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0,8"/>	<input type="text" value="2,9"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="50"/>
2004	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="1,0"/>	<input type="text" value="3,6"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="50"/>
2005	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="1,0"/>	<input type="text" value="3,7"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="67"/>
2006	<input type="text" value="6"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2007	<input type="text" value="13"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## 6. Indicadores de colaboración (2004-2007)

Autores		Instituciones	
Índice de colaboración general	2,3	Índice de colaboración institucional	2,0
Índice de colaboración R. Murcia	1,2	Número de instituciones	63
Número de autores general	165	Número de instituciones #	21
Número de autores R. Murcia	85	Nacionales	2
		Internacionales	19

### Patrones de colaboración

Sin colaboración (o colab. regional)

Internacional

Nacional

%



### 6.1 Principales países colaboradores (producción >1)

ESTADOS UNIDOS	9
BRASIL	4
RUMANIA	3
MEXICO	3
VENEZUELA	2
ESPAÑA	2
CANADA	2
BELGICA	2

### 6.2 Principales instituciones colaboradoras (producción >1)

OHIO STATE UNIVERSITY	6
University of Ohio	2
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	2
Universidad Simon Bolivar	2
Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2
NORTHEN UNIVERSITY OF BAIA MARE	2

## 7. Financiación

### Financiación

*Total global*

### Contratos y ensayos

*Total*

### Proyectos

<i>Total</i>	<input type="text" value="6"/>	
<i>Internacional</i>	<input type="text" value=""/>	0
<i>Europeo</i>	<input type="text" value=""/>	0
<i>Nacional</i>	<input type="text" value="3"/>	50
<i>Regional</i>	<input type="text" value="3"/>	50
<i>Propios</i>	<input type="text" value=""/>	0

## 8. Actividad

**Tesis**

5

**Patentes**

**Estancias**

4

### 8.1 Tesis

**2001**

**JOSE LUIS GARCIA HERNANDEZ, JUAN MARTINEZ HERNANDEZ**

ANILLOS FUNTORIALES Y CATEGORIAS LOCALMENTE FINITAMENTE PRESENTADAS. APLICACIONES AL ESTUDIO DE ANILLOS DE ENDOMORFISMOS

**2002**

**ANGEL DEL RIO MATEOS**

BUSCANDO ESTRUCTURA EN EL GRUPO DE LAS UNIDADES DE UN ANILLO DE GRUPO CON COEFICIENTES ENTEROS.

**2003**

**ANGEL DEL RIO MATEOS**

UNIDADES BICÍCLICAS Y DESCOMPOSICIÓN DE WEDDERBURN DE ANILLOS DE GRUPO

**2006**

## SIMON PINERO JUAN JACOBO

ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE PROPIEDADES DE UN ANILLO Y SUS ANILLOS DE MATRICES INFINITAS

2007

## RIO MATEOS, ANGEL DEL//SIMON PINERO, JUAN JACOBO

DESCOMPOSICIÓN DE WEDDERBURN DE ÁLGEBRAS DE GRUPO. UN ENFOQUE COMPUTACIONAL CON APLICACIONES A GRUPOS DE SCHUR Y UNIDADES

## 8.2 Patentes

## 8.3 Estancias

1999

SAORIN CASTAÑO MANUEL	UNIVERSITY OF CALIFORNIA (CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS)
-----------------------	---

2006

CARCELES MEDINA, ANA ISABEL	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA (UNIVERSIDAD DE BELLATERRA-BARCELONA)
-----------------------------	--

2007

Carceles Medina, Ana Isabel	ALEMANIA
Saorin Castaño	VENEZUELA

## 9. Referencias Producción científica

1999

**0236-5294 Acta Mathematica Hungarica**

APPROXIMATING RINGS WITH LOCAL UNITS VIA AUTOMORPHISMS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	82
Basededatos:	ISI	Paginas:	229-248

**0008-414X Canadian Journal of Mathematics-Journal Canadien De Mathematiques**

HOMOLOGICAL ASPECTS OF SEMIGROUP GRADINGS ON RINGS AND ALGEBRAS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	51
Basededatos:	ISI	Paginas:	488-505

**0092-7872 Communications in Algebra**

ON TWO OPEN PROBLEMS ABOUT EMBEDDING OF MODULES IN FREE MODULES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	27
Basededatos:	ISI	Paginas:	105-118

ON SEMIREGULAR INFINITE MATRIX RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	27
Basededatos:	ISI	Paginas:	5737-5740

THE AUTOMORPHISM GROUP AND THE PICARD GROUP OF A MONOMIAL ALGEBRA

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	27
Basededatos:	ISI	Paginas:	857-887

RINGS HAVING A MORITA-LIKE EQUIVALENCE

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	27
Basededatos:	ISI	Paginas:	665-680

**0021-8693 Journal of Algebra**

ACTIONS OF PICARD GROUPS ON GRADED RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	218
Basededatos:	ISI	Paginas:	573-607

**0022-4049**     **Journal of Pure and Applied Algebra**

GRADED EQUIVALENCES AND PICARD GROUPS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	141
Basededatos:	ISI	Paginas:	131-152

**0030-8730**     **Pacific Journal of Mathematics**

THE ISOMORPHISM PROBLEM FOR INCIDENCE RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	187
Basededatos:	ISI	Paginas:	201-214

**2000**

**0003-889X**     **Archiv Der Mathematik**

INTERMEDIATE RINGS BETWEEN MATRIX RINGS AND ORNSTEIN DUAL PAIRS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	75
Basededatos:	ISI	Paginas:	256-263

**0007-4497**     **Bulletin Des Sciences Mathematiques**

STABILIZERS OF THE GL-ACTION ON TENSOR AND SYMMETRIC POWERS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	124
Basededatos:	ISI	Paginas:	249-254

**0092-7872**     **Communications in Algebra**

ENDOMORPHISM RINGS AND THE CATEGORY OF FINITELY GENERATED PROJECTIVE MODULES

Tipodoc:	Article	Numero:	8
Idioma:	English	Volumen:	28
Basededatos:	ISI	Paginas:	3837-3852

**0017-0895**     **Glasgow Mathematical Journal**

REFLECTIVE SUBCATEGORIES

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	42
Basededatos:	ISI	Paginas:	97-113

**0075-4102**     **Journal Fur Die Reine Und Angewandte Mathematik**



A STRUCTURE THEOREM FOR THE UNIT GROUP OF THE INTEGRAL GROUP RING OF SOME FINITE GROUPS

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	521
Basededatos:	ISI	Paginas:	99-117

**0021-8693** [Journal of Algebra](#)

BIG DIRECT SUMS OF COPIES OF A MODULE HAVE WELL BEHAVED INDECOMPOSABLE DECOMPOSITIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	232
Basededatos:	ISI	Paginas:	86-93

**2001**

**0025-5858** [Abhandlungen Aus Dem Mathematischen Seminar Der Universitat Hamburg](#)

ON THE INDECOMPOSABILITY OF UNIT GROUPS

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	71
Basededatos:	ISI	Paginas:	291-295

**0003-889X** [Archiv Der Mathematik](#)

ON AUTOMORPHISM GROUPS INDUCED BY BIMODULES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	76
Basededatos:	ISI	Paginas:	dic-19

**0092-7872** [Communications in Algebra](#)

FINITE HOPF-GALOIS EXTENSIONS EQUIVALENT TO CROSSED PRODUCTS

Tipodoc:	Article	Numero:	11
Idioma:	English	Volumen:	29
Basededatos:	ISI	Paginas:	4871-4882

WATTS THEOREMS FOR ASSOCIATIVE RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	29
Basededatos:	ISI	Paginas:	5799-5834

MORITA THEORY FOR ASSOCIATIVE RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	29
Basededatos:	ISI	Paginas:	5835-5856

**0021-8693** [Journal of Algebra](#)

### THE FIRST COHOMOLOGY GROUP OF AN ALGEBRA WITH COEFFICIENTS IN A BIMODULE

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	237
Basededatos:	ISI	Paginas:	121-141

### ADDITIVE CATEGORIES OF LOCALLY FINITE REPRESENTATION TYPE

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	238
Basededatos:	ISI	Paginas:	200-238

### INDECOMPOSABLE DECOMPOSITIONS OF PURE-INJECTIVE OBJECTS AND THE PURE-SEMISIMPLICITY

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	244
Basededatos:	ISI	Paginas:	478-491

### RELATING PROPERTIES OF A RING AND ITS RING OF ROW AND COLUMN FINITE MATRICES

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	244
Basededatos:	ISI	Paginas:	435-449

#### 0025-2611 [Manuscripta Mathematica](#)

### ON THE FIRST HOCHSCHILD COHOMOLOGY GROUP OF AN ALGEBRA

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	104
Basededatos:	ISI	Paginas:	431-442

#### 0002-9939 [Proceedings of the American Mathematical Society](#)

### EVERY SIGMA-CS-MODULE HAS AN INDECOMPOSABLE DECOMPOSITION

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	129
Basededatos:	ISI	Paginas:	947-954

#### 0002-9947 [Transactions of the American Mathematical Society](#)

### GEOMETRY OF CHAIN COMPLEXES AND OUTER AUTOMORPHISMS UNDER DERIVED EQUIVALENCE

Tipodoc:	Article	Numero:	12
Idioma:	English	Volumen:	353
Basededatos:	ISI	Paginas:	4757-4777

## 2002

#### 0092-7872 [Communications in Algebra](#)

### STRUCTURE THEOREMS FOR PURE SEMISIMPLE GROTHENDIECK LOCALLY PI-CATEGORIES

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	30
Basededatos:	ISI	Paginas:	1153-1197

### COMPUTING LARGE DIRECT PRODUCTS OF FREE GROUPS IN INTEGRAL GROUP RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	30
Basededatos:	ISI	Paginas:	1751-1767

## 0017-0895 **GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL**

### DIRECT PRODUCTS OF MODULES AND THE PURE SEMISIMPLICITY CONJECTURE. PART II

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	44
Basededatos:	ISI	Paginas:	317-321

### THE NICHOLSON-VARADARAJAN THEOREM ON CLEAN LINEAR TRANSFORMATIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	44
Basededatos:	ISI	Paginas:	365-369

## 0021-8693 **Journal of Algebra**

### SEMISIMPLE STRONGLY GRADED RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	256
Basededatos:	ISI	Paginas:	111-125

### DIRECT SUMS OF REPRESENTATIONS AS MODULES OVER THEIR ENDOMORPHISM RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	250
Basededatos:	ISI	Paginas:	67-89

## 1433-5883 **Journal of Group Theory**

### GROUPS GENERATED BY TWO BICYCLIC UNITS IN INTEGRAL GROUP RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	4
Idioma:	English	Volumen:	5
Basededatos:	ISI	Paginas:	493-511

## 0022-4049 **Journal of Pure and Applied Algebra**

### AUTOMORPHISM GROUPS OF TRIVIAL EXTENSIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	166
Basededatos:	ISI	Paginas:	285-305

### 0030-8730 Pacific Journal of Mathematics

#### THE ISOMORPHISM PROBLEM FOR INCIDENCE RINGS (VOL 187, 201, 1999)

Tipodoc:	Correction	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	207
Basededatos:	ISI	Paginas:	497-506

## 2003

### 0021-8693 Journal of Algebra

#### RELATING PROPERTIES OF A RING WITH PROPERTIES OF MATRIX RINGS COMING FROM ORNSTEIN DUAL PAIRS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	264
Basededatos:	ISI	Paginas:	199-210

#### INDECOMPOSABLE DECOMPOSITIONS OF MODULES WHOSE DIRECT SUMS ARE CS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	262
Basededatos:	ISI	Paginas:	194-200

### 0747-7171 Journal of Symbolic Computation

#### AN ALGORITHM TO COMPUTE THE PRIMITIVE CENTRAL IDEMPOTENTS AND THE WEDDERBURN DECOMPOSITION OF A RATIONAL GROUP ALGEBRA

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	35
Basededatos:	ISI	Paginas:	673-687

### 0002-9939 Proceedings of the American Mathematical Society

#### BICYCLIC UNITS OF $ZS(N)$

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	131
Basededatos:	ISI	Paginas:	1649-1653

## 2004

### 0001-8708 ADVANCES IN MATHEMATICS

PRESENTATIONS OF THE UNIT GROUP OF AN ORDER IN A NON-SPLIT QUATERNION ALGEBRA

Tipodoc:	Article	Numero:	186
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	498-524

SIGMA-COTORSION RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	191
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	nov-28

**0024-6093 BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY**

LEFT COTORSION RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	36
Idioma:	English	Volumen:	
Basededatos:	ISI	Paginas:	303-309

**0092-7872 COMMUNICATIONS IN ALGEBRA**

ON MONOMIAL CHARACTERS AND CENTRAL IDEMPOTENTS OF RATIONAL GROUP ALGEBRAS

Tipodoc:	Article	Numero:	32
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	1531-1550

**0022-4049 JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA**

COPURE SEMISIMPLE CATEGORIES AND ALMOST SPLIT MAPS

Tipodoc:	Article	Numero:	188
Idioma:	English	Volumen:	1-3
Basededatos:	ISI	Paginas:	73-94

**0030-8730 PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS**

KOSZUL EQUIVALENCES AND DUALITIES

Tipodoc:	Article	Numero:	214
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	359-378

**2005**

**0092-7872 COMMUNICATIONS IN ALGEBRA**

ABELIAN EXACT SUBCATEGORIES CLOSED UNDER PREDECESSORS

Tipodoc:	Article	Numero:	33
Idioma:	English	Volumen:	4
Basededatos:	ISI	Paginas:	1205-1216

### ON SEMIPRIMARY RINGS OF FINITE GLOBAL DIMENSION

Tipodoc:	Article	Numero:	33
Idioma:	English	Volumen:	3
Basededatos:	ISI	Paginas:	737-743

### GRUSON-JENSEN DUALITY FOR IDEMPOTENT RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	33
Idioma:	English	Volumen:	11
Basededatos:	ISI	Paginas:	3949-3966

### 0021-8693 JOURNAL OF ALGEBRA

#### ENDOFINITE MODULES AND PURE SEMISIMPLE RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	289
Idioma:	English	Volumen:	2
Basededatos:	ISI	Paginas:	574-593

### 0030-6126 OSAKA JOURNAL OF MATHEMATICS

#### LOCALLY FINITELY PRESENTED CATEGORIES AND FUNCTOR RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	42
Idioma:	English	Volumen:	1
Basededatos:	ISI	Paginas:	173-187

### 0002-9947 TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

#### GROUPS OF UNITS OF INTEGRAL GROUP RINGS OF KLEINIAN TYPE

Tipodoc:	Article	Numero:	357
Idioma:	English	Volumen:	8
Basededatos:	ISI	Paginas:	3215-3237

## 2006

### 0003-889X ARCHIV DER MATHEMATIK

#### ZASSENHAUS CONJECTURE (ZC1) ON TORSION UNITS OF INTEGRAL GROUP RINGS FOR SOME METABELIAN GROUPS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	86
Basededatos:	ISI	Paginas:	392-397

### 0092-7872 COMMUNICATIONS IN ALGEBRA

#### THE GROUP OF AUTOMORPHISMS OF THE RATIONAL GROUP ALGEBRA OF A FINITE METACYCLIC GROUP

Tipodoc:	Article	Numero:	10
Idioma:	English	Volumen:	34
Basededatos:	ISI	Paginas:	3543-3567

### 0021-8693 JOURNAL OF ALGEBRA

### KILLING OF SUPPORTS ON GRADED ALGEBRAS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	301
Basededatos:	ISI	Paginas:	360-377

### ON THE GOLDIE DIMENSION OF RINGS AND MODULES

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	305
Basededatos:	ISI	Paginas:	937-948

## 0025-5521 MATHEMATICA SCANDINAVICA

### MODULES WITH PERFECT DECOMPOSITIONS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	98
Basededatos:	ISI	Paginas:	19-43

## 0002-9939 PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

### FINITENESS CONDITIONS AND INFINITE MATRIX RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	5
Idioma:	English	Volumen:	134
Basededatos:	ISI	Paginas:	1257-1263

## 2007

## 0001-8708 ADVANCES IN MATHEMATICS

### GROUPS OF UNITS OF INTEGRAL GROUP RINGS COMMENSURABLE WITH DIRECT PRODUCTS OF FREE-BY-FREE GROUPS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	212
Basededatos:	ISI	Paginas:	692-722

## 0168-0072 ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC

### MODEL-THEORETIC ASPECTS OF SIGMA-COTORSION MODULES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	146
Basededatos:	ISI	Paginas:	01-dic

## 0024-6093 BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY

### EVERY PROJECTIVE SCHUR ALGEBRA IS BRAUER EQUIVALENT TO A RADICAL ABELIAN ALGEBRA

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	39
Basededatos:	ISI	Paginas:	731-740

## 1071-5797 FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS

### WEDDERBURN DECOMPOSITION OF FINITE GROUP ALGEBRAS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	13
Basededatos:	ISI	Paginas:	71-79

### 0021-8693 JOURNAL OF ALGEBRA

#### DECOMPOSITION PROPERTIES OF STRICT MITTAG-LEFFLER MODULES

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	310
Basededatos:	ISI	Paginas:	290-302

#### ENDOPROPERTIES OF MODULES AND LOCAL DUALITY

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	316
Basededatos:	ISI	Paginas:	368-391

#### A DUALITY THEOREM FOR GENERALIZED KOSZUL ALGEBRAS

Tipodoc:	Article	Numero:	1
Idioma:	English	Volumen:	315
Basededatos:	ISI	Paginas:	121-133

#### GROUP ALGEBRAS OF KLEINIAN TYPE AND GROUPS OF UNITS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	318
Basededatos:	ISI	Paginas:	856-870

### 0019-4988 JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS

#### PURE SEMISIMPLE FINITELY ACCESSIBLE CATEGORIES AND HERZOG'S CRITERION

Tipodoc:	Article	Numero:	6
Idioma:	English	Volumen:	6
Basededatos:	ISI	Paginas:	1001-1025

### 0022-4049 JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA

#### CLASSIFICATION OF SPLIT TORSION TORSIONFREE TRIPLES IN MODULE CATEGORIES

Tipodoc:	Article	Numero:	3
Idioma:	English	Volumen:	208
Basededatos:	ISI	Paginas:	979-988

### 0024-6107 JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES



### INDECOMPOSABLE FLAT COTORSION MODULES

Tipodoc:	Article	Numero:	
Idioma:	English	Volumen:	76
Basededatos:	ISI	Paginas:	797-811

### 0025-5718 MATHEMATICS OF COMPUTATION

#### COMPUTING THE WEDDERBURN DECOMPOSITION OF GROUP ALGEBRAS BY THE BRAUER-WITT THEOREM

Tipodoc:	Article	Numero:	258
Idioma:	English	Volumen:	76
Basededatos:	ISI	Paginas:	1073-1087

### 0002-9939 PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

#### GLOBALIZATIONS OF PARTIAL ACTIONS ON NONUNITAL RINGS

Tipodoc:	Article	Numero:	2
Idioma:	English	Volumen:	135
Basededatos:	ISI	Paginas:	343-352

## 10. Referencias Financiación

### Proyectos

#### Ambito: Nacional

PROPIEDADES ARITMETICAS, CATEGORICAS Y HOMOLOGICAS DE ANILLOS Y ALGEBRAS

IP SAORIN CASTAÑO, MANUEL  
**Organismo financiador:** CICYT  
**Fecha Inicio:** 01/01/2000 **Fecha Fin:** 01/01/2003

PROPIEDADES ARITMETICAS, CATEGORICAS Y HOMOLOGICAS DE ANILLOS Y ALGEBRAS

IP SAORIN CASTAÑO, MANUEL  
**Organismo financiador:** MCYT  
**Fecha Inicio:** 01/01/2003 **Fecha Fin:** 01/01/2006

PROPIEDADES ARITMÉTICAS, CATEGÓRICAS Y HOMOLÓGICAS DE ANILLOS Y ÁLGEBRAS

IP SAORIN CASTAÑO, MANUEL  
**Organismo financiador:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha Inicio:** 01/10/2006 **Fecha Fin:** 30/09/2009

#### Ambito: Regional

PROPIEDADES CATEGORICAS Y ARITMETICAS DE ANILLOS Y ALGEBRAS

IP SAORIN CASTAÑO, MANUEL  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2002 **Fecha Fin:** 01/01/2003

UNIDADES DE ANILLOS DE GRUPO

IP RIO MATEOS, ANGEL DEL  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2004 **Fecha Fin:** 01/01/2005

ASPECTOS ARITMETICOS, CATEGORICOS Y HOMOLOGICOS DE ANILLOS Y ALGEBRAS.

IP SAORIN CASTAÑO, MANUEL  
**Organismo financiador:** FUNDACION SENECA  
**Fecha Inicio:** 01/01/2005 **Fecha Fin:** 01/01/2007