

NUM. REGISTRO: 01866

APELLIDOS: SANUS VITORIA

NOMBRE: LUCIA

SEXO: Mujer

DNI: 21655409N

FECHA DE NACIMIENTO: 16/11/1973

Nº FUNCIONARIO: 2165540968 A050

DIRECCIÓN PARTICULAR: AV/ PESET ALEIXANDRE, N.19

CIUDAD: Valencia

DISTRITO POSTAL: 46009

TELÉFONO:

Código ORCID: 0000-0002-0258-5749

Researcher ID:

Scopus Author ID: 6602904373

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): Álgebra

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Dr. Gabriel Navarro Ortega

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: TITULAR DE UNIVERSIDAD - 14/10/2009

ORGANISMO: Universitat de València

Centro: FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: MATEMÁTICAS

DIRECCIÓN POSTAL: Dr. Moliner, 50 (Burjassot - 46100)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 963543968 ext. 43968

CONTRATO ☐

PLANTILLA ☒

BECARIO/A ☐

INTERINO/A ☐

EXCEDENCIA ☐

OTRAS SITUACIONES:.....

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO ☒

b) A TIEMPO PARCIAL ☐

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

Idioma	Escucha	Lee	Interacción oral	Habla	Escribe
Italiano	C2	C1	C1	C1	C1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Valenciano / Catalán	C1	C1	C1	C1	C1

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 04/03/2021

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Licenciada en Ciencias Matemáticas
Centro: Facultat de Matemàtiques. Universitat de València
Fecha: 25/07/1996 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Doctorado
Título: Doctora en Ciencias Matemáticas
Centro: Facultat de Matemàtiques. Universitat de València
Fecha: 18/06/1999 **Fecha homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación: **Región de la titulación:**
Calificación: **Nota media del expediente:**

Actividades anteriores

Actividad: BECARIA FPI/MEC**Institución:** Fac. Ciències Matemàtiques.Univ. València**Fecha de inicio:** 01/01/1997**Fecha de finalización:** 17/05/1999**Orden:** 001

Actividad: AYEU**Institución:** Fac. Ciencias Experimentales.Univ.Miguel Hernandez**Fecha de inicio:** 18/05/1999**Fecha de finalización:** 30/09/1999**Orden:** 002

Actividad: Ayudante de Facultad**Institución:** Facultat de Matemàtiques. Universitat de València**Fecha de inicio:** 01/10/1999**Fecha de finalización:** 30/09/2004**Orden:** 003

Actividad: Prof. Visitante**Institución:** Math Department.Ohio University**Fecha de inicio:** 10/03/2001**Fecha de finalización:** 16/06/2001**Orden:** 004

Actividad: Prof. Visitante**Institución:** Math Department.Ohio University**Fecha de inicio:** 12/03/2002**Fecha de finalización:** 16/06/2002**Orden:** 005

Actividad: Contratada Dr. interina**Institución:** Facultat de Matemàtiques. Universitat de València**Fecha de inicio:** 01/10/2004**Fecha de finalización:** 21/11/2004**Orden:** 006

Actividad: Contratada Dr.**Institución:** Facultat de Matemàtiques. Universitat de València**Fecha de inicio:** 22/10/2004**Fecha de finalización:** 13/10/2009**Orden:** 007

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi; Emanuele Pacifici; Lucía Sanus

Título: On groups having a p-constant character

Revista: Proceedings of the American Mathematical Society

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 149 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 107 **final:** 120 **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-9939

Clave: Artículo **Código Artículo:** 141937 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.ams.org/journals/proc/2021-149-01/S0002-9939-2020-15256-2/>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Z. Akhlaghi; S. Dolfi; E. Pacifici; L. Sanus

Título: Bounding the number of vertices in the degree graph of a finite group

Revista: Journal of Pure and Applied Algebra

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 224 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 725 **final:** 731 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0022-4049

Clave: Artículo **Código Artículo:** 141938 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022404919301525>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Dolfi; E. Pacifici; L. Sanus; V. Sotomayor

Título: The prime graph on class sizes of a finite group has a bipartite complement

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 542 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 42 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 141939 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.745 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS (2019) 176 de 324

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Z. Akhlaghi; C.Casolo; S. Dolfi; E. Pacifici; L. Sanus

Título: On the character degree graph of finite groups

Revista: Annali di Matematica Pura ed Applicata

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 198 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1595 **final:** 1614 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 0373-3114

Clave: Artículo **Código Artículo:** 131266 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://rdcu.be/cb1AD>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.959 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, APPLIED, 166 de 260; MATHEMATICS, 119 de 324

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gabriel Navarro, Lucia Sanus

Título: Sylow Subgroups and Fusion of Characters

Revista: Mediterranean Journal Of Mathematics

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 15:225 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1660-5446

Clave: Artículo **Código Artículo:** 131268 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.181 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 66 de 313

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Dolfi, E. Pacifici, L.Sanus

Título: Nonvanishing elements for Brauer characters

Revista: Journal of The Australian Mathematical Society

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 102 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 96 **final:** 107 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1446-7887

Clave: Artículo **Código Artículo:** 113197 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.744 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 135 de 310

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Beltrán, M. J. Felipe, G. Malle, A. Moretó, G. Navarro, L. Sanus, R. Solomon, P. H. Tiep

Título: Nilpotent and Abelian Hall subgroups in Finite Groups

Revista: Transactions of the American Mathematical Society

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 368 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2497 **final:** 2513 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1088-6850

Clave: Artículo **Código Artículo:** 094704 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://www.ams.org/journals/tran/2016-368-04/S0002-9947-2015-06381-8/>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.426 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 24 de 311

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L. Sanus

Título: Groups whose character degree graph has diameter three

Revista: Israel Journal of Mathematics

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 215 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 523 **final:** 558 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ISRAEL **ISSN:** 0021-2172

Clave: Artículo **Código Artículo:** 118837 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.796 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 105 de 311

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C.Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L.Sanus

Título: Incomplete vertices in the prime graph on conjugacy class sizes of finite groups

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** 376 **Páginas, inicial:** 46 **final:** 57 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 089302 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.604 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 143 de 302

Indicios de calidad: La revista J. Algebra es la revista especializada en Algebra de mayor calidad.

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C.Casolo, S. Dolfi, E. Pacifici, L.Sanus

Título: Groups whose prime graph on conjugacy class size has few complete vertices

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** 364 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 075137 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.583 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 143 de 295

Indicios de calidad: La revista J. Algebra es la revista especializada en Álgebra de mayor calidad.

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi, Emanuele Pacifici, Lucia Sanus

Título: Finite groups with real conjugacy classes of prime size

Revista: Israel Journal of Mathematics

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 175 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 179 **final:** 189 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ISRAEL **ISSN:** 0021-2172

Clave: Artículo **Código Artículo:** 050212 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.63 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 122 de 279

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi, Emanuele Pacifici, Lucia Sanus, Pablo Spiga

Título: On the vanishing prime graph of solvable groups

Revista: Journal of Group Theory

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 189 **final:** 206 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1433-5883

Clave: Artículo **Código Artículo:** 053079 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.347 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 239 de 279

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi; Emanuele Pacifici; Lucia Sanus

Título: Groups whose vanishing class sizes are not divisible by a given prime

Revista: Archiv der Mathematik

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 94 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 311 **final:** 317 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0003-889X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 066224 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.483 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 185 de 279

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi; Gabriel Navarro; Emanuele Pacifici; Lucia Sanus; Pham Huu Tiep

Título: Non-vanishing elements of finite groups

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 323 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 540 **final:** 545 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 065925 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.615 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 127 de 279

Indicios de calidad: La revista J. Algebra es la revista especializada en Álgebra de mayor calidad.

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi; Emanuele Pacifici; Lucia Sanus; Pablo Spiga;

Título: On the vanishing prime graph of finite groups

Revista: Journal of the London Mathematical Society

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 2 **Número:** 82 **Páginas, inicial:** 167 **final:** 183 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0024-6107

Clave: Artículo **Código Artículo:** 105325 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.828 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 70 de 279

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gabriel Navarro, Lucia Sanus, P. H. Tiep

Título: Real characters and degrees

Revista: Israel Journal of Mathematics

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 171 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 157 **final:** 173 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ISRAEL **ISSN:** 0021-2172

Clave: Artículo **Código Artículo:** 039050 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.754 **Número de citaciones:** 8

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 88 de 255

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi, Emanuele Pacifici, Lucia Sanus, Pablo Spiga

Título: On the orders of zeros of irreducible characters

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 321 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 345 **final:** 352 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 050213 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.632 **Número de citaciones:** 10

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 130 de 255

Indicios de calidad: La revista J. Algebra es la revista especializada en Álgebra de mayor calidad.

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): G. Navarro, L. Sanus

Título: Sylow Normalizers with a Normal Sylow 2-subgroup

Revista: Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 779 **final:** 783 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0013-0915

Clave: Artículo **Código Artículo:** 038226 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.607 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 95 de 214

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Silvio Dolfi, Emanuele Pacifici, Lucia Sanus

Título: Finite groups with real valued irreducible characters of prime degree

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 320 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2180 **final:** 2195 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 050211 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.630 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 89 de 214

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): G. Navarro, L. Sanus

Título: Rationality and normal 2-complements

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 320 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2451 **final:** 2454 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 050789 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.630 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 89 de 214

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gabriel Navarro, Lucia Sanus, Pham Huu Tiep

Título: Groups with two real Brauer characters

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 307 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 891 **final:** 898 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 022732 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.63 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 72 de 207

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucia Sanus

Título: Field of values and Brauer Characters of q' -degree

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 311 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 817 **final:** 820 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 030448 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.630 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 72 de 207

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucia Sanus

Título: Fong characters and their field of values

Revista: London Math. Soc. Lecture Notes Series

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 2 **Número:** 340 **Páginas, inicial:** 644 **final:** 646 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:** 0076-0552

Clave: Artículo **Código Artículo:** 033789 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Isaacs, G. Navarro, L. Sanus

Título: Fields of values of Fong characters

Revista: Archiv der Mathematik

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 86 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 305 **final:** 309 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0003-889X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 027384 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.341 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 139 de 186

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alexander Moretó, Lucia Sanus

Título: Character degree graphs, blocks and normal subgroups

Revista: Journal of Group Theory

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 461 **final:** 465 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1433-5883

Clave: Artículo **Código Artículo:** 026873 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.472 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 85 de 181

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): MARK L. LEWIS, JOHN K, McVEY, ALEXANDER MORETO AND LUCIA SANUS

Título: A Graph associated with the Π -character degrees of a group

Revista: Archiv der Mathematik

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 80 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 570 **final:** 577 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0003-889X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 004302 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.321 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 118 de 174

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): LUCIA SANUS

Título: PERFECT ISOMETRIES AND THE ISAACS CORRESPONDENCE

Revista: Osaka Journal of Mathematics

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 313 **final:** 326 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0030-6126

Clave: Artículo **Código Artículo:** 004303 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.307 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 125 de 174

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): LUCIA SANUS

Título: CHARACTER CORRESPONDENCES AND PERFECT ISOMETRIES

Revista: London Math. Soc. Lecture Notes Series

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 2 **Número:** 305 **Páginas, inicial:** 494 **final:** 495 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:** 0076-0552

Clave: Artículo **Código Artículo:** 004304 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucia Sanus

Título: Induction and character correspondences in groups of odd order

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 249 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 186 **final:** 195 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 030447 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.501 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 62 de 170

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gabriel Navarro, Lucia Sanus

Título: Characters induced from fully ramified subgroups

Revista: Communications in Algebra

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 29 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1829 **final:** 1840 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0092-7872

Clave: Artículo **Código Artículo:** 022717 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.32 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 106 de 161

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alexander Moretó, Lucia Sanus

Título: Coprime actions and degrees of primitive inducers of invariant characters

Revista: Bulletin of the Australian Mathematical Society

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 64 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 315 **final:** 320 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0004-9727

Clave: Artículo **Código Artículo:** 030446 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.236 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 128 de 161

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucia Sanus

Título: Inducing characters and nilpotent injectors

Revista: Bulletin of the Australian Mathematical Society

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 62 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 155 **final:** 158 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 0004-9727

Clave: Artículo **Código Artículo:** 030444 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.257 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 119 de 156

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lucia Sanus

Título: Blocks relative to a normal subgroup in Π -separable groups

Revista: Journal of Algebra

Número de autores: 1 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 232 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 343 **final:** 359 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8693

Clave: Artículo **Código Artículo:** 030445 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.534 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 53 de 156

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gabriel Navarro, Lucia Sanus

Título: A partition of characters associated to nilpotent subgroups

Revista: Israel Journal of Mathematics

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 114 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 359 **final:** 380 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ISRAEL **ISSN:** 0021-2172

Clave: Artículo **Código Artículo:** 022704 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.446 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATHEMATICS, 47 de 145

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Gabriel Navarro, Lucia Sanus

Título: Partial characters relative to a normal subgroup

Revista: Journal of The Australian Mathematical Society

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 66 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 104 **final:** 124 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA **ISSN:** 1446-7887

Clave: Artículo **Código Artículo:** 022706 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Noelia Rizo; Lucía Sanus

Título: A real version of Thompson's Theorem on Degrees

Revista: Annali di Matematica Pura ed Applicata

Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2021 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:** 0373-3114

Clave: Artículo **Código Artículo:** 754480 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10231-020-01038-6>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Dolfi; E. Pacifici; L. Sanus; V. Sotomayor

Título: Groups whose prime graph on class sizes has a cut vertex

Revista: Israel Journal of Mathematics

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2022 **Lugar de publicación:** ISRAEL **ISSN:** 0021-2172

Clave: Artículo **Código Artículo:** 755692 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones: aceptado pendiente publicar

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Sanus,L

Título: REAL CHARACTERS AND DEGREES: AN OVERVIEW

Libro: Ischia Conference Proceedings 2008

Editorial: World Scientific Publishing

Número de autores: 1

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 001 **final:** 005 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Acta de congreso **Código Publicación:** 029353 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Dolfi; E. Pacifici; L.Sanus

Título: On zeros of characters of finite groups

Libro: Group theory and Computation

Editorial: Springer

Número de autores:

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 41 **final:** 58 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** (INDIA)

ISBN: --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 082645 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

URL Repositorio Institucional:

Observaciones:

Estancias en Centros de Investigación

Centro: University of Wisconsin - Madison
Localidad: Madison-WI **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1998 **Duración:** 3 Meses
Tema: Caracteres en grupos resolubles
Clave: Doctorando

Centro: University of Wisconsin - Madison
Localidad: Madison-WI **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2000 **Duración:** 3 Meses
Tema: Caracteres en grupos resolubles
Clave: Post-doctoral

Centro: Ohio University
Localidad: Athens OH **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2001 **Duración:** 3 Meses
Tema: Caracteres en grupos resolubles
Clave: Invitado - Profesor visitante

Centro: Ohio University
Localidad: Athens OH **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2002 **Duración:** 3 Meses
Tema: Caracteres en grupos resolubles
Clave: Invitado - Profesor visitante

Centro: University of Wisconsin - Madison
Localidad: Madison-WI **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2006 **Duración:** 3 Meses
Tema: Caracteres en grupos resolubles
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2008 **Duración:** 4 Meses
Tema: Caracteres en grupos finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2009 **Duración:** 1 Meses
Tema: Caracteres en grupos finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2010 **Duración:** 1 Meses
Tema: Caracteres en grupos finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2011 **Duración:** 1 Meses 6 Dias
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2012 **Duración:** 2 Meses 0 Dias
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2013 **Duración:** 2 Meses 0 Dias
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2015 **Duración:** 3 Meses
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2017 **Duración:** 2 Meses
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2018 **Duración:** 2 Meses
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado - 4 marzo 2018 - 2 mayo 2018

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2018 **Duración:** 1 Meses
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado - 1 junio 2018 - 3 julio 2018

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2019 **Duración:** 2 Meses
Tema: Teoria de Grupos Finitos
Clave: Invitado - 10 marzo 2019 - 8 mayo 2019

Centro: Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Matematica U. Dini
Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Año:** 2020 **Duración:** 1 Meses 13 Dias
Tema: Teoria de Grupos Finitos: Teoria Caracteres
Clave: Invitado - 5 marzo 2020 - 18 abril 2019

Lineas de investigación

Línea: Teoría de Grupos Finitos, Representaciones de grupos finitos.

Centro: **Fechas:** -

Palabras Clave:

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Inducción de caracteres y subgrupos nilpotentes

Autor/a: Lucia Sanus Vitoria

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Matemàtiques

Año: 1999 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoria

Conferencias

Título: 'Finite Groups with all rational elements in the center'

Localidad: Milan **País:** ITALIA **Fecha:** 18/03/2008

Denominación del acto: Dipartimento di Matematica 'Federigo Enriques' Università degli Studi di Milano

Título: 'Rationality and normal 2-complements'

Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Fecha:** 18/04/2008

Denominación del acto: Seminario Dipartimento di Matematica

Título: Questioni di razionalità in gruppi finiti

Localidad: Firenze **País:** ITALIA **Fecha:** 30/03/2012

Denominación del acto: Seminario Dipartimento di Matematica

Contribuciones a Congresos

Autores: Lucia Sanus
Título: Inducing characters, canonical bases and good subgroups
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Algebra 2000 (University of Alberta)
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Alberta **País::** CANADÁ **Año:** 2000
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031233 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Character correspondences and perfect isometries
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Groups St. Andrews 2001 in Oxford
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oxford **País::** INGLATERRA **Año:** 2001
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031234 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Coprime actions and degrees of primitive inducers of invariant characters
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXVIth OSU Denison Conference
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granville(OH) **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2002
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 031235 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: LUCIA SANUS
Título: GRAFOS DE GRADOS DE CARACTERES. SUBGRUPOS NORMALES Y BLOQUES
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: PRIMER CONGRESO CONJUNTO DE MATEMATICAS RSME-SCM-SEIO-SEMA MAT.ES 2005
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: VALENCIA **País::** ESPAÑA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 027493 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: LUCIA SANUS
Título: FONG CHARACTERS AND THEIR FIELDS OF VALUES
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: GROUPS - ST ANDREWS 2005
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: ESCOCIA **País::** ESCOCIA **Año:** 2005
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 027494 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: Gabriel Navarro, Lucia Sanus
Título: Sylow Normalizers with a normal Sylow 2-subgroup
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Primer Congreso Hispano-Francés de Matemáticas,
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 041698 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: Gabriel Navarro, Lucia Sanus
Título: Sylow Normalizers with a normal Sylow 2-subgroup
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISCHIA GROUP THEORY 2008
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ischia (NAPLES, ITALY) **País::** ITALIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 053806 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: Mariagrazia Bianchi, Emanuele Pacifici, Lucia Sanus
Título: On Characters and Conjugacy Classes of Finite Groups
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISCHIA GROUP THEORY 2008
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ischia (NAPLES, ITALY) **País::** ITALIA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 053807 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Real Characters and degrees
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Duality and Involutions in Representation Theory
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Maynooth (Irlanda) **País::** IRLANDA **Año:** 2008
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 053808 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Zeros of characters of finite groups
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 'Groups and Topological Groups'
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milan **País::** ITALIA **Año:** 2009
Observaciones: 3 y 4 de Julio de 2009
Palabras Clave:
Código: 057824 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: Silvio Dolfi, Emanuele Pacifici, Lucia Sanus, Pablo Spiga
Título: The orders of zeros of irreducible characters
Tipo de participación: Poster
Congreso: Conference on Character Theory of Finite Groups in honor of Martin Isaacs
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones: June 3, 2009- June 5, 2009
Palabras Clave:
Código: 057825 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: Silvio Dolfi, Emanuele Pacifici, Lucia Sanus
Título: Groups whose vanishing class sizes are not divisible by a given prime
Tipo de participación: Poster
Congreso: ISCHIA GROUP THEORY 2010
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ischia (NAPLES, ITALY) **País::** ITALIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 065862 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Sobre ceros de caracteres de grupos finitos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Encuentro en Teoría de Grupos 17 junio, 2010 - 19 junio, 2010
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 065863 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Groups whose prime graph on conjugacy class size has few complete vertices
Tipo de participación: Poster
Congreso: EMS-RSME. Joint Mathematical weekend, Bilbao, 2011
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones: resultados obtenidos en trabajos conjuntos con C. Casolo S. Dolfi, E. Pacifici
Palabras Clave:
Código: 086534 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Grafo asociado a clases de conjugación
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: IX Encuentro en Teoría de Grupos 21 junio, 2012 -23 junio, 2012
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2012
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 105361 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Some graphs on degrees and conjugacy classes
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 'Groups and Topological Groups' GTG 2012
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Milan **País::** ITALIA **Año:** 2013
Observaciones: 24-28 Enero 2013
Palabras Clave:
Código: 105362 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Real Character degrees
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Groups St. Andrews 2013 in St. Andrews
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: St. Andrews **País::** INGLATERRA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 112874 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Delegido, R. García-Lopera, M. J. Hernández, P. Marzal, M. L. Pedro-Ferrer y L. Sanus
Título: Cursos de nivel para alumnos de primer curso de los grados en Ingeniería: Bases de matemáticas, física y química
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química
Publicación: II Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química (ISBN: 978-84-370-9271-3)
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: Universidad de Valencia
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave: curso de nivel / Estudiante universitario de nuevo ingreso / Ingeniería química
Código: 111474 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: On the prime graph of finite groups
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: FIRST JOINT INTERNATIONAL MEETING OF THE ITALIAN AND SPANISH MATHEMATICAL SOCIETIES RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI, BILBAO 2014
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 127637 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus
Título: Groups whose character degree graph has diameter three
Tipo de participación: Poster
Congreso: X Ecuentero en Teoría de Grupos
Publicación:
Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones: Encuentro Iberico en Teoria de Grupos
Palabras Clave:
Código: 127638 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Silvio Dolfi; Emanuele Pacifici; Lucia Sanus

Título: Nonvanishing elements for Brauer characters

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISCHIA GROUP THEORY 2016

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ischia (NAPLES, ITALY) **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 140225 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucía Sanus

Título:

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: GROUP THEORY IN FLORENCE: A MEETING IN HONOUR OF GUIDO ZAPPA Università degli Studi di Firenze

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: GNSAGA

Ciudad: FLORENCE **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 148865 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucía Sanus

Título: Vanishing elements in finite groups

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: CONGRESO BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD MATEMATICA ESPAÑOLA ZARAGOZA 2017

Publicación:

Número de autores: 1 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Real Sociedad Matemática Española

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones: Del 30 de enero al 3 de febrero de 2017

Palabras Clave:

Código: 148864 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucía Sanus

Título:

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: GROUP THEORY IN FLORENCE II: A MEETING IN HONOUR OF GUIDO ZAPPA Università degli Studi di Firenze

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: GNSAGA

Ciudad: FLORENCE **País::** ITALIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 167001 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucía Sanus

Título:

Tipo de participación: Participación comité organizador

Congreso: 4º Congreso de Jóvenes Investigadores de la Real Sociedad Matemática Española

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Matemáticas

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones: Presidente Comité Organizador

Palabras Clave:

Código: 167002 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus

Título: Sottogruppi di Hall Nilpotenti in Gruppi Finiti

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Mini-Workshop di Primavera - Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Matematica 'F. Enriques'
14 giugno 2016

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Università degli Studi di Milano

Ciudad: Milán **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 557098 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: Lucia Sanus

Título: Graphs on class sizes and character degrees

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Conference "Gruppen und topologische Gruppen". Milano (Italia), 21-22 June 2019

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Università degli Studi di Milano

Ciudad: Milán **País::** ITALIA **Año:** 2019

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 183515 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Propiedades reticulares y de inmersión de grupos finitos. Representaciones, bloques y caracteres de grupos finitos

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: DGICYT

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PB97-0674-C02-02 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001

Investigador/s responsable/s: Francisco Pérez Monasor

Número de investigadores participantes: 15

Palabras Clave: Grupos finitos

Código de proyecto/contrato: 009070 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Los grupos a través de su acciones 2

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BFM2001-C03-02 **Importe:** 35.147,18 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 001031 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Estudio local/global de los grupos finitos y sus representaciones

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: MTM2004-06067-C02-01 **Importe:** 35.680,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 004669 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Relación entre propiedades locales y globales de grupos finitos. Grados de caracteres y longitudes de clases de conjugación.

Tipo de contrato/Programa: Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico

Empresa/Administración financiadora: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia- Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GV05/265 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2006

Investigador/s responsable/s: Alexander Moreto Quintana

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 008684 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Representaciones y Grupos Finitos

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: MEC, DGES

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: MTM2007-61161 **Importe:** 53.966,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: 7

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 011322 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS FINITOS

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: MTM2010-15296 **Importe:** 40.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 018287 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS FINITOS, II

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Plan Nacional de I+D+I, Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: MTM2013-40464-P **Importe:** 33.595,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 032398 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Caracteres y Clases de conjugación de grupos finitos

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: Prometeo 2011/030 **Importe:** 49.250,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 032399 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Caracteres y Clases de conjugación de grupos finitos II

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEOII/2015/011 **Importe:** 39.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 034956 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Representaciones y Caracteres de grupos IV

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PID2019-103854GB-I00 **Importe:** 46.827,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2023

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 043555 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: REPRESENTACIONES Y CARACTERES DE GRUPOS FINITOS III

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Plan Nacional de I+D+I, Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: MTM2016-76196-P **Importe:** 38.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Gabriel Navarro Ortega

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 036863 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Estructura de grupos finitos: clases de conjugación y caracteres

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana. Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: AICO/2020/298 **Importe:** 1.415.000,00 **Duración, desde:** 2020 **hasta:** 2022

Investigador/s responsable/s: María José Felipe Román

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 4396 **Orden:** 013

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Tribunal de tesis de Carolina Vallejo Rodriguez

Entidad de la que depende: Universidad de Valencia

Tema: 'Characters, correspondences and fields of values of finite groups ' dirigida por Gabriel Navarro Facultad de Matemáticas.

Fecha inicio: 04/05/2016 **Fecha Fin:**

Título del comité: Commissioni Giudicatrici per un posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia a)

Entidad de la que depende: Università degli studi di Firenze

Tema: Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini": Settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra Settore scientifico disciplinare MAT/02 Algebra

Fecha inicio: 01/2018 **Fecha Fin:** 02/2018

Título del comité: Tribunal de tesis de Azahara Sáez Porras.

Entidad de la que depende: Universidad de Valencia

Tema: 'Divisores primos del orden de productos de elementos en grupos finitos ' dirigida por Alexander Moretó Quintana, Facultad de Matemáticas.

Fecha inicio: 09/11/2018 **Fecha Fin:**

Título del comité: Tribunal de tesis de Noelia Rizo Carrion.

Entidad de la que depende: Universidad de Valencia

Tema: 'REPRESENTATIONS OF FINITE GROUPS: BLOCKS RELATIVE TO A NORMAL SUBGROUP' dirigida por Gabriel Navarro Ortega, Facultad de Matemáticas (Universitat de València)

Fecha inicio: 31/05/2019 **Fecha Fin:**

Título del comité: Tribunal de tesis de Victor Manuel Ortiz Sotomayor.

Entidad de la que depende: Universitat Politècnica de València

Tema: 'Conjugacy classes and factorised groups' dirigida por Ana Martínez Pastor y María José Felipe Román, Dpto. de Matemática Aplicada (Universitat Politècnica de València)

Fecha inicio: 05/07/2019 **Fecha Fin:**

Título del comité: Commissione Giudicatrice per l'Esame Finale Dottorato in Matematica, Informatica, Statistica Firenze-Perugia-INdAM XXXII ciclo - I° Commissione

Entidad de la que depende: Università degli Studi di Firenze (Italia),

Tema: Doctorandos: DI MARCO Tommaso; DI TRANI Sabino; FRANICALANCI Giulio; GHERI Pietro; GRITTINI Nicola; METTA Carlo; PAGNINI Daniele; PEDICONI Francesco; RICCI Cristiano; SODOMACO Luca.

Fecha inicio: 06/03/2020 **Fecha Fin:** 06/03/2020

Título del comité: Commissioni Giudicatrici per l'Esame Finale Dottorato Firenze-Perugia-INdAM XXXII ciclo - II° Commissione

Entidad de la que depende: Università degli Studi di Firenze (Italia),

Tema: Doctoranda: Elisa Giovannini

Fecha inicio: 26/10/2020 **Fecha Fin:** 26/10/2020

Organización de actividades de I+D

Título: Conference on Character Theory of Finite Groups in honor of Martin Isaacs

Tipo de actividad: Organización local

Ámbito: Internacional

Año: 2009

Título: Group Theory in Florence: A meeting in honour of Guido Zappa. 16 june - 7 june 2016, Florence (Italy)

Tipo de actividad: Organización

Ámbito: Internacional

Año: 2016

Título: 4º Congreso de Jóvenes Investigadores (RSME) 4-8 Septiembre de 2017

Tipo de actividad: Presidente Comité Organizador

Ámbito: Nacional

Año: 2017

Título: Group Theory in Florence II: A meeting in honour of Guido Zappa. 5th - 7th september 2018, Florence (Italy)

Tipo de actividad: Organización

Ámbito: Internacional

Año: 2018

Gestión de actividades de I+D

Título: Secretaria del Departamento de Algebra
Tipo de actividad: Secretaria del Departamento
Año: 2006

Título: Secretaria del Departamento de Algebra
Tipo de actividad: Secretaria del Departamento
Año: 2007

Título: Secretaria del Departamento de Algebra
Tipo de actividad: Secretaria del Departamento
Año: 2008

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2009

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2010

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2011

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2015

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2016

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2017

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2018

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2019

Título: Secretaria de la Facultad de Matemáticas
Tipo de actividad: Secretaria de Facultad
Año: 2020

Tipo de texto: Resumen de la trayectoria científica**Título:**

He sido profesora visitante en la University of Ohio (Athens) en dos trimestres. También he visitado la University of Wisconsin (Madison) bajo la supervisión de I. M. Isaacs. Mis colaboraciones con el grupo de Álgebra del DIMAI de la Università degli Studi di Firenze son habituales. Trabajo en cuestiones relativas a la teoría de representaciones de grupos finitos, problemas asociados a grados de caracteres y a tamaños de las clases de conjugación.

Reviewer de Mathematical Reviews. Referee de las revistas: Journal of Algebra, Communications in Algebra, entre otros.

- 3 sexenios de investigación, último concedido: 01/01/2015.
Citas: 178 (MathScinet), 192 (Scopus). h-index: 8 (Scopus). Publicaciones Q1 desde Enero 2009: 3.El 62% de los artículos publicados desde enero 2009 en Q2. (WOS(JCR)). La mayoría de publicaciones situadas dentro del segundo tercil.

Desde el inicio de mi investigación he formado y formo parte de proyectos de investigación con financiación tanto estatal como autonómica (Generalitat Valenciana).

Participación en Comites

- Miembro de tribunal de la tesis doctoral de C. Vallejo (2016), A. Sáez (2018), N. Rizo (2019), V. Sotomayor (2019).

- Miembro de tribunal de la Commissione Giudicatrice per l'Esame Finale Dottorato in Matematica, Informatica, Statistica Firenze-Perugia-INdAM XXXII ciclo - I° Commissione Doctorandos: DI MARCO Tommaso; DI TRANI Sabino; FRANICALANCI Giulio; GHERI Pietro; GRITTINI Nicola; METTA Carlo; PAGNINI Daniele; PEDICONI Francesco; RICCI Cristiano; SODOMACO Luca. (2020)

-Miembro de tribunal de la Commissioni Giudicatrici per l'Esame Finale Dottorato Firenze-Perugia-INdAM XXXII ciclo - II° Commissione Doctoranda: Elisa Giovannini (2020)

Gestión de actividades I+D.
Secretaria de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de València desde 2015.

Coorganizadora de congresos:
- Miembro del Comité organizador del congreso Conference on Character Theory of Finite Groups in honor of Martin Isaacs, Valencia (2009)
- Miembro del comité orgnaizador de el congreso GROUP THEORY IN FLORENCE I: A MEETING IN HONOUR OF GUIDO ZAPPA Università degli Studi di Firenze en los años 2016, 2018 2020 (anulado)
- Presidente del cuarto Congreso de Jóvenes Investigadores de la Real Sociedad Matemática Española, Valencia (2017)

Profesor/Investigador Extranjero:
Programa Erasmus + Università degli Studi di Firenze (años 2015, 2016, 2017, 2018, 2019)
