



## **Fernando Sancho de Salas**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/06/2021

**v 1.4.3**

4ad68dc04a4a0c4e13f1cecccf031c70

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Licenciatura en Matemáticas por la Universidad de Salamanca: 1991.

Doctor en Matemáticas por la Universidad de Salamanca, bajo la dirección del Prof. Dr. Juan Bautista Sancho Guimerá: 1996.

Líneas de investigación:

### 1. Categorías derivadas y Functores integrales

- Fernando Sancho de Salas. 2013. Non-exact integral functors, Bull. London Math. Soc.45-2, pp.268-282.

- Carlos Sancho de Salas and Fernando Sancho de Salas. 2012. Reconstructing schemes from the derived category, Proc. Edinb. Math. Soc. (2). 55, pp.781-796.

- Carlos Sancho de Salas and Fernando Sancho de Salas. 2011. The linear dual of the derived category of a scheme, Proc. Amer. Math. Soc. 139, pp.1897-1907.

- Fernando Sancho de Salas. 2009. Koszul complexes and fully faithful integral functors, Bulletin of the London Mathematical Society. 41, pp.1085-1094.

- Daniel Hernández Ruipérez; Ana Cristina López Martín and Fernando Sancho de Salas. 2009. Relative integral functors for singular fibrations and singular partners, Journal of the European Mathematical Society. 11, pp.597-625.

- Daniel Hernández Ruipérez; Ana Cristina López Martín and Fernando Sancho de Salas. 2007. Fourier–Mukai transforms for Gorenstein schemes, Advances in Mathematics. 211, pp.594-620.

- Fernando Sancho de Salas. 2002. Residue: A geometric construction, Canadian Mathematical Bulletin. 45, pp.284-293.

- Capítulo de libro. Fernando Sancho de Salas. 2009. Derived and triangulated categories (Apéndice al libro: "Fourier-Mukai and Nahm transforms in geometry and mathematical physics" de C. Bartocci, U. Bruzzo and D. Hernández Ruipérez.

### 2. Espacios anillados finitos.

- Fernando Sancho de Salas; Pedro José Sancho de Salas. 2017. Affine ringed spaces and Serre's criterion, Rocky Mountain J. Math. 47, no 6, pp. 2051-2081.

- Fernando Sancho de Salas. 2017. Finite Spaces and Schemes, J. Geom. Phys. 122, pp. 3-27.

- Sancho de Salas, Fernando, Homotopy of finite ringed spaces. J. Homotopy Relat. Struct. 13 (2018), no. 3, 481–501.

- Carmona Sánchez, V.; Maestro Pérez, C.; Sancho de Salas, F.; Torres Sancho, J. F., Homology and cohomology of finite spaces. J. Pure Appl. Algebra 224 (2020), no. 4, 106200, 38 pp.



- Sancho de Salas, Fernando; Torres Sancho, Juan Francisco, Derived categories of finite spaces and Grothendieck duality. *Mediterr. J. Math.* 17 (2020), no. 3, Paper No. 80, 22 pp.
- Sancho de Salas, Fernando; Torres Sancho, Juan Francisco, Asphericity and Bökstedt-Neeman theorem. *Proc. Amer. Math. Soc.* (2021), to appear. DOI: <https://doi.org/10.1090/proc/15557> .

### 3. Otros

- Björn Andreas; Darío Sánchez Gómez; Fernando Sancho de Salas. 2016. Euler sequence and Koszul complex of a module, *Ark. Mat.*54-2, pp.277-297.
- Fernando Sancho de Salas and Pedro Sancho de Salas. 2009. A direct proof of the theorem on formal functions, *Proc. Amer. Math. Soc.* 137, pp.4083-4088.
- Amelia Álvarez; Fernando Sancho de Salas and Pedro Sancho de Salas. 2008. Homogeneous Hilbert Scheme, *Proc. Amer. Math. Soc.* 136, pp.781-790.
- Fernando Sancho de Salas y Pedro Sancho de Salas. 2000. Desingularization and integrality of the automorphism scheme of a finite field extensión, *Mathematische Zeitschrift.* 223, pp.305-325.



## Fernando Sancho de Salas

Apellidos: **Sancho de Salas**  
 Nombre: **Fernando**  
 NIE: **07960198J**  
 ORCID: **0000-0001-8915-2438**  
 ResearcherID: **B-7202-2017**  
 Fecha de nacimiento: **13/09/1968**  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **923294943**  
 Correo electrónico: **fsancho@usal.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Plaza de la Merced 1-4,  
**Teléfono:** 923 294456 **Correo electrónico:** fsancho@usal.es  
**Fecha de inicio:** 05/12/2000  
**Modalidad de contrato:** Plantilla  
**Primaria (Cód. Unesco):** 120101 - Geometría algebraica

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Ayudante de E. U.	1995
2	Universidad de Salamanca	Ayudante de Facultad	1993
3	Universidad de Salamanca	Becario de Investigación	1991
4	Universidad de Salamanca	Profesor Asociado	01/10/1998
5	Universidad de Salamanca	Ayudante de Facultad	02/12/1996

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Ayudante de E. U.  
**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1996

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Ayudante de Facultad  
**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1995

**3 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Becario de Investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 1991 - 1993



- 4** Entidad empleadora: Universidad de Salamanca Tipo de entidad: Universidad  
Categoría profesional: Profesor Asociado  
Fecha de inicio: 01/10/1998
  
- 5** Entidad empleadora: Universidad de Salamanca Tipo de entidad: Universidad  
Categoría profesional: Ayudante de Facultad  
Fecha de inicio: 02/12/1996



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/06/1991

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Tesis Doctoral

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 28/11/1996

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	A1	A1	C1
Francés		C1	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Dualidad de Grothendieck  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miguel Ángel García González  
**Fecha de defensa:** 07/2012
- Título del trabajo:** Cálculo diferencial r-ésimo  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Fernando Velasco Lozano  
**Fecha de defensa:** 21/06/2008



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Espacios finitos y funtores integrales  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Salamanca, Castilla y León, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Sancho de Salas; Carlos Tejero Prieto  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021  
**Cuantía total:** 30.200 €
- 2 Nombre del proyecto:** FUNCTORES INTEGRALES Y ESPACIOS DE MODULI  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 30/06/2018  
**Cuantía total:** 46.585 €
- 3 Nombre del proyecto:** Nuevas tendencias en Geometría Algebraica y espacios de móduli con una mirada a la teoría de cuerdas. : MTM2009-07289  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
M.E.C.  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2009 - 06/2014 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Salamanca  
**Cuantía total:** 129.591 €
- 4 Nombre del proyecto:** Aplicaciones de las categorías derivadas a la geometría y a la teoría de cuerdas. GR46  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** JCyL  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 2008 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Salamanca  
**Cuantía total:** 146.170 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Categorías Derivadas, Functores Integrales y sus aplicaciones en Geometría Birracional y Teoría de Cuerdas (SA001A07)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Sancho de Salas  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** JCyL  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Salamanca  
**Cuantía total:** 14.700 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Haces Coherentes, Categorías Derivadas y Functores Integrales en Geometría Birracional y Teoría de Cuerdas (HADECUS), MTM2006-04779  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.I.  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** Univ. Salamanca  
**Cuantía total:** 83.500 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones de los Functores Integrales a la Geometría y a la Física (SA118/04)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** JCyL  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 2003 **Duración:** 3 años
- 8** **Nombre del proyecto:** Transformadas Geométricas Integrales y Aplicaciones (BFM2003-00097)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.I.  
**Fecha de inicio:** 2003 **Duración:** 3 años
- 9** **Nombre del proyecto:** Functores integrales en Geometría Algebraica y Diferencial y sus aplicaciones a la teoría de cuerdas (SA009/01).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** JCyL  
**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 2001 **Duración:** 3 años
- 10** **Nombre del proyecto:** Transformadas de Fourier-Mukai y sus aplicaciones en Geometría Algebraica y Física (BFM2000-1315).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Hernández Ruipérez  
**Entidad/es financiadora/s:**  
D.G.I.  
**Fecha de inicio:** 2001 **Duración:** 3 años



**11 Nombre del proyecto:** Geometría de los espacios de moduli y su relación con las teorías gauge y con las teorías conformes de campos (PB96-1305)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Muñoz Porras

**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.E.S.I.C.

**Fecha de inicio:** 1997

**Duración:** 3 años

**12 Nombre del proyecto:** Geometría de los espacios de moduli y su relación con las teorías gauge y con las teorías conformes de campos (SA27/98)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Muñoz Porras

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** JCyL

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 1997

**Duración:** 3 años

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Fernando Sancho de Salas; Juan Francisco Torres Sancho. Asphericity and Bökstedt-Neeman theorem. Proc. Amer. Math. Soc. to appear, 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**2** Fernando Sancho de Salas; Juan Francisco Torres Sancho. Derived Categories of Finite Spaces and Grothendieck Duality. Mediterr. J. Math. 17 - 3, pp. 22 pp. Springer, 14/05/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**3** Víctor Carmona Sánchez; Carlos Maestro Pérez; Fernando Sancho de Salas; Juan Francisco Torres Sancho. Homology and cohomology of finite spaces. J. Pure Appl. Algebra. 224 - 4, pp. 38 pp. Elsevier, 04/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**4** Fernando Sancho de Salas. Homotopy of finite ringed spaces. J. Homotopy Relat. Struct. 13 - 3, pp. 481 - 501. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**5** Fernando Sancho de Salas; Pedro José Sancho de Salas. Affine ringed spaces and Serre's criterion. Rocky Mountain J. Math. 47 - 6, pp. 2051 - 2081. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**6** Fernando Sancho de Salas. Finite Spaces and Schemes. J. Geom. Phys. 122, pp. 3 - 27. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**7** Björn Andreas; Darío Sánchez Gómez; Fernando Sancho de Salas. Euler sequence and Koszul complex of a module. Ark. Mat. 54 - 2, pp. 277 - 297. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 8** Fernando Sancho de Salas. Non-exact integral functors. Bull. London Math. Soc. 45 - 2, pp. 268 - 282. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 9** Carlos Sancho de Salas and Fernando Sancho de Salas. Reconstructing schemes from the derived category. Proc. Edinb. Math. Soc. (2). 55, pp. 781 - 796. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Carlos Sancho de Salas and Fernando Sancho de Salas. The linear dual of the derived category of a scheme. Proc. Amer. Math. Soc. 139, pp. 1897 - 1907. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Fernando Sancho de Salas and Pedro Sancho de Salas. A direct proof of the theorem on formal functions. Proc. Amer. Math. Soc. 137, pp. 4083 - 4088. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Fernando Sancho de Salas. Koszul complexes and fully faithful integral functors. Bulletin of the London Mathematical Society. 41, pp. 1085 - 1094. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Daniel Hernández Ruipérez; Ana Cristina López Martín and Fernando Sancho de Salas. Relative integral functors for singular fibrations and singular partners. Journal of the European Mathematical Society. 11, pp. 597 - 625. 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Amelia Álvarez; Fernando Sancho de Salas and Pedro Sancho de Salas. Homogeneous Hilbert Scheme. Proc. Amer. Math. Soc. 136, pp. 781 - 790. 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Daniel Hernández Ruipérez; Ana Cristina López Martín and Fernando Sancho de Salas. Fourier–Mukai transforms for Gorenstein schemes. Advances in Mathematics. 211, pp. 594 - 620. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Fernando Sancho de Salas. Number of singularities of a foliation on  $P^n$ . Proceedings of the American Mathematical Society. 130, pp. 69 - 72. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Fernando Sancho de Salas. Residue: A geometric construction. Canadian Mathematical Bulletin. 45, pp. 284 - 293. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Fernando Sancho de Salas. Codimension two singularities of a vector field. Mathematische Annalen. 321, pp. 729 - 738. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Fernando Sancho de Salas y Pedro Sancho de Salas. Desingularization and integrality of the automorphism scheme of a finite field extension. Mathematische Zeitschrift. 223, pp. 305 - 325. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista



- 20** Fernando Sancho de Salas. Milnor number of a vector field along a subscheme. Applications in desingularization. *Advances in Mathematics*. 153, pp. 299 - 324. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Fernando Sancho de Salas. Residues of a Pfaff system relative to an invariant subscheme. *Transactions of the American Mathematical Society*. 352, pp. 4019 - 4035. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Fernando Sancho de Salas y Pedro Sancho de Salas. Absolutely isolated singularities of a differential equation. *Compositio Mathematica*. 106, pp. 235 - 246. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Fernando Sancho de Salas. Derived and triangulated categories (Apéndice al libro: "Fourier-Mukai and Nahm transforms in geometry and mathematical physics" de C. Bartocci, U. Bruzzo and D. Hernández Ruipérez). 276, *Progress in Mathematics*, Birkhäuser Boston, Inc., Boston, MA, 2009.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Homología y cohomología de los espacios finitos  
**Nombre del congreso:** Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 28/06/2018  
**Fecha de finalización:** 30/06/2018
- 2** **Título del trabajo:** Finite spaces  
**Nombre del congreso:** Seventh Iberoamerican Congress on Geometry  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 22/01/2018  
**Fecha de finalización:** 26/01/2018
- 3** **Título del trabajo:** El complejo de Koszul de un módulo  
**Nombre del congreso:** Conferencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 12/07/2016  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Título del trabajo:** Quasi-coherent modules on Finite Spaces  
**Nombre del congreso:** VBAC Fourier-Mukai, 34 years on  
**Ciudad de celebración:** Warwick, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 15/06/2015  
**Fecha de finalización:** 19/06/2015  
**Entidad organizadora:** University of Warwick  
**Ciudad entidad organizadora:** Warwick,  
Fernando Sancho de Salas.
- 5** **Título del trabajo:** Espacios anillados finitos  
**Nombre del congreso:** Conferencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2014

**Entidad organizadora:** IMUVa (Instituto de Investigación en Matemáticas de la Universidad de Valladolid)

- 6 Título del trabajo:** Espacios finitos afines, esquemáticos, semi-separados  
**Nombre del congreso:** Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2014
- 7 Título del trabajo:** Espacios anillados finitos II  
**Nombre del congreso:** Conferencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Departamento de Matemáticas, Universidad de Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2013
- 8 Título del trabajo:** Espacios anillados finitos I  
**Nombre del congreso:** Conferencia invitada  
**Ciudad de celebración:** Departamento de Matemáticas, Universidad de Extremadura, España  
**Fecha de celebración:** 21/11/2013
- 9 Título del trabajo:** Espacios anillados finitos  
**Nombre del congreso:** Métodos Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2013
- 10 Título del trabajo:** Funtores integrales no exactos  
**Nombre del congreso:** Jornadas de Homotopía en Álgebra, Geometría y Topología  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2012
- 11 Título del trabajo:** Asistencia  
**Nombre del congreso:** Congreso de la Real Sociedad Matemática Española  
**Ciudad de celebración:** Ávila,  
**Fecha de celebración:** 01/02/2011  
**Fecha de finalización:** 05/02/2011  
Fernando Sancho de Salas.
- 12 Título del trabajo:** Asistencia  
**Nombre del congreso:** Aspectos categóricos en Geometría y Topología  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, 20-21 de Mayo.,  
**Fecha de celebración:** 2011  
Fernando Sancho de Salas.
- 13 Título del trabajo:** Reconstrucción de un S-esquema a partir de su categoría derivada. Estructura S-lineal.  
**Nombre del congreso:** Métodos homotópicos en Geometría y Álgebra  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2010  
Fernando Sancho de Salas.
- 14 Título del trabajo:** Asistencia  
**Nombre del congreso:** Advanced School on Homotopy Theory and Algebraic Geometry  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España



**Fecha de celebración:** 2009

Fernando Sancho de Salas.

**15 Título del trabajo:** Asistencia

**Nombre del congreso:** Bundles, Gerbes and Derived Categories in String Theory

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 2008

Fernando Sancho de Salas.

**16 Título del trabajo:** Asistencia

**Nombre del congreso:** Cohomologie de Rham algébrique, D-modules et Théorie de Hodge

**Ciudad de celebración:** C.I.R.M.,

**Fecha de celebración:** 2007

Fernando Sancho de Salas.

**17 Título del trabajo:** Fourier-Mukai for singular varieties and singular Mukai partners

**Nombre del congreso:** Workshop on Derived Categories

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Bellaterra,

**Fecha de celebración:** 2007

Fernando Sancho de Salas.

**18 Título del trabajo:** Asistencia

**Nombre del congreso:** Recent Developments in Higher Dimensional Algebraic Geometry

**Ciudad de celebración:** Johns Hopkins University, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2006

Fernando Sancho de Salas.

**19 Título del trabajo:** Asistencia

**Nombre del congreso:** VASBI Congreso Internacional de K-Teoría y Geometría No Conmutativa

**Ciudad de celebración:** Valladolid, España

**Fecha de celebración:** 2006

Fernando Sancho de Salas.

**20 Título del trabajo:** Coherent sheaves and mirror symmetry

**Nombre del congreso:** Workshop at the CMS in Cambridge (UK), 19-23 de Mayo de 2005

**Ciudad de celebración:** Cambridge,

**Fecha de celebración:** 2005

Fernando Sancho de Salas.

**21 Título del trabajo:** Derived Categories

**Nombre del congreso:** 2003 SCHOOL & WORKSHOP ON ALGEBRAIC GEOMETRY AND PHYSICS

**Ciudad de celebración:** Salamanca, 18-27 Junio.,

**Fecha de celebración:** 2003

Fernando Sancho de Salas.

**22 Título del trabajo:** Asistencia

**Nombre del congreso:** Singularities of differential equations and foliations

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 2001

Fernando Sancho de Salas.

**23 Título del trabajo:** Singularidades de codimensión 2 de una ecuación diferencial  
**Nombre del congreso:** XII Escuela Latino-Americana de Matemáticas  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** I.M.C.A., Perú  
**Fecha de celebración:** 1999  
Fernando Sancho de Salas.

**24 Título del trabajo:** Singularidades de codimensión 2 de una ecuación diferencial  
**Nombre del congreso:** Seminario Ibero-Americano de Tordesillas  
**Ciudad de celebración:** Tordesillas,  
**Fecha de celebración:** 1999  
Fernando Sancho de Salas.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad entidad convocante:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Fecha de inicio-fin:** 05/07/2019 - 06/07/2019
- 2 Título de la actividad:** Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Ciudad entidad convocante:** Universidad de Almería  
**Fecha de inicio-fin:** 28/06/2018 - 30/06/2018
- 3 Título de la actividad:** Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Ciudad entidad convocante:** Universidad de Málaga  
**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2017 - 01/07/2017
- 4 Título de la actividad:** Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Ciudad entidad convocante:** Universidad de La Rioja  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2016 - 19/11/2016
- 5 Título de la actividad:** Jornadas sobre "Métodos categóricos y homotópicos"  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico  
**Ciudad entidad convocante:** Murcia  
**Fecha de inicio-fin:** 02/10/2015 - 03/10/2015
- 6 Título de la actividad:** Jornadas: Métodos Categóricos y Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité científico  
**Ciudad entidad convocante:** Granada  
**Fecha de inicio-fin:** 06/06/2014 - 07/06/2014



- 7** **Título de la actividad:** Jornadas: Métodos Homotópicos en Álgebra, Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité científico  
**Ciudad entidad convocante:** Barcelona  
**Fecha de inicio-fin:** 31/05/2013 - 01/06/2013
- 8** **Título de la actividad:** Jornadas: Homotopía en Álgebra, Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad entidad convocante:** Santiago de Compostela  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2012 - 02/06/2012
- 9** **Título de la actividad:** Jornadas: Aspectos categóricos en Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad entidad convocante:** Salamanca  
**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2011 - 21/05/2011
- 10** **Título de la actividad:** Jornadas: Aspectos categóricos en Geometría y Topología  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad entidad convocante:** Salamanca  
**Fecha de inicio-fin:** 20/05/2011 - 21/05/2011
- 11** **Título de la actividad:** Congreso de la RSME  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2011 - 05/02/2011

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Matemáticas  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2011 - 25/07/2011  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia de investigación. Conferencia
- 2** **Entidad de realización:** Universidad de Bourgogne  
**Ciudad entidad realización:** Dijon, Francia  
**Fecha de inicio:** 1999 **Duración:** 28 días  
**Nombre del programa:** Estancia de investigación  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México  
**Ciudad entidad realización:** México D.F.,  
**Fecha de inicio:** 1995 **Duración:** 28 días  
**Nombre del programa:** Estancia de investigación  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a