

Currículum vitae abreviado

Número de hojas que contiene:

5

Nombre: JUAN B. SANCHO DE SALAS

Fecha: 21-MARZO-2020

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

APELLIDOS: SANCHO DE SALAS
NOMRE: JUAN BAUTISTA *SEXO* H
DNI: 7840715 *FECHA DE NACIMIENTO:* 13-XI-1957
DIRECCION PARTICULAR: C/ ANGEL QUINTANILLA nº1, P7-8ºB
CIUDAD: BADAJOZ *CODIGO POSTAL:* 06011
TELEFONO: 924-289565

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA: MATEMÁTICAS
CENTRO: UNIV. DE SALAMANCA
FECHA: 12-Febrero-1980 (con tesina)

DOCTORADO: MATEMÁTICAS
CENTRO: UNIV. DE SALAMANCA
FECHA: 7-Junio-1984
DIRECTOR DE TESIS: JUAN B. SANCHO GUIMERÁ

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA
FACULTAD: DE CIENCIAS
DEPT.: DE MATEMÁTICAS
CATEGORIA PROFESIONAL: CATEDRÁTICO DE UNIV.,
FECHA DE INICIO: 6-XI-1991
DIRECCION POSTAL: Facultad de Ciencias, Av. De Elvas s/n 06006 BADAJOZ
TELEFONO: 924-289565

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1-X-79 a 30-IX-84	Agregado int. (Estadística Empresarial)	Esc. Univ. Estudios Empresariales (Univ. Salamanca)
1-X-84 a 3-IV-86	Titular int. (Geometría Analítica. y Topología)	Fac. de Ciencias (Univ. Extremadura)
4-IV-86 a 5-XI-91	Prof. Titular (Algebra)	Fac. Ciencias (Univ. Extremadura)
Desde 6-XI-91	Catedrático (Geometría y Topología)	Fac. Ciencias (Univ. Extremadura)

PUBLICACIONES (Desde 2000)

AUTORES: Faro R., Navarro JA., Sancho JB.,
TITULO: Equivariant embeddings of differentiable spaces
REF. REVISTA: Serdica, 27(2) 107-114 (2001)

AUTORES: Navarro JA., Sancho JB.,
TITULO: The structure of the Newtonian limit
REF. REVISTA: J. Geom. Phys. 44, 595-622 (2003)

AUTORES: Navarro JA., Sancho JB.,
TITULO: Differentiable Spaces
REF. LIBRO: Lecture Notes in Mathematics, vol. 1824, Springer-Verlag
(2003) ISBN 3-540-20072-X

AUTORES: Sancho JB.,
TITULO: Tangent algebraic subvarieties of vector fields
REF. REVISTA: Trans. Am. Math. Soc. 357, 9 (2005), 3509-3523

AUTORES: Requejo B., Sancho JB.,
TITULO: A characterization of the projective line
REF. REVISTA: Proc. Am. Math. Soc. 133, 10 (2005), 3097-3101

AUTORES: Navarro J., Sancho JB.,
TITULO: On the naturalness of Einstein's equation
REF. REVISTA: J. Geom. Phys. 58, 8 (2008), 1007-1014

AUTORES: Gordillo A., Navarro J., Sancho JB.,
TITULO: Moduli spaces for jets of Riemannian metrics at a point
REF. REVISTA: Differential Geom. Appl. 28, 6 (2010), 672-688

AUTORES: Navarro J., Sancho JB.,
TITULO: Energy and electromagnetism of a differential k-form
REF. REVISTA: J. Math. Phys. 53, 10 (2012), 102501-1 a 102501-19

AUTORES: Navarro J., Sancho JB.,

TITULO: Noether's Second Theorem on natural bundles

REF. REVISTA: Int. J. Geom. Methods in Mod. Phys. 11, 9 (2014),
1460035-1 -- 1460035-8

AUTORES: Navarro J., Sancho JB.,

TITULO: Natural operations on differential forms

REF. REVISTA: Differential Geom. Appl. 38 (2015), 159-174

AUTORES: Sancho JB.,

TITULO: Characterization of Levi-Civita and Newton-Cartan connections in
dimension 2

REF. REVISTA: Differential Geom. Appl. 68 (2020), 101583

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Revestimientos finitos y álgebras de funciones continuas

DOCTORANDO: M^a. Angeles Mulero Díaz

UNIVERSIDAD: Extremadura

FACULTAD: de Ciencias

AÑO: 1992

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

Publicaciones obtenidas:

- M.A. Mulero: "Algebraic properties of rings of continuous
functions", Fund. Math. 149 (1996), 55-66.

- M.A. Mulero: "Rings of continuous functions and the branch set of
a covering", Proc. Am. Mat. Soc. 126 n°7, 2183-2189 (1998).

- M.A. Mulero: "Algebraic characterization of finite (branched)
coverings". Fund. Math. 158 n°2, 165-180 (1998).

TITULO: Esquema de automorfismos de las extensiones finitas de cuerpos

DOCTORANDO: Pedro J. Sancho de Salas

UNIVERSIDAD: Salamanca

FACULTAD: de Ciencias

AÑO: 1995

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

Publicaciones obtenidas:

- P.J. Sancho: "Differentially homogeneous algebras". J. Algebra 216 (2), 620-640 (1999).

- P.J. Sancho: "Diferentially homogeneous shemes". J. Algebra 221 (1), 279-292 (1999).

- P.J. Sancho: "Automorphism scheme of finite field extension". Trans. Am. Math. Soc. 352 (2), 595-608 (2000).

TITULO: Divergence-free tensors associated to a metric

DOCTORANDO: José Navarro Garmendia

UNIVERSIDAD: Extremadura

FACULTAD: de Ciencias

AÑO: 2013

CALIFICACION: Apto cum laude

Publicaciones obtenidas:

- J. Navarro, J.B. Sancho: "On the naturalness of Einstein's equation", J. Geom. Phys. 58, 8 (2008), 1007-1014.

- A. Navarro, J. Navarro: "Lovelock's theorem revisited", J. Geom. Phys. 61, 10 (2011), 1950-1956.

- J. Navarro, J.B. Sancho: "Energy and electromagnetism of a differential form". J. Math. Phys. 53, 10 (2012), 102501-1 a 102501-19.