
DEPARTAMENTO DE Matemáticas y Computación

Currículum vitae abreviado del profesorado

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: LOGROÑO, 24 DE FEBRERO DE 2022

Apellidos y nombre ⁱ

Laliena Clemente, Jesús Antonio

Cuerpo o modalidad contractual

Catedrático

Dedicación

Exclusiva

Área de Conocimiento

Álgebra

Edificio

CCT

Despacho

39

Teléfono

941299456

Correo electrónico

jesus.laliena@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Matemáticas, Doctor en Ciencias (Matemáticas)

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA**Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA****EXPERIENCIA DOCENTE**

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:

- Como Profesor Titular de Universidad desde 1992 hasta 2018.
- Como Catedrático de Universidad desde el 26 de noviembre de 2018.

Titulaciones en las que ha impartido docencia en los últimos seis cursos:

Grado en Matemáticas

- Cálculo Matricial y Vectorial (2015-16 a 2016-17)
- Matemática Discreta (2017-18 a 2020-21)
- Estructuras Algebraicas (2017-18)
- Tutela de TFG (9 trabajos tutelados desde 2015-16 al 2020-21)

Grado en Ingeniería Informática

- Cálculo Matricial y Vectorial (2015-16 a 2016-17)
- Matemática Discreta (2017-18 a 2020-21)

Máster Interuniversitario en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación

- Programación Científica y Álgebra Computacional (2018-19)

Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de idiomas.

- Tutela de TFM (1 trabajo tutelado en el curso 2020-2021)

Número de años de experiencia docente universitaria	37	N.º Quinquenios	6
--	----	------------------------	---

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES	N.º Sexenios	4
--	---------------------	---

- Álgebras no necesariamente asociativas y superálgebras.

Estas líneas de investigación son sobre todo de Álgebra, pero tienen una gran relación con Geometría Diferencial, Análisis Funcional y Física. La investigación en este campo ha sido para estudiar la estructura algebraica de estas álgebras y en el caso de superálgebras la Teoría de Herstein en este tipo de álgebras. Las superálgebras están relacionadas con la Teoría de cuerdas de Física y han resultado de un gran interés también en Matemáticas.

- 5 artículos más relevantes:

- 1) C. Gómez-Ambrosi, J. Laliena, I. Shestakov: "On the Lie structure of the skew elements of a prime superalgebra with superinvolution". Comm. Algebra 28, pp.3277-3291, 2000
- 2) A. Elduque, J. Laliena, S. Sacristán: "Maximal subalgebras of associative superalgebras". J. Algebra 275(1), pp. 40-58, 2004
- 3) J. Laliena, S. Sacristán: "Lie structure in semiprime superalgebras with superinvolution". J. Algebra 315(2), pp.751-760, 2007.
- 4) A. Elduque, J. Laliena, S. Sacristán: "Maximal subalgebras of Jordan superalgebras". J. Pure App. Algebra 212, no.11, pp.2461-2478, 2008.
- 5) J. Laliena: "The derived superalgebra of skew elements of a semiprime superalgebra with superinvolution". J. Algebra 420, pp. 65-85, 2014

FORMACIÓN ADICIONAL

EXPERIENCIA PROFESIONAL (Actividad diferente a docencia e investigación universitarias, que contribuya a su actividad docente universitaria)

ⁱ PROTECCIÓN DE DATOS

Los datos proporcionados serán incorporados a un fichero de la Universidad de La Rioja, siendo esta la responsable del mismo y cuya finalidad será su tratamiento para la gestión de los procesos de acreditación de títulos. Se le informa de que puede ejercer sus derechos de acceso, cancelación y oposición de acuerdo al contenido de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, dirigiéndose a la Universidad de La Rioja, Avda. de la Paz, nº 93, Código Postal 26004, Logroño, La Rioja.

Para el ejercicio de estos derechos será imprescindible remitir una solicitud firmada y acompañada de una fotocopia del documento nacional de identidad, número de identificación de extranjeros o pasaporte