

DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS Y COMPUTACIÓN**Currículum vitae abreviado del profesorado**

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: LOGROÑO, 1 DE MARZO DE 2022

Apellidos y nombre ⁱ

Benito Clavijo, María del Pilar

Cuerpo o modalidad contractual

Profesor Titular de Universidad

Dedicación

Tiempo Completo

Área de Conocimiento

Álgebra

Edificio

CCT

Despacho

3244

Teléfono

941299456

Correo electrónico

Pilar.benito@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Ciencias (Matemáticas), año 1985; Doctor en Matemáticas, año 1989

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA

Solo procede si está acreditado para un cuerpo docente de nivel superior a su puesto actual

Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA

Solo procede si está evaluado para una modalidad contractual de nivel superior a su puesto actual

EXPERIENCIA DOCENTE

Imparte docencia en la Universidad de La Rioja:

- Como Profesor Titular de Universidad desde 1994 hasta 2022.
- Como Catedrático de Universidad desde el xxxxxxxxxxxxxxxx.

Titulaciones en las que ha impartido docencia: Grado en Matemáticas, Grado en Informática, Grado en Educación Infantil, Máster Interuniversitario de Investigación

Grado en Matemáticas

- Asignatura 1 (2015-16 a 2019-20) Lenguajes Formales y Teoría de Autómatas, Cálculo Matricial y Vectorial, Teoría de Galois, Álgebra Lineal, Prácticum I
- Asignatura 2 (2016-17 a 2020-21) Las mismas.
- Tutela de TFG (2016-17 A 2019-20): 4

Número de años de experiencia docente universitaria

36

N.º Quinquenios

6

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES**N.º Sexenios**

4

- Se debe indicar el título de las líneas de investigación y una breve descripción.
- Además, se deben detallar, al menos, CINCO resultados relevantes: artículos, libros, resultados de proyectos, patentes...sin perjuicio de que el profesorado incluya,

adicionalmente, un resumen estadístico de sus contribuciones.

LÍNEAS: Álgebras y anillos no asociativos (Lie, Jordan, triples y pares). Álgebras de Lie (estructura cuadrática e ideales)

CONTRIBUCIONES:

- 1-Quadratic 2-step Lie algebras: computational algorithms and classification. J. Symbolic Comput. 94 (2019), 70–89.
- 2- Irreducible Lie-Yamaguti algebras of generic type. J. Pure Appl. Algebra 215 (2011), no. 2, 108–130.
- 3-Models of the octonions and G2. Linear Algebra Appl. 371 (2003), 333–359.
- 4-On some algebras related to simple Lie triple systems. J. Algebra 219 (1999), no. 1, 234–.
- 5-The lattice of ideals of a nilpotent Lie algebra. Linear and Multilinear Algebra 33 (1993), no. 3-4, 203–215.

FORMACIÓN ADICIONAL

Cursos de formación variados (NNTT, idiomas, gestión) ofertados dentro de el Plan de formación anual del PDI de la Universidad de La Rioja.

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

Participación en proyectos de innovación docente (5). Participación en Olimpiada de Matemática (corrector y organizador en los cursos académicos indicados). Participación en el Seminario de Problemas para alumnos de Secundaria y Bachillerato (impartición de sesiones y preparación de material)

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