DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN

Currículum vitae abreviado del profesorado

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: LOGROÑO, 22 DE FEBRERO DE 2022

Apellidos y nombre [i]			
RIVAS RODRÍGUEZ, MARÍA TERESA			
Cuerpo o modalidad contractual			Dedicación
PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD			TIEMPO COMPLETO
Área de Conocimiento			
GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA			
Edificio	Despacho	Teléfono	Correo electrónico
CIENTÍFICO TECNOLÓGICO	D3243	941299454	maria-teresa.rivas@unirioja.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctora en Ciencias Matemáticas

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 1992 hasta 2022.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:
-Grado en Matemáticas
-Grado en Educación Primaria
-Grado en Educación Infantil

Grado en Matemáticas(*):
- Geometría afín y euclídea (2015-16 a 2020-21)
- Topología general (2015-16 a 2020-21)
- Geometría y topología de superficies (2016-17 a 2020-21)
(*excepto casi todo el curso 2018-19 en el que estuve de baja por accidente laboral)

Grado en Educación Primaria:
- Matemáticas básicas para maestros (2015-16)
- Prácticum (2017-18)

Grado en Educación Infantil:
- Prácticum (2015-16)

- Tutela de TFG:
Grado en Matemáticas:
-1 en el curso 2015-16
-1 en el curso 2017-18
-1 en el curso 2019-20

Número de años de experiencia docente universitaria	44	**N.º Quinquenios**	6

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES	**N.º Sexenios**	3

- 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 DE INVESTIGACIÓN: Teoría de homotopía, Teoría de categorías, Espacios exteriores, Sistemas dinámicos, Combinatoria simplicial.

- ÚLTIMAS PUBLICACIONES:
J. M. Gutiérrez, J. M. García-Calcines, L.J. Hernández, M. T. Rivas,
‘’Graphical Representations for the Homogeneous Bivariate Newton’s Method’’,
Applied Mathematics and Computation, 269, 988-1006 (2015)

J. M. Gutiérrez, L. J. Hernández, A. A. Magreñán, M. T. Rivas,
‘’Measures of the basins of attracting n-cycles for the relaxed Newton’s method’’,
in ‘’Advances in Iterative Methods for Nonlinear Equations SEMA SIMAI Springer Series’’,vol. 10, chapter 9, 211-245, 2016

J. Fernández, L.J. Hernández, M. T. Rivas,
‘’Prolongations, Suspensions and Telescopes’’,
Applied Categorical Structures, 25 (5), 709- 745 (2017)

J.M. García Calcines, L.J. Hernández Paricio, M. T. Rivas Rodríguez,
"Omega limits, prolongational limits and almost periodic points of a continuous flow via exterior spaces",
Glasnik Matematicki, 52 (2), 295-329 (2017)

J. I. Extremiana, L.J. Hernández, M.T. Rivas,
"Self-overlays and symmetries of Julia sets of expanding maps",
RACSAM, 112 (3), 829-848 (2018)

J. I. Extremiana, L.J. Hernández, M.T. Rivas,
"The shape of the Julia set of an expanding rational map",
Top and its Appl., 239, 251-273 (2018)

J.M. García-Calcines, L.J. Hernández, M. Marañón, M.T. Rivas,
"Regions of attraction, limits and end points of an exterior discrete semi-flow",
Homology, Homotopy and Applications, 21 (2), 83-106 (2019)

J. I. Extreminana-Aldana, J.M. Gutiérrez-Jiménez, L.J. Hernández-Paricio, M.T. Rivas-Rodríguez,
"A Graphic Method for Detecting Multiple Roots Based on Self-Maps of the Hopf Fibration and Nullity Tolerances",
Mathematics 2021,9,1914 (2021)

FORMACIÓN ADICIONAL

Formación de carácter no oficial: títulos propios y cursos de formación que considere relevantes a los efectos del CV.

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

Detallar las actividades profesionales, el puesto desempeñado, empresa o institución y duración o periodo. Para el profesorado asociado es un apartado obligatorio.

---

[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