




---

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN**

---

**Currículum vitae abreviado del profesorado**

---

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 18 de marzo de 2022

---

**Apellidos y nombre <sup>i</sup>**

Ciaurri Ramírez, Óscar

**Cuerpo o modalidad contractual**

Catedrático de Universidad

**Dedicación**

Tiempo completo

**Área de Conocimiento**

Análisis matemático

**Edificio**

CCT

**Despacho**

3250

**Teléfono**

941200442

**Correo electrónico**

oscar.ciaurri@unirioja.es

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Licenciado en Ciencias (Matemáticas), Universidad Autónoma de Madrid, junio de 1995  
 Doctor en Matemáticas, Universidad de La Rioja, junio de 2000

**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 2007 hasta 2018.
- Como Catedrático de Universidad desde diciembre de 2018.

Titulaciones en las que ha impartido docencia:

Grado en Matemáticas

- Ecuaciones diferenciales, curso 2015-16.
- Análisis de una variable real, del curso 2015-16 al curso 2020-21.
- Análisis de Fourier, curso 2017-18
- Tutela de TFG: 4

Máster en Modelización e Investigación Matemática, Estadística y Computación.

- Análisis funcional y de Fourier, del curso 2015-16 al curso 2020-2021

**Número de años de experiencia docente universitaria**

27

**N.º Quinquenios**

5



**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES**

**N.º Sexenios**

**4**

Mi actividad investigadora ha estado centrada en el análisis armónico no trigonométrico, tanto en su versión continua, como en su versión discreta. He hecho contribuciones en otras líneas de investigación y tengo amplia experiencia en el planteamiento y resolución de problemas.

Contribuciones:

1. Arenas, Alberto; Ciaurri, Óscar; Labarga, Edgar Discrete harmonic analysis associated with Jacobi expansions I: The heat semigroup. *J. Math. Anal. Appl.* 490 (2020), no. 2, 123996, 21 pp.
2. Ciaurri, Óscar; Nowak, Adam; Roncal, Luz Maximal estimates for a generalized spherical mean Radon transform acting on radial functions. *Ann. Mat. Pura Appl.* (4) 199 (2020), no. 4, 1597–1619.
3. Arenas, Alberto; Ciaurri, Óscar; Labarga, Edgar A weighted transplantation theorem for Jacobi coefficients. *J. Approx. Theory* 248 (2019), 105297, 16 pp.
4. Albiac, Fernando; Ansorena, José L.; Ciaurri, Óscar; Varona, Juan L. Unconditional and quasi-greedy bases in  $L_p$  with applications to Jacobi polynomials Fourier series. *Rev. Mat. Iberoam.* 35 (2019), no. 2, 561–574.
5. Ciaurri, Óscar; Roncal, Luz; Stinga, Pablo Raúl; Torrea, José L.; Varona, Juan Luis Nonlocal discrete diffusion equations and the fractional discrete Laplacian, regularity and applications. *Adv. Math.* 330 (2018), 688–738.

**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.

---

**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