



---

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN**

---

**Currículum vitae abreviado del profesorado**

---

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 28 de febrero de 2022.

---

**Apellidos y nombre**

Hernández Verón, Miguel A.

**Cuerpo o modalidad contractual**

Catedrático de Universidad

**Dedicación**

Exclusiva

**Área de Conocimiento**

Matemática Aplicada

**Edificio**

Centro Científico  
Tecnológico

**Despacho**

Nº 32216

**Teléfono**

9459

**Correo electrónico**

mahernan@unirioja.es

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

DOCTOR EN CIENCIAS (MATEMÁTICAS).

**Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA**

Catedrático de Universidad

**Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA**

**EXPERIENCIA DOCENTE**

Comencé mi docencia universitaria en el curso 1982/83 en el Colegio Universitario de La Rioja, dependiente de la Universidad de Zaragoza. En el curso 1992/93 comencé mi docencia en la Universidad de La Rioja en la que imparto mi docencia hasta la fecha de hoy. Por otra parte, desde el curso 1982/83 imparto docencia en el Centro Asociado de La Rioja de la UNED hasta la actualidad.

He impartido docencia variada en diferentes cursos de la Diplomatura en CC. Empresariales, Ingeniería Técnica Industrial, Ingeniería Técnica de Informática de Gestión, Ingeniería Técnica de Informática de Sistemas, Licenciatura en CC. Empresariales, Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Química, Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Ingeniería, Grado en Matemáticas y Doctorado en Ingeniería Eléctrica, Matemáticas y Computación.

Las asignaturas que he impartido, relacionadas con el Grado en Matemáticas, son las siguientes: Álgebra I, Geometría I y II, Análisis Matemático III, Cálculo Numérico, Estabilidad y Aplicaciones, Métodos Algorítmicos en Matemáticas, Métodos Numéricos I y II y, por último, destacar la asignatura de Métodos Numéricos en el tercer curso del Grado en Matemáticas desde que se inició su docencia en la Universidad de La Rioja, curso 2011-2012.

**Número de años de experiencia docente universitaria**

39

**N.º Quinquenios**

7



**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES**

**N.º Sexenios**

**5**

Mi trayectoria científica ha estado dedicada al estudio de un problema clásico de las Matemáticas: la resolución de ecuaciones no lineales mediante procesos iterativos. Como dentro de este tópico caben una gran cantidad de ecuaciones, hemos dedicado, desde el principio, parte de nuestro esfuerzo a darle una gran generalidad; de ahí, que hayamos trabajado fundamentalmente en espacios abstractos como son los espacios de Banach. Hemos obtenido una gran cantidad de logros científicos, tal y como puede verse en mis publicaciones (Código Orcid 0000-0001-5478-2958), y que los podemos resumir de forma escueta en la construcción de métodos iterativos eficientes para resolver ecuaciones no lineales en espacios de Banach y el análisis de su convergencia. Los objetivos a medio/largo plazo son fundamentalmente, además de continuar nuestros estudios de los procesos iterativos en espacios de Banach, adentrarnos en la resolución de ecuaciones integrales no lineales y ecuaciones matriciales que aparecen en numerosas aplicaciones de las Ciencias e Ingenierías.

Como resumen de mi actividad investigadora, he publicado 225 artículos de investigación, la mayor parte de estas publicaciones (88%) se encuentran en revistas científicas de difusión internacional indexadas en JCR, en los ámbitos de Matemática Aplicada o de Matemáticas. De ellas, el 65% se encuentran en el primer tercil, el 25% en el segundo tercil y el 10% en el tercer tercil. He presentado más de 100 comunicaciones, el 63% de ellas en congresos internacionales, y varios pósters. Además he presentado 26 ponencias invitadas, 12 de ellas en congresos internacionales. Por otra parte, he publicado 2 libros, varias monografías y más de 15 capítulos de libro. En lo referente a la dirección de trabajos, he dirigido 4 tesis doctorales y varios DEAs, obteniendo dos premios extraordinarios de doctorado de la Universidad de La Rioja. En cuanto a mi participación en proyectos de investigación, he sido investigador principal de 38 proyectos, de ellos 5 nacionales, 7 autonómicos y 26 de varias universidades. Desde hace más de veinte años, dirijo el grupo de investigación de la Universidad de La Rioja: PRIENOL (Procesos Iterativos y Ecuaciones No Lineales).

**FORMACIÓN ADICIONAL**

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

**<sup>1</sup> 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