

## **CURRICULUM VITAE ABREVIADO**

### **Datos personales**

**Nombre: Mariano Gasca González**

**Fecha de nacimiento: 3. 3. 1943**

**Lugar de nacimiento: Zaragoza**

**D.N.I. : 17800094**

**Domicilio : Via Hispanidad 61, bl. 5, 4ºB, 50012 ZARAGOZA**

### **Títulos académicos:**

**1965. Licenciado en Ciencias Matemáticas, Universidad de Zaragoza.**

**1970. Doctor en Ciencias Matemáticas, Universidad de Zaragoza.**

### **Honores académicos:**

**1965. Premio Extraordinario de Licenciatura en Ciencias Matemáticas, Facultad Ciencias Zaragoza.**

**1966. Premio Academia General Militar al mejor expediente de la Facultad de Ciencias de Zaragoza.**

**1966. Premio García Galdeano del Seminario Matemático de Zaragoza.**

**1988. Académico Numerario, Academia de Ciencias de Zaragoza, desde 1988, Electo en 1985. Secretario de la Academia desde 1996 hasta 2010.**

**1991. Académico nacional correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid.**

### **Carrera profesional:**

**1965--68. Profesor Adjunto, Universidad de Zaragoza.**

**1968--71. Catedrático Escuela Univ. Ingeniería Técnica Industrial de Bilbao.**

**1972--77. Catedrático de Análisis Numérico, Univ. de País Vasco, Bilbao.**

**1977--82. Catedrático, Universidad de Granada.**

**1982-- 2009 . Catedrático de Matemática Aplicada , Universidad de Zaragoza.**

**2009-- Profesor Emérito, Universidad de Zaragoza**

### **Cargos Académicos:**

**Director de Departamento varias veces. La última del Departamento de Matemática Aplicada de la Universidad de Zaragoza 2001-2003.**

**Director de Sección de Matemáticas de Granada 1981-82**

**Director Colegio Universitario de Jaén 1978-82**

**Miembro de comisiones de Investigación de Universidad varias veces.**

### **Otras circunstancias académicas:**

- Tiene concedidos seis sexenios de investigación y seis quinquenios de docencia por el Ministerio de Educación y Ciencia.
- Editor de las revistas internacionales **Numerical Algorithms** (desde 1990 hasta 2009) y **Advances of Computational Mathematics** (desde 1993). Editadas por Baltzer Pub. , después por Kluwer Academic Pub. Y actualmente por Springer.
- Ha actuado como evaluador en distintos organismos como USA-Israel Binational Science Foundation, NATO Scientific Exchange Program, Fundación Juan March, Cineca Italia, Agencia Nac. de Evaluación y Prospectiva de la CICYT, Programa Europa CONSID Aragón, etc.
- Frecuente recensor del **Mathematical Reviews** y **Zentralblatt fur Mathematik**.
- Director y organizador en 1989 del Instituto de Estudios Avanzados de la OTAN "Computation of curves and surfaces" en Tenerife.
- Presidente del Comité Organizador del **International Workshop on Total Positivity and its Applications**. Jaca 1994 y del congreso internacional **Multivariate Approximation and Interpolation (MAIA2001)** celebrado en Almuñécar (Granada) en setiembre de 2001.
- Miembro del Comité Científico de varios **Congresos Internacionales**: Marsella 1995, Guangzhou 1997, St. Malo 1999, St. Malo 2002, Avignon 2007, MAMERN2007, ...
- Ha actuado como referee en repetidas ocasiones para revistas internacionales de la especialidad como
  - Constructive Approximation**
  - Linear Algebra and Applications**
  - Journal of Computational and Applied Mathematics.**
  - SIAM Journal on Numerical Analysis**
  - Mathematics of Computation**
  - Numerische Mathematik**
  - Theoretical Population Biology**
  - Journal of Approximation Theory**
  - Computational and Applied Mathematics (Mat. Aplicada e Computacional)**

y nacionales como

**Revista de la Real Academia de Ciencias de Madrid**  
**Revista de la Academia de Ciencias de Zaragoza**  
**Revista Matemática de la Universidad Complutense**  
**Métodos Numéricos en la Ingeniería**

### Sociedades Matemáticas

**Miembro de la Real Sociedad Matemática Española.**  
**Miembro de la American Mathematical Society.**  
**Miembro de la Society for Industrial and Applied Mathematics.**  
**Miembro de la Sociedad Española de Matemática Aplicada. Vocal de la Junta Directiva de 1993 a 1995, Presidente en 1995-96**  
**Miembro de Honor desde 2007 de la European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE)**

### Investigación

**Cerca de un centenar de trabajos de investigación publicados, la mayoría en revistas internacionales.**  
**Autor o editor de 12 libros de docencia e investigación, estos últimos en Editoriales internacionales.**  
**9 tesis doctorales dirigidas.**

### Congresos internacionales

**Además de congresos nacionales, ha participado en unos cuarenta congresos internacionales hasta el año 2009, en muchos de ellos como conferenciante invitado, miembro del comité científico o del comité organizador, en 3 como Presidente de éste. En 2010 la I Jaen Conference on Approximation le dedicará una Sesión de Homenaje con motivo de su jubilación.**

### Estancias de investigación

**Ha realizado numerosas estancias de investigación, invitado por Universidades de Francia, Alemania, USA, Gran Bretaña e Israel y en el T.J.Watson Research Center de IBM, Nueva York.**