

## **NOMBRE: Juan Carlos Díaz Alcaide**

**Universidad: UCO**

**Departamento: Matemáticas**

**Área de Conocimiento: Matemática Aplicada**

**Categoría Profesional: Catedrático de Universidad**

## **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Espacios de Frechet**

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (selección)**

*TITULO DEL PROYECTO: Algunos problemas de estructura de espacios metrizables y de sus duales*

*ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT*

*DURACION DESDE: 1992 HASTA: 1994*

*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carlos Díaz Alcaide*

*TITULO DEL PROYECTO: Problemas de estructura de espacios metrizables y de sus duales*

*ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT*

*DURACION DESDE: 1995 HASTA: 1997*

*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carlos Díaz Alcaide*

*TITULO DEL PROYECTO: Problemas de estructura de espacios metrizables y de sus duales*

*ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT*

*DURACION DESDE: 1998 HASTA: 2000*

*INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carlos Díaz Alcaide*

## **PUBLICACIONES (selección)**

*AUTORES (p.o. de firma): A. Defant, J.C. Díaz, D. García, M. Maestre*

*TITULO: Existence of unconditional bases in spaces of polynomials and holomorphic functions*

*REF. REVISTA/LIBRO: Math. Nachr. 233 (2002), 89-102*

*AUTORES (p.o. de firma): ): A. Defant, J.C. Díaz, D. García, M. Maestre*

*TITULO: The Pisier-Schutt theorem for spaces of polynomials.*

*REF. REVISTA/LIBRO: Lecture Notes in Pure and Appl. Math., 214, Collection: Finite or infinite dimensional complex analysis (Fukuoka, 1999), 55—62. Dekker, New York, 2000*

*AUTORES (p.o. de firma): ): A. Defant, J.C. Díaz, D. García, M. Maestre*

*TITULO: Unconditional basis and Gordon-Lewis constants for spaces of polynomials*

*REF. REVISTA/LIBRO: J. Funct. Anal. 181 (2001), 119-145*