



UNIVERSIDAD  
DE  
CÓRDOBA

## NOMBRE Y APELLIDOS

**Categoría Profesional:** Profesor Sustituto Interino

**Departamento:** Física

**Área de Conocimiento:** Física

**Teléfono:** 95721251

**Fax:**

**Correo Electrónico:** pm1rogap@uco.es

**Web personal:**

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- A Computación en paralelo.
- B Óptica no lineal
- C
- D

## PUBLICACIONES EN REVISTAS Y/O LIBROS

(Seleccionar las más relevantes hasta un máximo de 5):

- A Spontaneous formation of vector vortex beams in VCSEL's.
- B Simulation of pulse propagation in fiber optic with graphic processor units.
- C Modulational instability in the Ginzburg-Landau equation.
- D
- E

## OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

(Proyectos, Contratos con Empresas, etc.)

- A
- B
- C
- D
- E

## EXPERIENCIA DOCENTE

(indicar los aspectos más importantes)

- A
- B
- C
- D
- E

## GESTIÓN ACADÉMICA

(Cargos o puestos más relevantes)

- A
- B
- C
- D
- E