



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Departamento de Bioquímica, Biología Celular  
y Fisiología



**UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**  
**INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER**

*Experto Universitario en Oncología Molecular (2ª edición)*

*Master en Oncología Molecular (1ª edición)*

*Programa de Doctorado de la ULPGC "Cáncer: Biología y Clínica" (Bienio 03-05)*

**MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN CELULAR Y CÁNCER**

**2 créditos ULPGC**

**Días 10-11 de marzo de 2005**

**Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Salud de la ULPGC**

**Directores:**

Leandro Fernández Pérez y Juan Carlos Díaz Chico

Teléfonos: 928 453 472 / 928 451 445

e-mail: lfernandez@dcc.ulpgc.es, jdiaz@dbbf.ulpgc.es

**Profesorado:**

*Dr. Mario Díaz González, Universidad de La Laguna*

*Dr. Amílcar Flores Morales, Karolinska Institute, Estocolmo*

*Dra. Raquel Marín Cruzado, Universidad de La Laguna*

*Dr. Atanasio Pandiella Alonso, Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca*



## PROGRAMA

### Jueves 10

- o 9´30-10´15 (+ 10´ debate)  
**The estrogen trinity. An overview of novel non-genomic effects of estrogens.** *Dr. Mario Díaz*
- o 10´30-11´15 (+ 10´ debate)  
**Acute non-genomic effects of selective estrogen receptor modulators (SERMs). Molecular basis and methodological aspects.** *Dr. Mario Díaz*

### Coffe break (30´)

- o 12´00-12´45 (+ 10´ debate)  
**The confocal microscopy as a tool to study early events at the plasma membrane level that can modulate the final cellular response.** *Dra. Raquel Marín*
- o 13´00-13´45 (+ 10´ debate)  
**Multifaceted mechanisms of estrogen action to promote cell survival against injury.** *Dra. Raquel Marín*
- o 14´00-14´45 (+ 10´ debate)  
**Generation of polyclonal antibodies.** *Dr. Atanasio Pandiella*

### Viernes 11

- o 9´30-10´15 (+ 10´ debate)  
**The use of antibodies in cellular biology.** *Dr. Atanasio Pandiella*
- o 10´30-11´15 (+ 10´ debate)  
**Tyrosine kinase receptors and their ligands.** *Dr. Atanasio Pandiella*

### Coffe break (30´)

- o 12´00-12´45 (+ 10´ debate)  
**Application of DNA microarray technology in genomic research.** *Dr. Amílcar Flores*
- o 13´00-13´45 (+ 10´ debate)  
**SOCS as negative regulators of GH signalling.** *Dr. Amílcar Flores*



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Departamento de Bioquímica, Biología Celular  
y Fisiología



## INSCRIPCIÓN

Enviar e-mail a:

Manuel Zumbado, [mzumbado@dcc.ulpgc.es](mailto:mzumbado@dcc.ulpgc.es)

Hasta las 13:00 h del 9 de marzo de 2005

Gratuita para los miembros del ICIC  
90 € restantes aspirantes

Apellidos y nombre	
Grupo ICIC	
Teléfono	
Domicilio	
e-mail	
Lugar de trabajo	
Departamento	
Sección	
¿ Le gestionemos alojamiento ?	
¿ Solicita Beca para sufragar la estancia ?	
Otros	