



## CICLO CONFERENCIAS SOBRE LA RELACIÓN ENTRE EL SEXO, EL GÉNERO Y LAS ENFERMEDADES



CINBIO - Universidade de Vigo- Campus Lagoas – Marcosende, 36310, Vigo  
+34-986-812118 – [cinbio@uvigo.es](mailto:cinbio@uvigo.es) - [www.cinbio.es](http://www.cinbio.es)

# INFORMACIÓN

## 1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Las diferencias de sexo en la prevalencia de enfermedades, su manifestación y la respuesta al tratamiento tienen su origen en las diferencias genéticas entre hombres y mujeres. Las diferencias genéticas entre los sexos comienzan en la concepción, cuando el óvulo se fusiona con un espermatozoide portador de un cromosoma X o Y, dando lugar a un embrión portador de cromosomas XX o XY. Esta diferencia fundamental en el complemento cromosómico genera diferencias sexuales ubicuas en la composición molecular de todas las células masculinas y femeninas.

El género, según la definición de Global Health 50/50, se refiere a las normas construidas socialmente que imponen y determinan los roles, las relaciones y el poder posicional de todas las personas a lo largo de su vida. El género interactúa con el sexo, las características biológicas y físicas que definen a las mujeres, los hombres y las personas con identidades intersexuales. El género no es un término binario. Incluye la comprensión de que, en muchas personas, los rasgos de masculinidad o feminidad coexisten y se expresan en diferentes grados. Los atributos de género son fluidos; más de dos tercios de las mujeres y los hombres manifiestan características relacionadas con el género que tradicionalmente se atribuyen al sexo opuesto. El género es una variable tan importante como el sexo biológico en la salud humana, e influye en el comportamiento de las comunidades, los médicos y los pacientes.

La aparición de enfermedades, su diagnóstico y su tratamiento están íntimamente relacionados con el sexo y el género. Algunas de las más relevantes son las siguientes:

- Enfermedades del corazón
- Cáncer
- Enfermedad pulmonar crónica
- Enfermedad de Alzheimer
- Depresión y suicidio

El objetivo de este ciclo es hacer conocer al público en general una visión científica de la estrecha relación entre el sexo, el género y las enfermedades. Para ello, hemos contactado con diferentes investigadores con amplia experiencia en investigación y también en medicina clínica que afrontan estas cuestiones en su día a día.



## 2. PROGRAMA

Lunes 6 de mayo

**16.30h Bienvenida.** personalidades y presentación de la jornada. Breve exposición sobre la relación entre el sexo, el género y las enfermedades. Ponentes: Diana Valverde y Paloma Morán, Universidade de Vigo.

**17.30h Enfermedades del corazón.** Ponente: María Brión Martínez. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela.

**18.30h Cáncer.** Ponente: Mónica Martínez Fernández. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur.

**19.30h Enfermedades pulmonares.** Ponente. Virginia Leiro Fernández. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur.

Martes 7 de mayo

**16.30h. Métodos genéticos para el estudio de las enfermedades neuronales.** Ponente: Xavier Costas Costas. Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela.

**17.30h. Enfermedades neurodegenerativas.** Ponente: Carlos Spuch Calvar. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur.

**18.30h. Depresión y suicidio.** Ponente: Tania Rivera. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur.

**19.30h. Cierre.** Fin del ciclo de charlas y despedida.

## 3. ORGANIZACIÓN

**Diana Valverde** – Catedrática en el dpto. de Bioquímica, Genética e Inmunología de la Universidad de Vigo y subdirectora del Centro de investigación CINBIO.

**Paloma Morán** – Catedrática en el dpto. de Bioquímica, Genética e Inmunología de la Universidad de Vigo e investigadora del CIM.

**Unidad de Igualdad** de la Universidad de Vigo

**CINBIO** – Centro de investigación de la Universidad de Vigo.

**Deputación de Pontevedra**

**MÁIS INFORMACIÓN:** <https://cinbio.es/sexogeneroenfermedades>



