

II EDICIÓN  
**CURSO DE  
INVESTIGACIÓN  
BIOMÉDICA  
FARMACIA  
HOSPITALARIA**  
2023 | 3, 4, 5 de mayo

## CURSO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA FARMACIA HOSPITALARIA 2023

### Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago Unidad Investigación e Innovación Servicio Farmacia

**Objetivo:** Promover y fomentar la investigación como pilar fundamental de los Servicios de Farmacia gallegos. Se expondrán las oportunidades que ofrece la investigación básica traslacional, la medicina personalizada y la investigación clínica independiente para el desarrollo y crecimiento de la Farmacia Hospitalaria.

**Dirigido a:** Residentes de farmacia hospitalaria.

**Directora del curso:** Irene Zarra Ferro.

**Coordinadores científicos:** Anxo Fernández Ferreiro | Cristina Mondelo García | Miguel González Barcia.

**Formato presencial:** Instituto de Investigación Sanitaria Santiago de Compostela (IDIS).

**Organizador:** Unidad de Investigación e Innovación Servicio de Farmacia (UII-FH).

**Co-organizador:** Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

#### Miércoles 3 mayo (16:00 – 19:30 h)

##### 16:00 h. | Presentación y Apertura de Jornadas.

- Eloína Núñez Masid. Gerente Área Sanitaria de Santiago de Compostela y Barbanza.
- Irene Zarra Ferro. Jefa de Servicio. Farmacia Hospitalaria. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.
- María Luz Couce Pico. Directora Instituto de Investigación Sanitaria Santiago de Compostela (IDIS).

##### 16:10 - 16:40 h. | Puesta en marcha de una Unidad de Investigación desde un Servicio de Farmacia.

- Anxo Fernández Ferreiro. Facultativo Especialista de Área (FEA) Farmacia Hospitalaria e Investigador Juan Rodés. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 16:40 - 17:00 h. | Compatibilizar asistencia e investigación durante la residencia.

- Ana Castro Balado. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Río Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 17:00 - 17:20 h. | La medicina personalizada en la optimización terapéutica: aplicación de la farmacocinética y farmacogenética.

- Cristina Mondelo García. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Juan Rodés. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 17:20 - 17:40 h. | La medicina personalizada en la elaboración de medicamentos.

- Miguel González Barcia. FEA Farmacia Hospitalaria. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 17:40 - 18:00 h. | Preguntas

##### 18:00 - 18:30 h. | Café.

##### 18:30 – 19:00 h. | Aplicación de modelos poblacionales y salud digital.

- Enrique Bandín Vilar. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigador predoctoral. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.
- Iván Barrientos Lema. Informático investigador. Unidad de Investigación e Innovación Servicio de Farmacia. IDIS.

##### 19:00 - 19:20 h. | Oportunidades de investigación en Farmacia Pediátrica.

- Jose María Giraldez Montero. FEA Farmacia Hospitalaria. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 19:20 - 19:30 h. | Preguntas

##### 21:00 h. | Cóctel bienvenida curso.

#### Jueves 4 mayo (09:00 – 14:00 h.)

##### 09:00 – 09:40 h. | Ensayos clínicos independientes: Conceptos fundamentales.

- Ana Estany Gestal. Plataforma de Investigación Clínica Independiente. Instituto de Investigación IDIS

##### 09:40 - 10:00 h. | Oportunidades de investigación en Farmacia Oncológica.

- Manuel Tourís Lores. FEA Farmacia Hospitalaria. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 10:00 - 10:15 h. | De la teoría a la práctica 1: Ensayo Clínico ALCOVID.

- Ana Castro Balado. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Río Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 10:15 – 10:30 h. | De la teoría a la práctica 2: Ensayo Clínico SePKLin.

- Iria Varela Rey. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Río Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.
- María Teresa Rodríguez Jato. FEA Farmacia Hospitalaria. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 10:30 - 11:00 h. | Café.

##### 11:00 - 14:00 h. Visita instalaciones.

###### GRUPO A

- 11:00 - 12:30 h. Visita a CEBEGA.
- 12:30 - 14:00 h. Visita a Laboratorios IDIS.

###### GRUPO B

- 11:00 - 12:30 h. Visita a Laboratorios IDIS.
- 12:30 - 14:00 h. Visita a CEBEGA.

##### 14:00 - 16:00 h. Comida.

#### Jueves 4 mayo (16:00 – 18:00 h.)

GRUPO A: Taller 1 (16:00 - 17:00 h.), Taller 2 (17:00 - 18:00 h.)

GRUPO B: Taller 2 (16:00- 17:00 h.), Taller 1 (17:00 - 18:00 h.)

**Taller 1:** Aplicación de la farmacocinética y la farmacogenética en la monitorización de antipsicóticos inyectables de liberación prolongada.

Francisco Toja Camba. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigador Río Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

**Taller 2:** Aplicación de modelos poblacionales en la monitorización farmacocinética de antiinfecciosos en pacientes sépticos.

Enrique Bandín Vilar. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigador predoctoral. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 21:00 h. Cena.

#### Viernes 5 mayo (09:00 – 13:30 h.)

##### 09:00 – 09:30 h. | La proteómica y su papel en la medicina personalizada.

- Jesús Mateos Martín. Programa Talento Sénior GAIN. Unidad de Investigación e Innovación Servicio de Farmacia. IDIS.
- Lorena Rodríguez Martínez. Investigadora postdoctoral. Unidad de Investigación e Innovación Servicio de Farmacia. IDIS.

##### 09:30 – 10:00 h. | Técnicas galénicas de interés para la optimización de fórmulas magistrales.

- Francisco Otero Espinar. Profesor e Investigador de la Facultad de Farmacia. Catedrático Universidad de Santiago de Compostela.
- Iria Varela Rey. FEA Farmacia Hospitalaria e Investigadora Río Hortega. Servicio de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago de Compostela.

##### 10:00 – 10:30 h. | La imagen como herramienta para el desarrollo de medicamentos.

- Pablo Aguiar Fernández. Profesor Universidad de Santiago de Compostela.
- Andrea Cuartero Martínez. Investigadora predoctoral. Unidad de Investigación e Innovación Servicio de Farmacia. IDIS.

##### 10:30 - 11:00 h. | Café.

##### 11:00 – 13:00 h. | Taller final de comunicación efectiva en ciencia.

- Santiago Martínez Suárez. Eloquencia Escuela de Oratoria.

##### 13:00 h. | Conclusiones.

##### 13:30 h. | Cierre y clausura.

PATROCINADORES

