**I JORNADA DE FORMACIÓN EN ONCOLOGÍA TRASLACIONAL**

**Coordinador y docente**: Dr. Álvaro C. Ucero

**Lugar**:

Sala de Formación, Sexta planta, Bloque D, Centro de Actividades Ambulatorias

**Fecha**: 15 de junio de 2022

**Objeto y destinatarios**: Formación en técnicas y conceptos en el contexto de la investigación oncológica traslacional. Destinado a personal técnico, doctorandos de Oncología Traslacional y residentes de Oncología Médica.

**09:45-10:00 horas:** **Inauguración de la Jornada  
*Dr. Álvaro C. Ucero***. Profesor Ayudante Doctor de Fisiología en la Facultad de Medicina de la UCM. Investigador Senior en el laboratorio de Oncología Torácica y Clínico Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre.

**10:00-11:00 h:** **Principios de la biología de la célula neoplásica**

Recorrido por la carcinogénesis y la genética del cáncer, el ciclo celular, vías de señalización intracelular

**11:00- 11:30 h:** **Discusión y descanso** (café e infusiones)

**11:30-12:30 h:** **El Tumor: una herida que nunca cierra**

Repaso a los componentes del estroma del tumor y sus características.

**12:30-14:30 h:** **TALLER: Modelos para el estudio del cáncer**

Ejemplos y ejercicios sobre la modelización de la enfermedad oncológica para su estudio y la investigación de sus posibles vulnerabilidades.

*Con la colaboración de:*

***Dra. Irene Ferrer****:* Investigadora Miguel Servet y experta en modelos PDX (I+12-CNIO)

***Dra. Itziar Otano****:* Investigadora Senior y experta en inmuno-oncología (I+12-CNIO)

**14:30-15:00 h:** **Conclusiones y clausura de la jornada**