

HACEMOS BARRIO

LOS JUEVES EN EL ÁGORA



CÁNCER E INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Este 5º Ciclo de Conferencias "Hacemos Barrio" está organizado por la Concejalía de Calidad de Vida y Participación del Ayuntamiento de Albacete, la Federación de Asociaciones Vecinales de Albacete (FAVA) y Hacemos Barrio, con la colaboración del Centro Ágora de Participación Ciudadana.



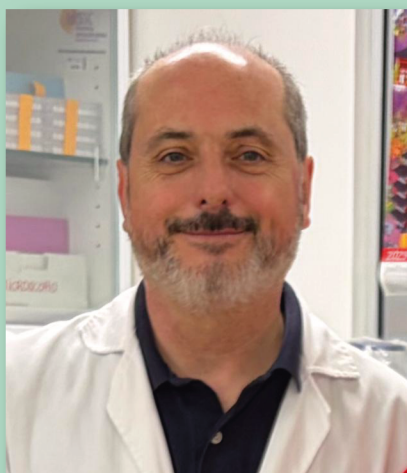
LUGAR:

Centro Ágora
Calle Lepanto nº 55.



DÍA Y HORA:

12 de Marzo a las 6 de la tarde.
Entrada libre y gratuita.



Ponente.

Dr. Alberto Ocaña Fernández.

Médico Oncólogo.

Alberto Ocaña es oncólogo médico e investigador especializado en oncología traslacional y desarrollo temprano de fármacos antitumorales. Actualmente dirige la Unidad de Terapias Experimentales del Hospital Clínico San Carlos de Madrid y la Unidad de Biofísica Computacional de la Universidad Complutense de Madrid. Además, dirige la Cátedra de Oncología de Precisión de la Universidad CEU San Pablo. Su investigación se centra en la identificación de nuevas dianas terapéuticas, el estudio de los mecanismos de resistencia a tratamientos oncológicos y el diseño computacional de nuevos fármacos. Su trabajo integra investigación preclínica y ensayos clínicos tempranos orientados al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para tumores sólidos, especialmente cáncer de mama.

De qué trata la conferencia.

El descubrimiento de fármacos es un proceso largo y costoso. La computación avanzada y la inteligencia artificial permiten analizar datos biológicos y químicos para identificar nuevas dianas terapéuticas y diseñar moléculas con mayor probabilidad de éxito. En nuestro laboratorio aplicamos estas herramientas para el diseño computacional de nuevos fármacos y acelerar el desarrollo de tratamientos en el ámbito de la oncología de precisión



Organizan:



AYUNTAMIENTO DE ALBACETE
Concejalía de Calidad de Vida y Participación.



FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES
VECINALES DE ALBACETE



HACEMOS BARRIO