

Sesión de innovación en la Agencia Laín Entralgo, órgano dependiente de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, que abordará monográficamente las experiencias nacionales relevantes en “Oncología Traslacional”.

El programa previsto contempla:

- Presentación (Viceconsejera de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid)
- Plan Integral de Cáncer de la Comunidad de Madrid (Dr Gonzalez, ORCO)
- Experiencias relevantes en Oncología Traslacional:

o Investigación en Oncología Médica: Hospital del Mar – Barcelona (Dr. Albanell)

- o Instituto Investigación del Cáncer: Salamanca (Dr. Alava)
- Presente y Futuro de la Oncología Traslacional en la Comunidad de Madrid (Director General Agencia Laín Entralgo)

Investigación en Oncología Médica

Dr. Joan Albanell Mestres

Jefe de Servicio de Oncología Médica Hospital del Mar-IMAS

Coordinador de la Unidad de Investigación en Terapéutica Experimental del Cáncer (URTEC) del IMIM-Hospital del Mar

Miembro de la Junta Directiva del Grupo Español de Investigación del Cáncer de Mama (GEICAM)

Resumen de la ponencia

La eclosión vivida en el conocimiento de la biología molecular del cáncer comporta la disponibilidad de nuevas terapias biológicas, 'a la carta', que aumentan la supervivencia y calidad de vida de los pacientes. Esta terapia personalizada, de acuerdo a características moleculares individuales, significa un nuevo paradigma en el tratamiento del cáncer que obliga a los oncólogos a formarse en biología molecular para el éxito de estas terapias. Esta redefinición de la oncología y la importancia clave de la investigación traslacional para llevar la biología molecular al paciente, ha relanzado la figura del clínico investigador. Esta visión cristaliza en proyectos como el Plan Estratégico de Atención Oncológica del Hospital del Mar-IMAS, que incorpora oncólogos con vocación asistencial e investigadora, y los dota de recursos profesionales y estructurales para su pleno desarrollo. Se establecen sinergias entre investigadores clínicos del Hospital del Mar, investigadores del IMIM-Hospital del Mar y con los centros de investigación básica del entorno (CRG, UPF y otros) que configuran el Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), del que se pretende ser principal hospital de referencia. De manera más específica, en el año 2006 se creó la Unidad de Investigación en Terapéutica Experimental del Cáncer del IMIM-Hospital del Mar, configurada por oncólogos, patólogos y biólogos, que se suma a otras existentes, con la finalidad de ayudar de manera decisiva a la investigación de nuevas terapias. Se contempla también la creación de programas que aúnen las distintas unidades de investigación que comparten una temática como el cáncer. Esta

investigación abarca de manera coordinada desde la biología molecular hasta los ensayos clínicos, muchos de ellos en el ámbito de grupos nacionales de investigación. En entornos que combinan hospitales y centros de investigación, donde la asistencia oncológica de calidad y la investigación traslacional en cáncer son los objetivos, es donde se puede ofrecer a los enfermos el mejor tratamiento disponible y a la vez a contribuir al progreso contra el cáncer.