

Resumen Offerum – Día Mundial del Cáncer de Ovario 2014  
Proyecto de investigación – Vall d'Hebron Institute of Research (VHIR)  
Investigador Principal: Dr. Jaume Reventós

Título del proyecto: **Mejora de la supervivencia en pacientes con cáncer de ovario avanzado.**

El **cáncer de ovario (CO)** es la primera causa de muerte por malignidad ginecológica. En un 80-85% de los casos, el CO se detecta en estadios avanzados (III-IV), cuando la tasa de supervivencia (SPV) a los 5 años es menor del 25%. Actualmente la estrategia terapéutica del CO (cirugía y quimioterapia) es eficiente en el 95% de las pacientes, sin embargo un 80-85% de estas pacientes dejan de ser sensibles a la quimioterapia y sufren una recaída de la enfermedad que, hoy en día, es letal.

Nuestra investigación tiene como objetivo la identificación de un **perfil de moléculas (microRNAs) asociadas a corta o larga SPV en pacientes diagnosticadas con CO avanzado** y que han sido sometidas a una misma pauta de tratamiento.

La consecución de este proyecto permitiría **mejorar el pronóstico actual del CO**, evitando la realización de tratamientos quimioterapéuticos innecesarios, en beneficio para las pacientes y en reducciones del coste sanitario asociado. Además, la obtención de información génica asociada a este perfil de moléculas predictores de la respuesta a la quimioterapia estándar actual podría ser de mucha utilidad para la identificación de nuevas dianas terapéuticas específicas de cada tipo de tumor.

*El **Vall d'Hebron Institute of Research (VHIR)** es un centro de investigación creado en 1994 que forma parte del Hospital Universitario Vall d'Hebron (HUVH), del Institut Català de la Salut (ICS), además de ser un centro CERCA del Departament d'Economia y Coneixement, y de ser un instituto universitario de investigación adscrito a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).*