



**Sustained collaboration of national
and regional programmes in cancer
research**



**Anuncio de la Convocatoria Transnacional Conjunta de 2021:
“La inmunoterapia contra el cáncer de nueva generación:
atacar el microambiente tumoral (MAT).”**

Apertura: 6 de abril de 2021

Fecha de cierre de pre-propuestas:
29 de junio 2021 (12:00 h CEST)

Tipo de actuación: ERA-Net

Presupuesto financiadores españoles:
1,15 mill €

Objetivo: promover un enfoque de colaboración transnacional entre equipos científicos en áreas exigentes de la investigación traslacional del cáncer para producir resultados significativos de mayor calidad e impacto, y compartir datos e infraestructuras.

Alcance: Resulta esencial un conocimiento más profundo del MAT para descifrar nuevos mecanismos de las inmunoterapias, definir nuevos biomarcadores predictivos e identificar nuevas dianas terapéuticas. Las propuestas deberán cubrir **al menos uno de los seis objetivos específicos** que se enumeran a continuación. Los enfoques deberán dirigirse a trazar un mapa multidimensional del MAT que allane el camino hacia nuevas estrategias de inmunoterapia eficaces.

Identificación y validación de subclases de MAT y su contribución a los mecanismos de resistencia.

1. Disección de las células tumorales/inmunitarias/estromales infiltradas por el tumor e identificación de las subclases de MAT para su estudio.
2. Definición de la contribución del MAT a los mecanismos de resistencia e identificación de nuevas dianas terapéuticas a través de la multiómica para evaluar las características funcionales de la interacción entre el MAT y las células tumorales dentro del tumor primario y/o las metástasis, para identificar las dianas candidatas del MAT y para evaluar la actividad de los agentes dirigidos a estas vías.
3. Desarrollo de herramientas capaces de predecir la eficacia del tratamiento y la recurrencia del tumor mediante técnicas mínimas o no invasivas. Desarrollo de biomarcadores robustos y no invasivos de la evolución de la enfermedad. Debe tenerse en cuenta el impacto del sexo/género.



Atacar el MAT para mejorar la eficacia de la inmunoterapia en pacientes humanos.

4. Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas de precisión que puedan prevenir la recurrencia o la resistencia de los tumores en humanos.
5. Evaluación en estudios traslacionales del impacto del MAT en la eficacia del tratamiento y el resultado de los pacientes.
6. Ensayos clínicos de fase I y II que ataquen o prevengan la resistencia a través de las características del MAT. Debe prestarse especial atención a la inclusión del equilibrio de género para interceptar las diferencias de sexo/género y determinar si existe una asociación entre el sexo/género y la respuesta al tratamiento.

Requisitos de los solicitantes: Sólo se financiarán consorcios transnacionales de entre tres y seis socios, nunca más de dos provenientes de la misma jurisdicción. Nunca podrá haber más de dos grupos de investigación provenientes del mismo territorio. Los países en negrita están específicamente recomendados por motivos de inclusividad. Deberá haber **al menos un grupo de investigación pre-clínica y otro clínico**.

Participantes: Alemania, Austria, Bélgica, Canadá, **Eslovaquia**, España, Estonia, Francia, Hungría, Irlanda, Israel, Italia, **Letonia**, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Taiwán, **Turquía**.

Financiación: Las condiciones de financiación varían por país y tipo de entidad participante. Para toda España las agencias financiadoras son el ISCIII y la FC-AECC. Se recomienda consultar la Guía del Participante para las condiciones específicas.

Más información:

[Convocatoria.](#)

[Guía del participante.](#)

[Listado de puntos nacionales de contacto.](#)

[Plataforma de solicitud](#) (abierta desde el 20 de abril).

[Plantilla de la pre-propuesta.](#)