

## EL DR. JAVIER MARTÍN BROTO RECIBE UNA DE LA AYUDAS DE LA AECC DESTINADAS A INVESTIGAR CÁNCERES POCO FRECUENTES

- La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) DESTINA 3,1M€ A INVESTIGAR CÁNCERES POCO FRECUENTES
- La AECC, CRUK y AIRC cofinancian con 32,7M€ proyectos de investigación en cáncer a través de las Ayudas ACCELERATOR.
- El Dr. Javier Martín Broto, Investigador Principal del Grupo “Terapias avanzadas y biomarcadores en Sarcomas (TERABIS)” del Instituto de Biomedicina de Sevilla – IBiS/Hospital Universitario Virgen del Rocío/US/CSIC, beneficiario de una de las Ayudas por el proyecto “Mejorando la terapia con neoadyuvantes en sarcomas de alto riesgo”.

**Sevilla, 28 de febrero de 2020.**- Los tumores poco frecuentes son aquellos que aparecen en 6 de cada 100.000 personas o menos, existiendo en torno a 200 tipos distintos. En Europa hay más de 4.3 millones de personas afectadas con un cáncer raro, lo que supone un 24% de todos los pacientes de cáncer. En España se diagnostican cada año más de 40.000 nuevos casos lo que supone 1 de cada 5 diagnósticos en cáncer. La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), consciente de esta situación, destina 3,1M€ a apoyar proyectos de investigación en cánceres poco frecuentes.

Las enfermedades raras tienen en común, además de la baja incidencia, la poca investigación que se realiza. En el caso concreto de los tumores poco frecuentes, hay que añadir que su supervivencia es inferior al resto de los tumores más prevalente por lo que se hace necesario impulsar la investigación internacional y conseguir así avanzar más rápidamente en la identificación de nuevas opciones terapéuticas.

La AECC apoya la investigación en cánceres poco frecuentes a través de sus diferentes ayudas, entre las que hay 3 de los 7 proyectos internacionales de la convocatoria ACCELERATOR.

### Las ACCELERATOR, Ayudas Internacionales con presencia española

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), en colaboración con el *Cancer Research UK* (CRUK) y la *Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro* (AIRC), a través de sus ayudas ACCELERATOR, ha destinado un total de 32,7 millones de euros a 7 proyectos de investigación en cáncer en su última convocatoria. El objetivo de estas ayudas internacionales es acelerar la llegada de nuevos resultados a las personas con cáncer, además de impulsar la colaboración de investigadores españoles en proyectos europeos.

Del total destinado a las ACCELERATOR, la AECC aporta 6,2 millones de euros, siendo en este momento las más cuantiosas de España. El objetivo es impulsar la investigación a nivel internacional, ya que ésta facilita el acceso a un mayor número de muestras, permite compartir conocimientos y sumar esfuerzos entre diferentes grupos de investigación.

Uno de estos proyectos ACCELERATOR es el liderado por el Dr. Martín Broto, Investigador Responsable del IBiS, centrado en el estudio de la mejora de la terapia con neoadyuvantes en sarcomas de alto riesgo, un grupo de cánceres raros para los cuales la cirugía es el tratamiento estándar aplicado en tumores localizados. Sin embargo, casi un 50% de los pacientes sufren recaídas con las que tienen un mal pronóstico. El objetivo de este proyecto es acelerar la identificación de biomarcadores para el tratamiento con neoadyuvantes, utilizando métodos de tratamiento de datos basados en Inteligencia Artificial (IA) y Machine Learning (ML) y modelos derivados de muestras de pacientes para obtener y clasificar los datos obtenidos sobre estos tumores.

Con el objetivo de seguir apoyando la colaboración entre grupos de investigación internacionales, **la AECC vuelve a abrir**, por tercer año consecutivo, la convocatoria de **ayudas ACCELERATOR el próximo 2 de marzo**. Con la nueva convocatoria de estas ayudas, la AECC asienta su estrategia de impulsar la investigación y el apoyo a grupos españoles para que sean parte de una investigación global en cáncer.

Así, la AECC dedica sus esfuerzos a investigar lo que tiene difícil investigación. Gracias a este esfuerzo se está avanzado en la búsqueda y aplicación de tratamientos cada vez más específicos.

[Acceso a la convocatoria de ACCELERATOR](#)

[Acceso a proyectos AECC](#)