

Convenio entre IJC-IGTP-ICO: Un paso crucial en la investigación contra la leucemia en el Campus de Can Ruti

El Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP), el Instituto Catalán de Oncología (ICO) y el Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC) firman un convenio de colaboración para impulsar la investigación científica de la leucemia y otras hemopatías malignas

- El convenio crea una alianza estratégica entre las tres instituciones para impulsar la investigación científica conjunta en el campo de las leucemias y otras enfermedades hematológicas malignas.
- La alianza permite agregar un gran número de casos y de muestras necesarios para estudios relevantes y de calidad. Al mismo tiempo, integra los equipos de las tres instituciones para poder realizar proyectos de investigación globales e interdisciplinarios. En conjunto, el convenio integra más de 100 profesionales.
- Este convenio fija las condiciones para el desarrollo de programas de investigación en el Campus Can Ruti de Badalona. Se añade al ya existente con el Hospital Clínic y la Universidad de Barcelona y le seguirá un convenio con el Hospital de Sant Pau.

Barcelona, 4 de abril de 2017

El Instituto Catalán de Oncología (ICO), el Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP) y el Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC) han firmado un convenio de colaboración científica para poder realizar proyectos de investigación globales e interdisciplinarios centrados en la leucemia y las demás enfermedades hematológicas malignas. Este es un gran paso para la investigación en leucemias, ya que permitirá que los diferentes equipos de investigación del Instituto Josep Carreras accedan a un gran volumen de muestras y a la posibilidad de colaboración con los médicos asistenciales para poder extender la búsqueda a todas sus fases: clínica, translacional y básica. A la vez, los clínicos podrán partir de la superespecialización de los investigadores más básicos, como los biólogos y los bioquímicos para perfeccionar las terapias que aplican.

El ICO es actualmente el centro oncológico de referencia para más del 45% de la población adulta de Cataluña. Acoge cada año cerca de 5.000 nuevos pacientes de leucemia y otras hemopatías malignas y cuida más de 16.000 pacientes en diversas fases de tratamiento.

Para poder hacer una investigación de calidad y examinar y extraer resultados de todos los subtipos de enfermedades oncohematológicas, no sólo las más prevalentes, es fundamental poder acceder a una gran cantidad de muestras de pacientes. Una de las finalidades es poder obtener más volumen de análisis y también más calidad en la investigación.

La leucemia o los linfomas son tipos de cáncer relativamente frecuentes en adultos, afectan unas 5.000 y 7.000 personas respectivamente cada año en España. Existen decenas de subtipos de leucemia diferentes y más de 30 subtipos de linfomas. Esto hace que algunas de estas enfermedades

sean absolutamente minoritarias, lo que supone aún más dificultades para la investigación si no se logra un número de muestras importante.

El acuerdo ha sido firmado por el Dr. Manel Puig, director científico del IGTP; la Dra. Candela Calle, directora general del ICO, y el profesor Evarist Feliu, director científico del IJC. Según el profesor Evarist Feliu del IJC este convenio: "Es un nuevo impulso a la importante investigación científica que se está llevando a cabo en las tres instituciones. Desde el IJC, seguimos avanzando día a día en el estudio de las leucemias y otras enfermedades oncológicas de la sangre y esta alianza nos ayuda a sumar esfuerzos en el desarrollo de proyectos de investigación clínica, translacional y básica".

Este convenio muestra igualmente un espíritu de equipo y una garantía de futuro en la investigación de las enfermedades hematológicas malignas en Cataluña.

Cataluña dispone de muchos hospitales de referencia en estas dolencias y, entre ellos, uno de los más importantes es la red de hospitales del ICO (ICO Hospitalet, ICO Badalona, ICO Girona e ICO Tarragona y Tierras del Ebro). Por este motivo, tener este centro como socio estratégico es de vital importancia para el Instituto de Investigación Josep Carreras, que, por su parte, es uno de los principales centros de referencia a nivel mundial exclusivamente dedicados a la lucha contra estas enfermedades.

Este convenio de colaboración también propone un escenario adecuado para los ensayos clínicos que persiguen fundamentalmente dos objetivos: contribuir a mejorar el tratamiento del cáncer y ofrecer a los pacientes las mejores alternativas terapéuticas, con la evaluación de nuevas estrategias en los tratamientos.

La leucemia

Cada año se diagnostica leucemia a unas 5.000 personas en España. Por otra parte, otras hemopatías malignas como los linfomas o el mieloma múltiple afectan respectivamente 7.000 y 2.000 nuevos pacientes cada año en nuestro país. Y, con respecto a los niños, la leucemia es el cáncer infantil más frecuente con una incidencia del 30% de los cánceres pediátricos.

Las leucemias, junto con otras hemopatías malignas, son uno de los retos más importantes en el estudio y el tratamiento de los cánceres de la especie humana. De hecho, han representado y siguen representando un modelo de cáncer curable. No es extraño, pues, que los dos cánceres que en el momento actual somos capaces de curar en una gran proporción de enfermos sean la leucemia linfoblástica aguda (LLA) en niños y el linfoma de Hodgkin.

Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC)

El Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC), centro CERCA de la Generalitat de Catalunya, fue fundado en 2010 por el Gobierno catalán y la Fundación Josep Carreras contra la Leucemia con el objetivo de potenciar la investigación biomédica y la medicina personalizada en el campo de la leucemia y otras enfermedades oncohematológicas. Es un centro sin precedentes que se beneficia del trabajo y el rigor de investigadores básicos y clínicos de primer nivel. Utiliza las tecnologías más innovadoras, colabora en muchos proyectos multicéntricos y compite con éxito en los ámbitos nacional e internacional. Su producción científica es ya numerosa y de mucha importancia, por lo que ha publicado en las mejores revistas internacionales.

Durante este año 2017 se inaugurará el nuevo edificio del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras del Campus ICO/Germans Trias i Pujol (Campus Can Ruti) con 7.000 m² dedicados a la investigación de las leucemias.

El IJC tiene tres campus científicos independientes coordinados entre sí:

- El Campus Clínico-UB, situado en las instalaciones de la Facultad de Medicina de la UB y del Hospital Clínic de Barcelona y su Fundación de Investigación.

- El Campus ICO-Germans Trias i Pujol, situado en las inmediaciones del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol y su Fundación de Investigación, la Unidad Docente Germans Trias i Pujol de la UAB.
- El Campus Sant Pau, situado en el entorno del Hospital de Sant Pau, la Facultad de Medicina de la UAB y el Instituto de Investigación Biomédica Sant Pau.

El Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP)

El Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP) es un centro de investigación público situado en Badalona (Barcelonés) que tiene como objetivo principal incrementar el conocimiento científico para transformarlo después en una mejor salud y atención médica de los pacientes y de la comunidad.

El Instituto está asociado a uno de los grandes hospitales docentes del área de Barcelona: el Hospital Germans Trias i Pujol (HUGTP) y forma parte del campus biomédico de Can Ruti. Además, es un centro CERCA y un miembro del Bioclúster, con el apoyo y la supervisión del Gobierno de Cataluña. También está acreditado como centro de excelencia por el Instituto Carlos III y es, por tanto, el encargado de coordinar la investigación científica del campus, trabajando en estrecha colaboración con los otros centros que se ubican. Los científicos que trabajan en las áreas de investigación publican una media de más de 500 artículos cada año, contribuyen con mejores protocolos de salud y con nuevos tratamientos, producen patentes y crean empresas *spin-off* para mejorar la vida de los pacientes.

El Instituto Catalán de Oncología (ICO)

El Instituto Catalán de Oncología (ICO) es un centro público de excelencia en cáncer. Se ocupa de la enfermedad de manera integral ya que reúne, dentro de la misma organización, la asistencia, la investigación, la formación especializada y la prevención.

Es una empresa pública creada en 1995 por el Departamento de Salud que comenzó a funcionar en las instalaciones del Hospital Duran i Reynals de L'Hospitalet de Llobregat. En 2002 se inauguró el ICO Girona, en el Hospital Doctor Josep Trueta, y el año siguiente el ICO Badalona, en el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. En 2014 se puso en marcha el ICO Camp de Tarragona y Tierras del Ebro en el Hospital Joan XXIII de Tarragona y al Verge de la Cinta de Tortosa.

Además, trabaja conjuntamente con una veintena de otros hospitales. El objetivo de este trabajo en red es llevar el especialista allí donde se encuentra el paciente y garantizar la equidad en la prestación sanitaria.

Para más información:

www.ico.gencat.cat

www.germanstrias.org

www.carrerasresearch.org