

## El Incucaí y el Hospital Garrahan avanzan en trabajo conjunto para desarrollo de terapias celulares

El objetivo de esta iniciativa es impulsar este tipo de tratamientos contra el cáncer que utilizan el sistema inmunitario del paciente



CASI TRES DÉCADAS. El Banco Público de Sangre de Cordón Umbilical de Garrahan funciona desde 1996.

El ministro de Salud de la Nación, Mario Lugones, se reunió con el presidente del Instituto Nacional Central Único Coordinador de Ablación e Implante (Incucaí), Carlos Soratti, y la presidente del Consejo de Administración del Hospital Garrahan, Soraya Anís El Kik, para avanzar en el trabajo conjunto entre ambas instituciones con el objetivo de utilizar la capacidad instalada del actual Banco Público de Referencia Nacional de Sangre de Cordón Umbilical del Hospital pediátrico de referencia nacional para generar un centro de producción de terapias celulares avanzadas.

Durante su intervención, el titular de la cartera sanitaria nacional destacó la capacidad de encarar nuevos desafíos, aprovechar oportunidades y profundizar las líneas de colaboración e investigación.

“Creemos que hay que seguir en este camino, y en ese sentido el Garrahan es un verdadero modelo, al igual que el Incucaí. Me parece que unir el trabajo de ambos es potenciar dos marcas argentinas muy importantes”, aseguró Lugones.

Por su parte, Soratti consideró que la posibilidad de trabajar junto al Hospital Garrahan y aprovechar las capacidades desarrolladas a través de su Banco Público de Sangre de Cordón Umbilical representa un salto cualitativo.

“El estudio de terapias celulares es algo que Argentina tiene que impulsar porque está ocurriendo en gran medida en muchos países. Esta alianza nos pone en mejores condiciones como país y se

puede llegar a pensar incluso en emprendimientos público-privados”, sintetizó.

La terapia celular de este tipo más difundida en la actualidad es la denominada Car T, que utiliza el sistema inmunitario de los pacientes para atacar las células con cáncer. El tratamiento ha obtenido muy buenos resultados en neoplasias hematológicas refractarias y existen centenares de ensayos clínicos en marcha para múltiples neoplasias y enfermedades autoinmunes.

Esta terapia, que se utiliza para tratar algunos tipos de leucemias, linfomas y mielomas, consiste en extraer los glóbulos blancos de la sangre de los pacientes, incluyendo las células T.

Estas células se modifican mediante ingeniería genética, para luego ser multiplicadas y congeladas.

Posteriormente se administran al paciente las células modificadas mediante una infusión intravenosa, a través de la cual las células Car T se unen a las células tumorales y las destruyen, sin dañar a las células sanas.

Siguiendo la tendencia mundial de reconvertir los bancos de sangre de cordón umbilical en fábricas de células avanzadas, la idea de este trabajo conjunto se centra en la oportunidad de aprovechar la capacidad instalada del actual Banco Público de Sangre de Cordón Umbilical para cumplir ese objetivo de incrementar las posibilidades de pacientes sin tratamiento para su enfermedad.

Además, esta iniciativa puede redundar también en un ahorro

significativo frente a la oferta de estos productos por parte de la industria biotecnológica.

En ese sentido, Anís El Kik señaló: “El Hospital Garrahan cuenta con infraestructura y recursos humanos de excelencia en esta materia. Tenemos todo un camino desarrollado y mucho orgullo por nuestra historia y el montón de objetivos que se han logrado”, y destacó: “La relación con el Incucaí es histórica, pero poder trabajar ahora en forma conjunta resulta muy estimulante”.

El Banco Público de Sangre de Cordón Umbilical del Hospital Garrahan funciona desde el año 1996 e inicialmente estaba dirigido a familias que estuvieran esperando un niño y ya tuvieran otro hijo con una enfermedad tratable con trasplante de médula ósea.

Hace 20 años comenzó a funcionar también el Programa Público de Colecta de Sangre de Cordón Umbilical, por el cual las familias son invitadas a donar en forma altruista la sangre de cordón de su niño, que queda a disposición de aquellos pacientes que no cuentan con un donante relacionado.

Participaron también del encuentro el jefe de gabinete de la cartera sanitaria, Roberto Olivieri; y el vicepresidente del Incucaí, Richard Malán.

Por parte del Garrahan asistieron el consejero Jorge Menehem; la directora Ejecutiva, Mariel Sánchez; el director Médico Adjunto, Guillermo Moreno; y la jefa del Centro Regional de Hemoterapia y directora del Banco Público de Sangre de Cordón Umbilical, Silvina Kuperman.

## La Universidad Nacional de Córdoba realizará un encuentro inmersivo con el sector de la salud



VISITA. Empresarios y profesionales de la salud visitarán laboratorios de última tecnología de la UNC.

La Universidad Nacional de Córdoba (UNC), por medio de su Secretaría de Ciencia y Tecnología y la Secretaría de Innovación y Vinculación Tecnológica, organiza un encuentro exclusivo dirigido a empresas e instituciones del sector salud de Córdoba.

La actividad se desarrollará hoy, de 9 a 12, y permitirá a los participantes conocer de primera mano las capacidades científicas y tecnológicas de la UNC, con el objetivo de fomentar vínculos estratégicos y explorar posibles colaboraciones.

Comenzará en Plaza Cielo Tierra (boulevard Chacabuco 1300), donde los asistentes serán recibidos por el Secretario de Ciencia y Tecnología, Daniel Barraco. Posteriormente, se realizará un recorrido por diversos laboratorios de la UNC que ofrecen servicios y desarrollos tecnológicos de alto impacto para el sector salud.

Entre ellos, se destacan el Centro de Micro y Nanoscopía de Córdoba (Ceminco), el Centro de Microscopía Electrónica (CME) y el Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (Cibici), donde se podrán observar equipamientos de última generación y conocer investigaciones con potencial para optimizar procesos en el ámbito sanitario.

El cierre de la jornada se realizará en la Secretaría de Innovación y Vinculación Tecnológica de la UNC y estará a cargo de su titular, Santiago Palma.

Esta iniciativa representa una oportunidad única para fortalecer la relación entre la universidad y el sector productivo, promoviendo la transferencia de conocimiento y tecnología en beneficio del sistema de salud. Pronto se realizarán encuentros similares con otros sectores estratégicos de la sociedad y la economía de Córdoba.



### Indemización de la incapacidad y fórmula Marshall

Roberto Ferrar  
Secretario de Comercio y Justicia de Córdoba

Destinada a Abogadas, empleados y funcionarios de la Justicia.

20 y 27 de marzo.
18 a 20 hs.  
a las 18:00 y 20:00 hs.

\$45.000.-
50% de descuento
15% de descuento

Estudiantes de la carrera de Derecho de la UNC y de otras universidades. Abogadas, Magistradas, Funcionarias y Empleadas de la Justicia.

Online, con certificado.

**Cupos limitados, escribinos a:** [cursos@comercioyjusticia.info](mailto: cursos@comercioyjusticia.info)

ALUMNADO:




