



INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA  
**E INNOVACIÓN EN SALUD - IDCBIS**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDO POR MINCIENCIAS R-1763/2021

## CUARTA SESIÓN DE RENDICIÓN DE CUENTAS

### INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD – IDCBIS

Febrero 9 de 2023

Bogotá

Carrera 32 No. 12 - 81  
Conmutador: 3649620  
[www.idcbis.org.co](http://www.idcbis.org.co)  
NIT: 901034790-5

Código Postal: 111611



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

## Introducción

El Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud-IDCBIS, se crea con el fin de promover el desarrollo de diferentes actividades científicas, tecnológicas y de estimular el crecimiento de estructuras proyectadas a la producción de ciencia, tecnología, innovación e investigación en el sector salud en Bogotá y fortalecer el funcionamiento del sector salud en el Distrito. El objeto social del IDCBIS es la realización de actividades de investigación, desarrollo e innovación afines con la medicina transfusional, terapia e ingeniería tisular y celular avanzada, medicina regenerativa, medicina de laboratorio y centro de formación del talento humano.

El 9 de febrero se realizó en modalidad de transmisión virtual la cuarta rendición de cuentas del IDCBIS planeada para el 2022 la cual fue transmitida por el canal de youtube y la página de Facebook @IDCBIS.

## Objetivo

Presentar de manera clara los resultados del eje estratégico de Gestión del Conocimiento.

## Agenda del día

10:00 a.m.	Saludo protocolario de Pablo Sánchez líder de comunicaciones IDCBIS.
10:05 a.m.	Intervención Dr Bernardo Camacho. Presentación del eje estratégico de Gestión del Conocimiento y su importancia para el desarrollo del Instituto.
10:20 a.m.	Jenny Ríos. Líder de Gestión del Conocimiento. Avances en las líneas de acción: Estructuración del sistema de gestión del conocimiento , Gestión de la transferencia de resultados de investigación y apropiación social del conocimiento, Apoyo a la formación de la investigación y Fortalecer la participación del IDCBIS en las redes de cooperación nacional e internacional.

11:00 a.m.	Solución de preguntas ciudadanas
11:15 a.m.	Cierre

### Link de Transmisión

En el siguiente enlace se puede revivir la transmisión de la sesión de rendición de cuentas [https://www.youtube.com/watch?v=EZe8I\\_DUBjg](https://www.youtube.com/watch?v=EZe8I_DUBjg)



Total de visualizaciones: 160

Tiempo total en visualizaciones 34:38:39

Mensajes en el chat: 29

Diseño de la convocatoria



**¿TE GUSTARÍA PREGUNTARLE  
ALGO AL IDC BIS?**  
Cuéntanoslo y con gusto te  
responderemos mañana

**Jueves, 9 febrero**

 Canal de YouTube  
Hora: 10:00 a.m.

**IDC BIS**  
Rendición de cuentas  
CUARTO TRIMESTRE

**La BOGOTÁ**  
que estamos construyendo



**IDCBIS**  
Rendición de cuentas  
CUARTO TRIMESTRE

Se acerca una nueva

## RENDICIÓN DE CUENTAS IDCBIS

**Un espacio creado para ti,**  
en donde conocerás cómo hemos ejecutado nuestros recursos en pro de la ciencia y cómo hemos desarrollado la investigación en nuestro Instituto durante 2022

**9 febrero**

 Nos vemos en el canal de YouTube | 10:00 a.m.

### ¡TÚ PUEDES PARTICIPAR!

Solo deberás enviar las preguntas que tengas acerca de nuestra gestión a través del siguiente formulario

**Clic aquí**

La **BOGOTÁ**  
que estamos construyendo



La convocatoria se realizó por correo electrónico y por redes sociales con invitación especial a las siguientes instituciones interesadas en la gestión del conocimiento del IDCBIS:

- Universidad Javieriana
- Universidad Nacional
- Universidad de los Andes
- Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca
- FUCS
- Universidad del Rosario
- Connect Bogotá Región
- IETS
- OCYT
- Clarke Modet
- Olarte Moure
- Gestión y Conocimiento S.A.S.

Preguntas:

**Luz Álvarez.** ¿Cómo se puede escribir una donante al programa Cordial para ser donante de Cordón Umbilical?

**Respuesta:** El Banco Público de Sangre de Cordón Umbilical (BSCU) del IDCBIS es pionero en el país. Actualmente el IDCBIS ha distribuido 77 unidades para trasplante a pacientes pediátricos. De acuerdo a los protocolos de calidad, el IDCBIS no realiza colecta de sangre de cordón umbilical a todas las maternas interesadas. Estas donaciones se realizan a través del convenio con los hospitales de la red pública como el Hospital la Victoria y Engativá donde las enfermeras del BSCU eligen las maternas de acuerdo a criterios muy estrictos de selección que permitan tener unidades de sangre de cordón de calidad para trasplantarse. Puede escribirnos a través de nuestro portal web para evaluar su viabilidad para ser donante.

**Laura Rey.** ¿En resumen qué tipo de pacientes se benefician con las investigaciones del IDCBIS?

**Respuesta.** La gama de investigaciones que desarrolla el IDCBIS es muy amplia. A la fecha ya se han beneficiado 77 niños colombianos con células para trasplante que anteriormente se importaban a altos costos y con baja probabilidad de ser compatibles. El Banco de Sangre de Cordón Umbilical ya cuenta con más de 1300 unidades disponibles para ser trasplantadas en el Hospital de la Misericordia, el Hospital Pablo Tobón Uribe de Medellín o en Imbanaco en sus unidades pediátricas.

Con la construcción del Registro Nacional de Donantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas se beneficiarán pacientes adultos con indicación de trasplante con enfermedades hematológicas graves o incluso con tumores sólidos.

La unidad de Inmunohematología Avanzada, pionera en Colombia y América Latina, cuenta actualmente con el programa de fenotipos raros. Este programa beneficiará a pacientes con fenotipos de la sangre únicos para que puedan contar con los hemocomponentes requeridos para transfundir.

Las investigaciones que se encuentran en desarrollo desde el IDCBIS y que esperan tener un alto impacto en la salud pública y salud individual son aquellas que buscan tratamientos contra el cáncer, enfermedades neurodegenerativas, procesos o enfermedad autoinmune que esperan tener resultados en el curso de los próximos años gracias a los apoyos de los recursos del gobierno nacional y distrital para la transformación de Colombia.

**Paula RC.** ¿Cuáles son los grupos de personas que se ven influenciados con la terapia CART?

**Respuesta.** La terapia CARTCell es una terapia que se encuentra en pleno desarrollo. En el mercado ya hay algunas presentaciones comerciales con un costo alrededor de 500.000 dólares. Los principales ensayos se han desarrollado para el beneficio de pacientes con algunos tipos de leucemias y linfomas tanto en adultos como en niños.

Existe una tecnología paralela, los Linfocitos Infiltrantes de Tumor TIL, los cuales están enfocados en tumores sólidos. Estas investigaciones se están desarrollando en melanomas, cáncer de colon, cáncer mama triple negativo. En el IDCBIS hemos creado las plataformas y capacidades para seguir al ritmo de los avances científicos de los centros más avanzados del mundo y continuar con este tipo de investigaciones.

**Pablo Sánchez.** ¿Cuáles son los 3 proyectos aprobados y cuál fue el proceso para lograr estos proyectos llegaran a feliz término?

El primer proyecto está destinado a crear plataformas biofarmacéuticas y de medicina personalizada para el tratamiento de enfermedades crónicas y degenerativas de alto impacto. Dentro de estas enfermedades crónicas está el cáncer el cual tiene gran impacto en la salud pública, enfermedades autoinmunes y neurodegenerativas.



**IDCBIS**  
Instituto Distrital de Ciencia,  
Biotecnología e Innovación en Salud

**PROYECTO**  
DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE PRODUCCIÓN BIOFARMACÉUTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS Y DEGENERATIVAS DE ALTO IMPACTO EN SALUD PÚBLICA EN BOGOTÁ REGIÓN, BOGOTÁ

**BPIN 2021000050015**

ENTIDAD PROPONENTE:  
INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD - IDC BIS

<b>Director</b> BERNARDO CAMACHO RODRÍGUEZ MSc MEd Mg (F)H	<b>Equipo formulador técnico científico</b> DARÍO GIL HIDROGÓ MD (F)C NAT-ALIA FLOREZ ZAPATA PhD LORENA XOMARA GONZALEZ ACERO BSc MSc GUSTAVO ANDRÉS SALDARIVILLÓN MD (F)C	<b>Equipo formulador administrativo y financiero</b> JENNY BLUETT LUKS STEFANO BSc MSc CRISTIAN ANGELO CORTÉS SILVA RN Esp ELVER CAMILO JIMÉNEZ BELTRÁN RN
--	--	---





El segundo proyecto aprobado está relacionado con el tratamiento de pacientes con enfermedades osteocondrales de ortopedia con el desarrollo de aloinjertos de tejidos que se desarrollará por primera vez en Colombia.



Instituto Distrital de Ciencia,  
Biotecnología e Innovación en Salud



**PROYECTO**  
DESARROLLO DE PRODUCTOS DE TERAPIA TÍSULAR BASADOS EN ALOINJERTOS  
FRESCOS PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON PATOLOGÍAS  
OSTEOCONDRALES EN BOGOTÁ - REGIÓN, BOGOTÁ

**BPIN 2021000050016**

ENTIDAD PROPONENTE:  
INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD - IDC BIS

Director	Equipo formulador técnico científico	Equipo formulador administrativo y financiero
BERNARDO CAMACHO RODRÍGUEZ MD, MSc, Mg CTel	ASTRID LUCERO MÁLAGÓN Bact. Esp. MSc. GABRIEL FERNANDO FLETSCHER MD, Esp. Ortopedia	JENNY JULIETH RÍOS SERRANO Biól. MSc CRISTIAN ANGELO CORTÉS SILVA RN Esp. ELVER CAMILO JIMÉNEZ BELTRÁN RN

**Participantes**  
JHON A. EXANDER BELLO SEPÚLVEDA, Micr.



El tercer proyecto está enfocado en el desarrollo de una estrategia de apropiación social del conocimiento para la construcción de una cultura científica enfocada en hábitos de vida saludable. Más del 90% de las enfermedades que aquejan a la población en la vida adulta y la tercera edad están relacionadas con la ingesta de grasas saturadas, fritos, azúcares, sales y poca actividad física. El IDC BIS busca una estrategia para que desde el conocimiento de su cuerpo y las enfermedades las personas tomen conciencia del autocuidado.





**PROYECTO**

IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA CIENTÍFICA EN SALUD ORIENTADA A LA PROMOCIÓN DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES EN BOGOTÁ - REGIÓN BOGOTÁ

**BPIN 2021000050017**

ENTIDAD PROPONENTE:  
 INSTITUTO DISTRITAL DE CIENCIA, BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD - IDC BIS  
 OBSERVATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - OCyT  
 UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

<p><b>Director</b></p> <p>BERNARDO CAMACHO RODRÍGUEZ          MD. MSc. Mg. CTR</p>	<p><b>Equipo formulador técnico científico</b></p> <p>PABLO ANDRÉS SÁNCHEZ NOVOA MA. (C)          PAULA NATALIA PEY GARCÍA MSc. MP. I          OSCAR JAVIER MA. DONADO CASTAÑEDA Ph.D.          DIANA MARCELA GARCÍA RODRÍGUEZ MA. (C)</p>	<p><b>Equipo formulador administrativo y financiero</b></p> <p>JENNY ELIFETH RÍOS SERRANO BSc. MSc.          CRISTIAN ANGELO CORTÉS SILVA RN. Exp.          ELVER CARLOS EMENÉZ BELTRAN RN.</p>
--	--	---

