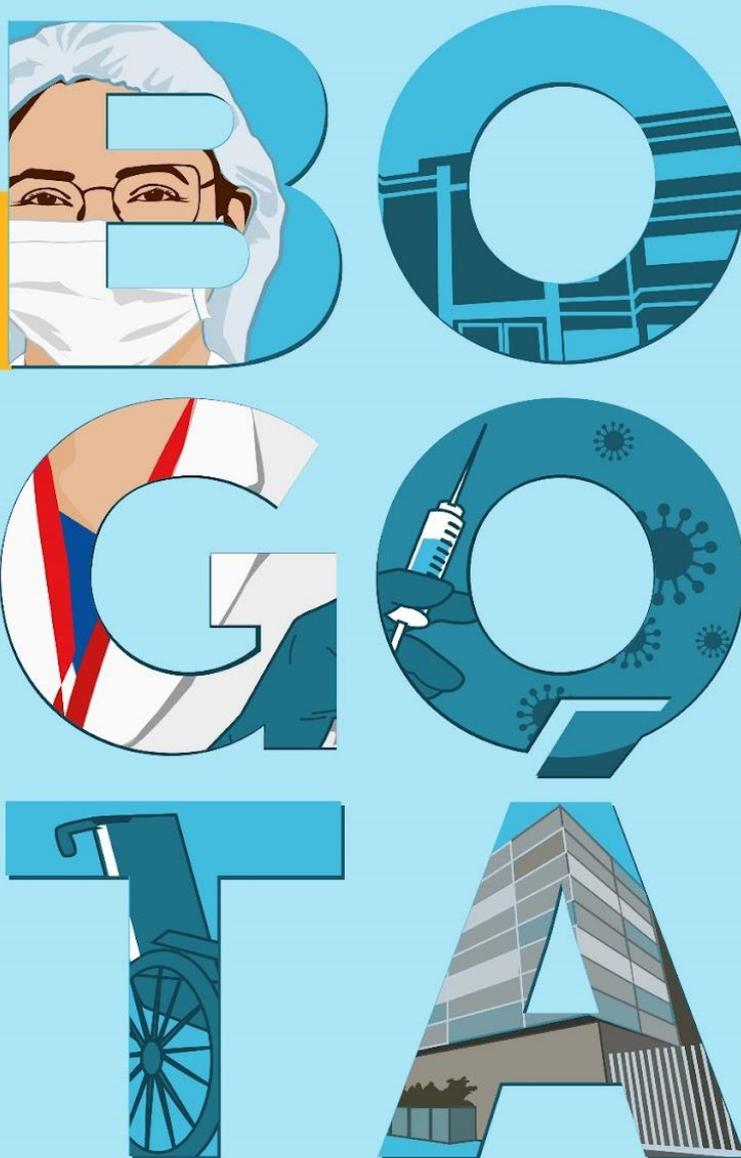


La



El IDCBIS es un actor reconocido en Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud

**ID<sup>o</sup>CBIS**  
**Rendición de cuentas**

**Gestión del  
Conocimiento**

9 de febrero del 2023

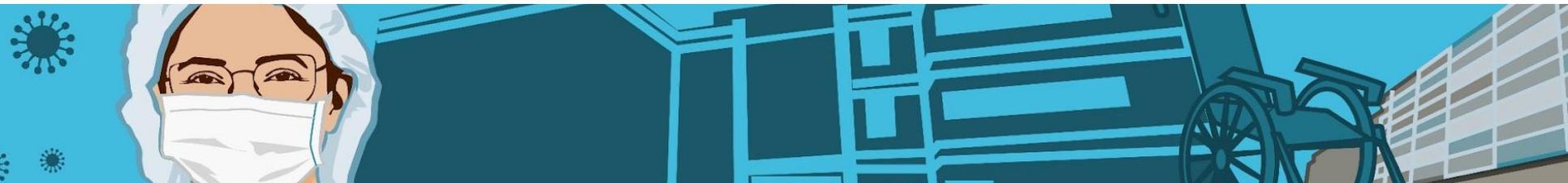
que estamos construyendo



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.



# Su gestión se enmarca en cuatro ejes estratégicos





# GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Fortalecer las capacidades de investigación científica, tecnológica y de innovación del Instituto, el apoyo a los procesos de formación del talento humano y apropiación social del conocimiento

# Meta

Participar en al menos 3 convocatorias nacionales o internacionales afines con las líneas de investigación



## 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 - IDCBIS



# Meta

Participar en al menos 3 convocatorias nacionales o internacionales afines con las líneas de investigación



## 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 - IDCBS  
OBSERVATORIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - OCyT  
UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



# Meta

Participar en al menos 3 convocatorias nacionales o internacionales afines con las líneas de investigación



## 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 - IDCBS



## EJE ESTRATÉGICO TRES

# GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

## OBJETIVO ESTRATÉGICO

Fortalecer las capacidades de investigación científica, tecnológica y de innovación del Instituto, el apoyo a los procesos de formación del talento humano y de apropiación social del conocimiento.

### LÍNEAS DE ACCIÓN

### METAS

Estructuración del Sistema de Gestión del Conocimiento	▶	Implementar el 100% del Sistema de Gestión del Conocimiento del IDCBS al 2023	●	Al 2023 obtener la certificación NTC-ISO 30401	●	Lograr al 2025 por lo menos 30 artículos publicados o sometidos a evaluación en revistas indexadas en SCOPUS
Gestión de la transferencia de resultados de investigación y apropiación social del conocimiento	▶	Implementar la Política de Propiedad Intelectual al 2025	●	Realizar la transferencia de al menos una tecnología generada por el IDCBS al sector industrial	●	Lograr la aprobación o sometimiento de al menos 3 patentes al 2025
Apoyo a la formación en investigación	▶	Implementar el 100% del plan para fortalecer al 2025 la capacidad de oferta en los diferentes escenarios de investigación de alto nivel en la relación Docencia - Servicio	●		●	Implementar el 100% del plan para optimizar al 2025 las capacidades institucionales requeridas para la formación de estudiantes en el marco de los convenios Docencia - Servicio y convenios de práctica
Fortalecer la participación del IDCBS en las redes de cooperación nacional e internacional	▶	Aumentar a por lo menos 4 convenios de cooperación internacional para el desarrollo, financiación o intercambio para el fortalecimiento de capacidades de investigación al 2025	●	Lograr la formulación y el desarrollo de al menos 4 proyectos de investigación en redes o centros internacionales al 2025	●	Participar al 2025 en al menos 3 convocatorias nacionales o internacionales afines con las líneas de investigación del IDCBS





30

**META:** Artículos publicados o sometidos a evaluación en revistas indexadas en SCOPUS

33

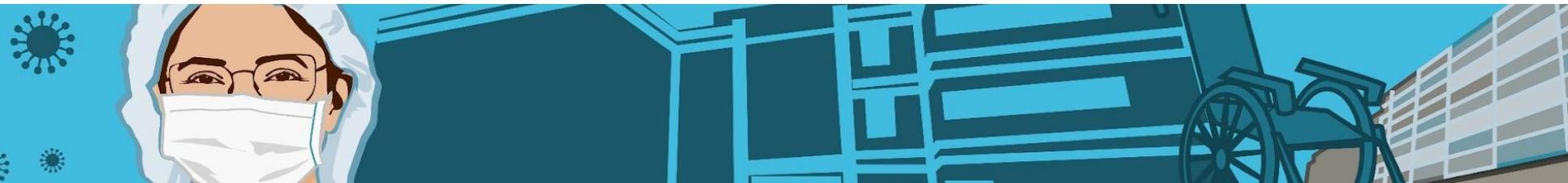
Artículos científicos en revistas indexadas desde marzo de 2017

5

Artículos publicados en revistas indexadas durante el 2022

3

Artículos científicos sometidos

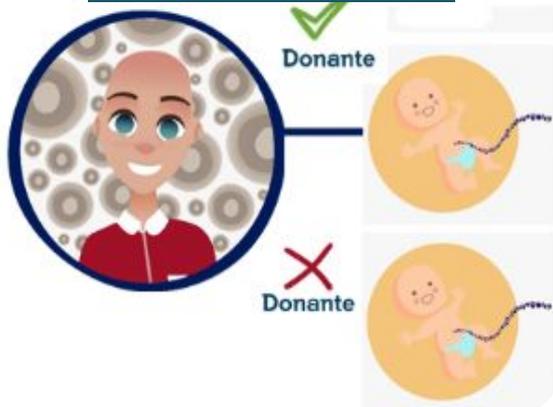


Artículo	Revista
The novel HLA-A*30:172 allele identified in a donor from the Colombian bone marrow donor registry	HLA
Characterization of the novel HLA-DRB1*04:315 allele by next-generation sequencing	HLA
Identification of a novel HLA-DRB1 null allele, HLA-DRB1*13:298N, in two siblings from Colombia	HLA
CAR-T Cell Performance: How to Improve Their Persistence?	Frontiers in Immunology
Safety and efficacy of convalescent plasma for severe COVID-19: a randomized, single blinded, parallel, controlled clinical study	BMC Infectious Diseases



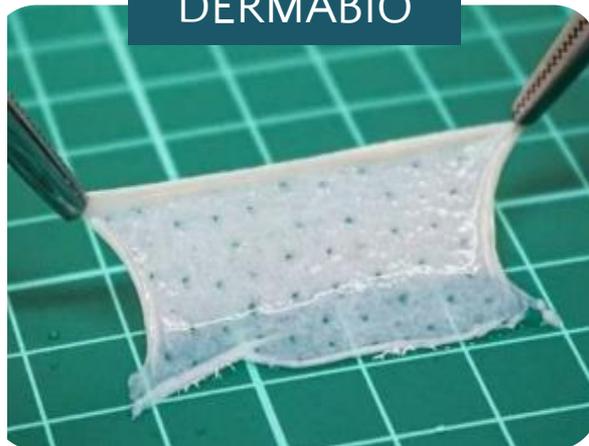
## Meta: Lograr la aprobación o sometimiento de al menos 3 patentes al 2025

### IDCBIS MATCH



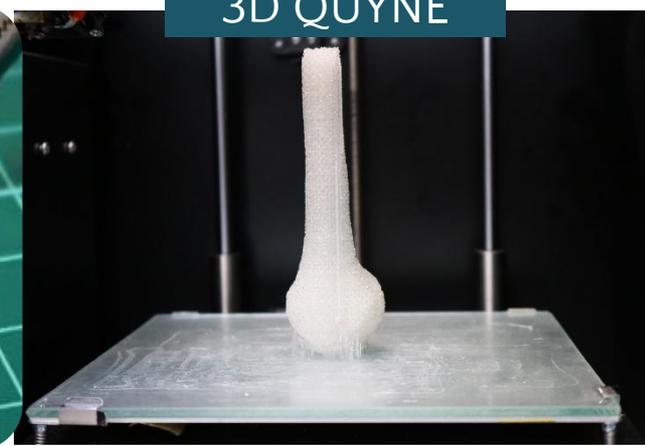
Método y dispositivo para identificar a los mejores donantes de acuerdo con su compatibilidad

### DERMABIO



Membrana biológica con un alto potencial en la reparación heridas de piel en un tiempo relativamente corto

### 3D QUYNE



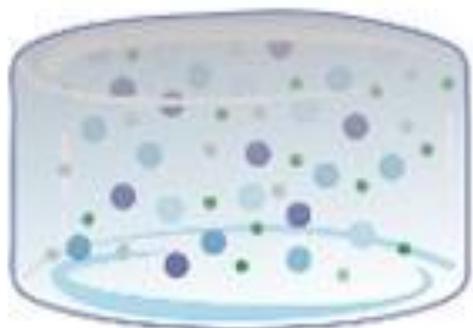
Dispositivo de impresión 3D para reparación de heridas óseas

**6** Solicitudes de patente en 2022



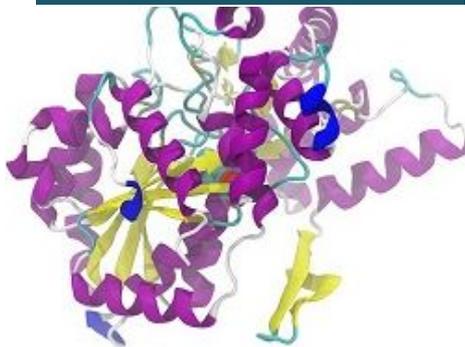
# Meta: Lograr la aprobación o sometimiento de al menos 3 patentes al 2025

## HIDRO HYZCA



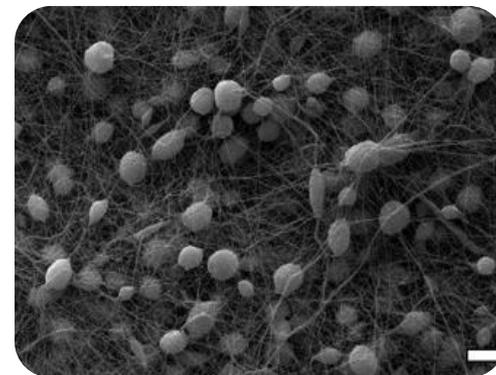
Sistema de liberación controlada de antibióticos para preparación de apósitos para tratamiento de heridas

## PROTEINAS BLOQUEADORAS DEL COVID-19



Diseño de 3 proteínas que tienen potencial de bloquear la infección por SARS CoV-2.

## FIBROGLIC



Membrana fibrosa (parecidas a las fibras naturales) que permite la reparación de heridas crónicas



# META

Incrementar al 100% la capacidad de oferta en los diferentes escenarios de investigación de alto nivel y capacidades para la formación de estudiantes en la relación docencia - servicio.



# Meta

Implementar el 100% del plan para fortalecer al 2025 la capacidad de oferta en los diferentes escenarios de investigación de alto nivel en la relación Docencia - Servicio.

50 %

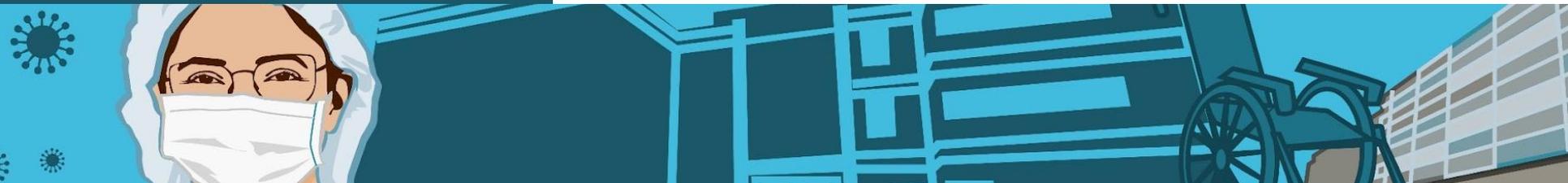
aumento de rotaciones en los pasantes a comparación del año 2021

45

personas realizaron pasantías o prácticas en el Instituto durante el 2022 rotaron en BDS, BDT y BSCU

13

pasantes internacionales (Chile, Panamá, Perú, Argentina y República Dominicana)



# Meta

Aumentar a por lo menos 4 convenios de cooperación internacional para el desarrollo, financiación o intercambio para el fortalecimiento de capacidades de investigación al 2025.

1

Firmado



**CSIC**

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

2

En proceso de firma



Lograr

4 proyectos de investigación en redes o centros internacionales a 2025.



# Meta

Participar en al menos 3 convocatorias nacionales o internacionales afines con las líneas de investigación

## Proyectos viabilizados y priorizados por la Asignación para la Inversión Regional, Región Centro Oriente 40%:

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

Desarrollo de productos de terapia tisular basados en aloinjertos frescos para el tratamiento de pacientes con patologías osteocondrales en Bogotá – región, Bogotá, BPIN202100005 0016

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



# Meta

Participar en al menos 3 convocatorias nacionales o internacionales afines con las líneas de investigación

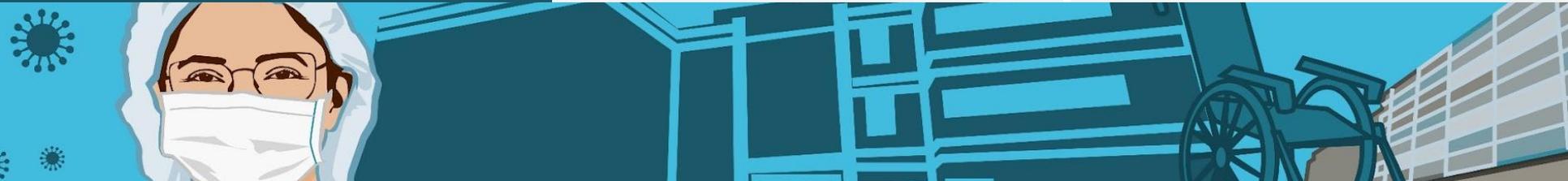
## Otras convocatorias

### Convocatoria SGR No. 29

#### Convocatoria 927 Minciencias

Proyecto: Linfocitos infiltrantes de tumor como plataforma para el descubrimiento de neoantígenos tumorales para vacunas personalizadas contra el cáncer

Innovación  
Establecer un sistema de innovación con generación de un Prototipo Funcional para el Servicio de Inmunoterapia Personalizada basado en la Transferencia Adoptiva de Linfocitos T para tratar tipos de cáncer de la mujer Bucaramanga



# Gracias

