

## Banco definitivo de propuestas que cumplen requisitos mínimos

### 2ª Convocatoria conjunta de investigaciones

### Universidad El Bosque - Los Cobos Medical Center

Bogotá, 14 de julio de 2025

La Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad El Bosque y Los Cobos Medical Center, en cumplimiento del cronograma de la presente convocatoria, se permiten dar a conocer el listado definitivo de propuestas que cumplen requisitos mínimos, una vez superado el periodo de subsanación.

Se recuerda que, de acuerdo con lo definido en los Términos de Referencia, las propuestas que cumplieron con los requisitos listados en la tabla 1, continuarán en el proceso para envío a evaluación por pares externos.

**Tabla 1. Propuestas que cumplen con los requisitos mínimos:**

CÓDIGO SEPIA	CODIGO PCI	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REQUISITOS MINIMOS
2	UEB-COBOS-0023	Hipertensión Pulmonar en las Alturas: Desafíos y Adaptaciones a más de 2600 msnm.	Cumple
4	UEB-COBOS-0024	Innovación centrada en el paciente: diseño y validación de un modelo de transformación para los servicios clínicos en los Cobos Medical Center.	Cumple
6	UEB-COBOS-0026	Evaluación del microbioma en superficies hospitalarias de alto contacto y su relación con estrategias avanzadas de desinfección para la prevención de Infecciones Asociadas a Atención en Salud (IAAS).	Cumple
7	UEB-COBOS-0027	Desarrollo preliminar y evaluación exploratoria de una prueba diagnóstica para hipoxia inducida por choque: una propuesta de medicina traslacional	Cumple

## Banco definitivo de propuestas que cumplen requisitos mínimos

### 2ª Convocatoria conjunta de investigaciones Universidad El Bosque - Los Cobos Medical Center

		centrada en HIFs ( <i>Hypoxia-Inducible Factors</i> ).	
8	UEB-COBOS-0028	Exploración neurofuncional del lenguaje en español: análisis de fMRI entre paradigmas universales y generación de verbos en español en sujetos sanos.	Cumple
9	UEB-COBOS-0029	Modelo para la gestión sostenible de residuos hospitalarios peligrosos en Los Cobos Medical Center, Bogotá - Colombia.	Cumple
11	UEB-COBOS-0030	Diseño e integración de inteligencia artificial para la caracterización y tratamiento personalizado, orientado a la implementación de una clínica de lípidos en un centro de alta complejidad en Colombia.	Cumple
12	UEB-COBOS-0031	Tamizaje de pacientes en riesgo de desarrollar falla cardíaca en estadios (A y B) según <i>American Heart Association</i> (AHA) a través de la medición de NT proBNP en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2.	Cumple
13	UEB-COBOS-0032	Implementación de un modelo de seguimiento usando Internet de las Cosas e Inteligencia artificial para la gestión ambulatoria de pacientes con falla cardíaca en Colombia.	Cumple
14	UEB-COBOS-0033	Desarrollo de la Fase inicial de un Sistema Inteligente para el Análisis de Datos y Apoyo a la Decisión Clínica en el Manejo de Cáncer de Mama en la Clínica Los Cobos.	Cumple
15	UEB-COBOS-0034	Módulo de control térmico para terapia de hipotermia pasiva en incubadoras en transporte neonatal	Cumple

## Banco definitivo de propuestas que cumplen requisitos mínimos

### 2ª Convocatoria conjunta de investigaciones Universidad El Bosque - Los Cobos Medical Center

16	UEB-COBOS-0035	Evaluación de Microplásticos y Aditivos como Factores Emergentes en Cáncer Colorrectal: Estudio Exploratorio.	Cumple
18	UEB-COBOS-0036	Los Cobos Medical Center: Una experiencia memorable para el paciente y su familia en el servicio de urgencias.	Cumple
19	UEB-COBOS-0037	Relación de la diversidad del microbioma intestinal y producción de metabolitos con el estado nutricional de pacientes colombianos con Trastorno del Espectro Autista (TEA) MITEACOL-2026	Cumple
20	UEB-COBOS-0038	Desarrollo de un modelo de aprendizaje automático ( <i>Machine Learning</i> ) en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda y bronquiolitis que ingresan a la Unidad de Cuidado Intensivo Pediátrico y Neonatal de Los Cobos Medical Center.	Cumple
21	UEB-COBOS-0039	Validación de los criterios GLIM para diagnóstico nutricional en adultos hospitalizados.	Cumple

**Tabla 2. Propuestas que no cumplieron con los requisitos mínimos**

CÓDIGO SEPIA	CODIGO PCI	TÍTULO DE LA PROPUESTA	REVISIÓN DE REQUISITOS
5	UEB-COBOS-0025	Identificación de la microbiota intestinal en niños con infección respiratoria aguda (IRA) por Virus Sincitial Respiratorio (VSR) que consultan en el servicio de pediatría de la clínica Los Cobos, Bogotá, Colombia.	No cumple

## Banco definitivo de propuestas que cumplen requisitos mínimos

### 2ª Convocatoria conjunta de investigaciones Universidad El Bosque - Los Cobos Medical Center

22	UEB-COBOS-0040	Análisis comparativo de desenlaces clínicos en pacientes pediátricos con bronquiolitis moderada a grave tratados con VNI mediante cánula RAM y otras interfaces en una institución de IV nivel.	No cumple
23	UEB-COBOS-0041	Relación entre niveles séricos de vitamina D y desenlaces clínicos en pacientes pediátricos en la Unidad de Cuidados Intensivos: un estudio observacional prospectivo.	No cumple

#### Notas:

- El listado publicado como banco definitivo de propuestas que cumplen los requisitos mínimos no implica obligatoriedad de recibir los recursos.
- Podrán recibir financiación las propuestas que hayan obtenido un puntaje igual o superior a 80 puntos, hasta agotar recursos.
- La asignación final de recursos está sujeta a la revisión y aprobación presupuestal de la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad El Bosque y la Dirección de Educación e Investigación de Los Cobos Medical Center.
- En caso de presentarse empate en la puntuación final, se procederá a seleccionar la propuesta con mayor puntaje en el criterio de calidad y claridad metodológica.

Cordialmente,



Dirección de Educación e Investigación  
Los Cobos Medical Center



**CAROLINA VIZCAÍNO**  
Vicerrectora de Investigaciones  
Universidad El Bosque

# **Banco definitivo de propuestas que cumplen requisitos mínimos**

## **2ª Convocatoria conjunta de investigaciones Universidad El Bosque - Los Cobos Medical Center**

Proyectado por: Unidad de Promoción. Vicerrectoría de Investigación - Universidad El Bosque

Banco definitivo de propuestas que cumplen requisitos mínimos. 2ª Convocatoria conjunta de investigaciones Universidad El Bosque - Los Cobos Medical Center.