



Banco de propuestas que cumplen requisitos mínimos

XV Convocatoria Interna de Investigaciones 2025

Mecanismo: Grupos en consolidación

Bogotá, 15 de septiembre de 2025

La Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad El Bosque informa el listado de propuestas que, de manera definitiva, cumplen con los requisitos mínimos establecidos en los Términos de Referencia (TdR) de la XV Convocatoria Interna de Investigación 2025, en el mecanismo Grupos en Consolidación, una vez concluido el periodo de subsanación.

Las propuestas relacionadas en la tabla N° 1 avanzarán al proceso de evaluación por pares externos:

Tabla 1. Propuestas que cumplen con la revisión de requisitos:

| CÓDIGO DE REGISTRO EN SEPIA | TÍTULO DE LA PROPUESTA | REVISIÓN DE REQUISITOS |
|-----------------------------|--|------------------------|
| 2 | Desarrollo de un modelo intestinal in vitro a partir de submucosa intestinal porcina SIS descelularizada y Caco-2 para evaluar la absorción de fármacos modulada por butirato, un metabolito de la microbiota intestinal. | CUMPLE |
| 4 | Identificación de miRNAs con potencial función reguladora de procesos de neuroplasticidad. | CUMPLE |
| 6 | Desarrollo de una formulación oral masticable de metilfenidato para mejorar la adherencia al tratamiento de pacientes con TDAH. | CUMPLE |
| 7 | Nuevo inhibidor de Topoisomerasa-1 de tercera generación: Desde el modelamiento computacional hasta la validación en modelos tumorales 3D. | CUMPLE |
| 8 | Desarrollo de un sistema de imágenes por microondas e Inteligencia Artificial para la detección de cáncer de mama. | CUMPLE |
| 9 | Caracterización del sistema socioecológico del Lago de Tota (Aquitania-Boyacá) para la generación de estrategias de sostenibilidad ambiental del recurso hídrico que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes. | CUMPLE |
| 10 | Modelo multicriterio para la selección y optimización de proveedores en instituciones prestadoras de servicios de salud de alta complejidad. Caso CTIC. | CUMPLE |
| 12 | Liberación controlada de antiinflamatorios no esteroideos – AINE, empleando nanopartículas de niobio soportadas en óxido de silicio (Nb/SiO ₂) sintetizadas por el método sol-gel. | CUMPLE |
| 14 | Desarrollo de un Sistema de Laboratorios Remotos Físicos para el aprendizaje STEM e Impacto de su Uso en la Cobertura Educativa y el Aprendizaje Significativo. | CUMPLE |



Banco de propuestas que cumplen requisitos mínimos

XV Convocatoria Interna de Investigaciones 2025 Mecanismo: Grupos en consolidación

| | | |
|----|---|--------|
| 16 | Laboratorio de Exploración Anatómica Inmersiva: Innovación en la Formación Quirúrgica en Fracturas de Miembro Inferior. | CUMPLE |
| 17 | Microscopía Holográfica Digital en Línea para la Caracterización Morfométrica sin Contacto de Sensillas en Ischnura Chingaza. | CUMPLE |

Tabla 2. Propuestas que no cumplieron con los requisitos mínimos

| CÓDIGO DE REGISTRO EN SEPIA | TÍTULO DE LA PROPUESTA | REVISIÓN DE REQUISITOS |
|-----------------------------|--|------------------------|
| 3 | 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. Estudio piloto. | NO CUMPLE |
| 11 | Análisis espacio temporal del gradiente salino y de la dinámica fisicoquímica y microbiana en zonas estuarinas de la Bahía de Cispatá (Córdoba, Colombia). | NO CUMPLE |
| 13 | Síntesis de compuestos N-heterociclos N-sustituidos con posible actividad antiprotozoaria y caracterización de sus isómeros a través de técnicas instrumentales cromatográficas. | NO CUMPLE |
| 15 | Desarrollo de un modelo dérmico artificial basado en biohidrogeles para la evaluación in vitro del factor de protección solar mediante propiedades viscoelásticas y mecánicas. | NO CUMPLE |

Notas:

- El listado publicado 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.
- 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**. Si el empate persiste, se procederá a seleccionar la propuesta con mayor puntaje en el criterio de pertinencia.

Cordialmente,


CAROLINA VIZCAÍNO
Vicerrectora de Investigaciones
Universidad El Bosque