

**CONVOCATORIA PR1 2026-1: FINANCIACIÓN DE PROYECTOS  
DE INVESTIGACIÓN, INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN DE  
LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**

**LISTA DE PROPUESTAS QUE CUMPLEN LOS REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN**

De acuerdo con el cronograma establecido en la presente convocatoria, la Oficina de Investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas las propuestas que cumplen los requisitos de inscripción a la convocatoria PR1 2026-1.

**Modalidad Grupos:**

#	Nombre Propuesta	Facultad	Estado
01	Análisis de la brecha de género en la Facultad de Ingeniería.	Ingeniería	<p><b>No cumple:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-No registró los proyectos curriculares, palabras clave, áreas del conocimiento, ODS, líneas de investigación, grupos de investigación, enfoque, técnicas e instrumentos, población y muestra, impactos, riesgos y bibliografía.</li> <li>-No se evidencia el presupuesto en especie.</li> <li>-Cambiar terminología de los rubros con la aprobada en los TDR de la convocatoria.</li> <li>-No se evidenció la lista de chequeo Bioética.</li> <li>-No se evidenció el formato autorización de datos.</li> <li>-No desarrolló el presupuesto solicitado.</li> <li>- No se actualizaron los perfiles en SICIUD de investigadores.</li> </ul>
02	Análisis e identificación de competencias mediáticas a partir de procesos de alfabetización mediática en estudiantes universitarios de la Facultad Tecnológica Universidad Francisco José de Caldas.	Tecnológica	<b>Cumple.</b>
03	Analítica de la formación en evaluación de estudiantes de programas de licenciatura en seis universidades de Bogotá D. C.	Ciencias y Educación	<b>Cumple.</b>
04	Diseño de un laboratorio virtual basado en escenarios inmersivos: un espacio para la formación en redes de comunicación.	Ingeniería	<b>Cumple.</b>
05	Diseño de un sistema robótico social para la memorización de patrones con visión computacional orientado al apoyo de adultos mayores con deterioro cognitivo mayor.	Ingeniería	<b>Cumple.</b>
06	Diseño e instrumentación de una bicicleta autónoma experimental para micromovilidad urbana: implementación y análisis	Tecnológica	<b>Cumple.</b>

Convocatoria PR1 2026-1: FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,  
INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL  
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

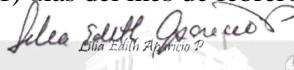
	comparativo de controladores con actuadores giroscópicos.		
08	Evaluación del impacto ambiental y económico de mezclas asfálticas sostenibles mediante análisis de ciclo de vida y decisión multicriterio.	Medio ambiente y recursos naturales	<b>Cumple.</b>
09	Evaluación multivariada del PM2.5 y depósito atmosférico húmedo en relación con parámetros meteorológicos en la sede Porvenir de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Medio ambiente y recursos naturales	<b>Cumple.</b>
10	Implementación de un Sistema de Mapeo Móvil con Procesamiento in situ para el Levantamiento de Activos Viales.	Medio ambiente y recursos naturales	<b>Cumple.</b>
11	Influencia institucional en las trayectorias y el rendimiento académico de estudiantes con bajo capital cultural en Colombia.	Ciencias y Educación	<b>Cumple.</b>
12	Integrating Natural Fire Resilience and Socio-Cultural Practices to Create Fire-Smart Landscapes in Tropical Dry Forests.	Medio ambiente y recursos naturales	<b>Cumple.</b>
13	Lab On A Chip: Desarrollo de Pruebas Fisicoquímicas para Uso en el Territorio Colombiano.	Tecnológica	<b>No cumple</b> -No se evidenciaron los proyectos curriculares. -El incentivo de auxiliares de investigación se realiza semestral y no mensual como se evidencia en la ficha del proyecto. -La terminología de los rubros no está como en los TdR. -No se evidencia la lista de chequeo del Comité de Bioética. -Se recomienda postular la propuesta a la Convocatoria PR3.
15	Modelo de Adaptativo de Asignación Espectral Multicanal Colaborativo para Redes de Radio Cognitiva escentralizadas.	Tecnológica	<b>Cumple.</b>
16	Modelo pedagógico de justicia restaurativa en municipios PDET: aportes al campo de la paz desde un enfoque territorial, narrativo e interseccional.	Ciencias y Educación	<b>Cumple.</b>
17	Prototipo experimental de dron de alta autonomía con validación en laboratorio.	Tecnológica	<b>No cumple</b> - Pendiente registrar los proyectos curriculares. - Cambiar terminología de los rubros con la aprobada en los TDR de la convocatoria. - El incentivo de auxiliares de investigación se realiza semestral y no mensual como se evidencia en la ficha del proyecto.

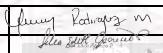
			-No registró los trabajos de grado mínimos que fueron solicitados en la Convocatoria. -No se evidenció la lista de chequeo Bioética.
18	Que todo el mundo te cante	ASAB	<b>Cumple</b>
19	Robot Móvil con Patas Como Herramienta de Apoyo en Labores de Agricultura de Precisión	Ingeniería	<b>Cumple</b>
20	Sistema de analítica de datos con captura mediante dispositivos IoT de bajo costo, para optimizar el desempeño de deportistas en cualquier disciplina deportiva	Tecnológica	<b>Cumple</b>

**Modalidad Semilleros:**

	Nombre Propuesta	Facultad	Estado
NA	Catálogo de Flora del páramo de Sumapaz – sector Laguna Colorados (Pasca, Cundinamarca)	Medio ambiente y recursos naturales	<b>No cumple</b> -Postulada a la Convocatoria PR2 2025-3. -No se evidencian los perfiles. -No se evidencia cargue de documentos.
07	Estación inteligente para la captura y transmisión de datos biológicos en actividad física en la Universidad Distrital	Tecnológica	<b>No cumple</b> -Actualizar perfiles en SICIUD de investigadores. -No se evidenció la lista de chequeo Bioética. -No se evidenció el formato autorización de datos. -El semillero de Investigación no presenta plan de acción bienal en SICIUD.
14	Micromodelamiento Mecánico de Aceros Doble Fase Cementados usando Teselaciones de Voronoi y Métodos de Inteligencia Artificial.	Tecnológica	<b>Cumple</b>

Dada en Bogotá, D. C., a los once (11) días del mes de febrero de 2026

  
**LILIA EDITH APARICIO PICO**  
 Jefe Oficina de Investigaciones

Proyectó	Yeimy Paola Rodríguez Mendoza	
Revisó y Aprobó	Lilia Edith Aparicio Pico	