

**CONVOCATORIA PR1 2026-1: FINANCIACIÓN DE PROYECTOS
DEINVESTIGACIÓN, 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	No cumple: -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. -No se evidencia el presupuesto en especie. -Cambiar terminología de los rubros con la aprobada en los TDR de la convocatoria. -No se evidenció la lista de chequeo Bioética. -No se evidenció el formato autorización de datos. -No desarrolló el presupuesto solicitado. - No se actualizaron los perfiles en SICIUD de investigadores.
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	Cumple.
03	Analítica de la formación en evaluación de estudiantes de programas de licenciatura en seis universidades de Bogotá D. C.	Ciencias y Educación	Cumple.
04	Diseño de un laboratorio virtual basado en escenarios inmersivos: un espacio para la formación en redes de comunicación.	Ingeniería	Cumple.
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	Cumple.
06	Diseño e instrumentación de una bicicleta autónoma experimental para micromovilidad urbana: implementación y análisis	Tecnológica	Cumple.

	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	Cumple.
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	Cumple.
10	Implementación de un Sistema de Mapeo Móvil con Procesamiento in situ para el Levantamiento de Activos Viales.	Medio ambiente y recursos naturales	Cumple.
11	Influencia institucional en las trayectorias y el rendimiento académico de estudiantes con bajo capital cultural en Colombia.	Ciencias y Educación	Cumple.
12	Integrating Natural Fire Resilience and Socio-Cultural Practices to Create Fire-Smart Landscapes in Tropical Dry Forests.	Medio ambiente y recursos naturales	Cumple.
13	Lab On A Chip: Desarrollo de Pruebas Físicoquímicas para Uso en el Territorio Colombiano.	Tecnológica	No cumple -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	Cumple.
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	Cumple.
17	Prototipo experimental de dron de alta autonomía con validación en laboratorio.	Tecnológica	No cumple - 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.

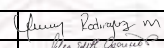
			-No registró los trabajos de grado mínimos que fueron solicitados en la Convocatoria. -No se evidenció la lista de chequeo Bioética.
18	Que todo el mundo te cante	ASAB	Cumple
19	Robot Móvil con Patas Como Herramienta de Apoyo en Labores de Agricultura de Precisión	Ingeniería	Cumple
20	Sistema de analítica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

Modalidad Semilleros:

	Nombre Propuesta	Facultad	Estado
NA	Catálogo de Flora del páramo de Sumapaz – sector Laguna Colorados (Pasca, Cundinamarca)	Medio ambiente y recursos naturales	No cumple -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	No cumple -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	Cumple

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	