

**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
Análisis de la brecha de género en la Facultad de Ingeniería.	Ingeniería	<b>No cumple:</b> -Pendiente registrar 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. -Pendiente cargar lista de chequeo Bioética. -Pendiente cargar formato autorización de datos. -Detallar el presupuesto solicitado. - Actualizar perfil en SICIUD de investigadores.
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>
Análítica de la formación en evaluación de estudiantes de programas de licenciatura en seis universidades de Bogotá D. C.	Ciencias y Educación	<b>No cumple:</b> - Actualizar perfil en SICIUD de investigadores.
Diseño de un laboratorio virtual basado en escenarios inmersivos: un espacio para la formación en redes de comunicación.	Ingeniería	<b>No cumple:</b> -Pendiente Proyectos curriculares. - Actualizar perfil en SICIUD de investigadores.
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>No cumple:</b> -Actualizar perfil en SICIUD de investigadores.
Diseño e instrumentación de una bicicleta autónoma experimental para micromovilidad urbana: implementación y análisis comparativo de controladores con actuadores giroscópicos	Tecnológica	<b>Cumple</b> -Actualizar perfiles en SICIUD de investigadores.

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>
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>No Cumple</b> -Los semilleros de investigación no presentan plan de acción bienal registrado y avalado en SICIUD.
Implementación de un Sistema de Mapeo Móvil con Procesamiento in situ para el Levantamiento de Activos Viales.	Medio ambiente y recursos naturales	<b>No cumple:</b> -Pendiente Proyectos curriculares. -Actualizar perfiles en SICIUD de investigadores .
Influencia institucional en las trayectorias y el rendimiento académico de estudiantes con bajo capital cultural en Colombia.	Ciencias y Educación	<b>No cumple:</b> -Ajuste de presupuesto en auxiliares de investigación. -Actualizar perfiles en SICIUD de investigadores.
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>
Lab On A Chip: Desarrollo de Pruebas Físicoquímicas para Uso en el Territorio Colombiano.	Tecnológica	<b>No cumple</b> -No se evidencia propuesta. -No se evidencian los perfiles. -No se evidencia cargue de documentos.
Modelo de Adaptativo de Asignación Espectral Multicanal Colaborativo para Redes de Radio Cognitiva escentralizadas.	Tecnológica	<b>Cumple</b>
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>No cumple</b> - El semillero de investigación no presenta plan de acción bienal y no cuenta con el mínimo de integrantes establecidos por el acuerdo 01 de 2023.
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. -Completar trabajos de grado mínimos que fueron solicitados en la Convocatoria. -Actualizar perfiles en SICIUD de investigadores. -Pendiente cargar lista de chequeo Bioética. -Pendiente cargar formato autorización de datos.
Que todo el mundo te cante	ASAB	<b>Cumple</b>
Robot Móvil con Patas Como Herramienta de Apoyo en Labores de Agricultura de Precisión	Ingeniería	<b>Cumple</b>

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:

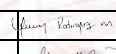
Nombre Propuesta	Facultad	Estado
Catálogo de Flora del páramo de Sumapaz – sector Laguna Colorados (Pasca, Cundinamarca)	Medio ambiente y recursos naturales	<b>No cumple</b> -Postulada a la Convocatoria PR2 2025-3. -No se evidencian los perfiles. -No se evidencia cargue de documentos.
Estación inteligente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

En los casos en que el semillero de investigación no se encuentre al día y la postulación haya sido realizada por el grupo de investigación, recordamos que es responsabilidad de este último garantizar el cumplimiento de las obligaciones de los semilleros a su cargo. En caso de presentarse alguna reclamación, agradecemos remitirla al correo [gestiongruposodi@udistrital.edu.co](mailto:gestiongruposodi@udistrital.edu.co), adjuntando los soportes que acrediten el cumplimiento de los términos de referencia.

Dada en Bogotá, D. C., a los dos (02) 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	