

**CONVOCATORIA PR2 2026: APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN,
INVESTIGACIÓN-CREACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD
DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS CON RECURSOS EN ESPECIE**

LISTA DEFINITIVA DE RESULTADOS

En cumplimiento del cronograma establecido para la presente convocatoria, la Oficina de Investigaciones de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas presenta los resultados definitivos del proceso de evaluación y selección. Estos resultados fueron revisados y aprobados por el Comité de Investigaciones en su sesión No. 12, realizada el 15 de julio de 2026, y se relacionan a continuación.

FACULTAD DE ARTES-ASAB

#	Nombre propuesta	Total	Decisión
1	¿LA MUJER SUENA? UN ESTUDIO SOBRE LA CHAMPETA CARTAGENERA Y EL ROL DE LA MUJER EN EL GÉNERO	100,5	Aprobado
2	Cánones musicales y políticas culturales en Bogotá: 1960-1980	91,5	Aprobado
3	El cuerpo visible en el tiempo: investigación-creación sobre experiencias de envejecimiento en artistas teatrales en Bogotá	97	Aprobado
4	El nacionalismo musical en la interpretación: Estudio desde el montaje de repertorios europeos y colombianos desde la aproximación práctica de la temporada 2026 de conciertos de la Orquesta Sinfónica ASAB	96,5	Aprobado
5	Estado del Arte del Proyecto Curricular Arte Danzario de la Facultad de Artes ASAB en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, desde su nacimiento al tiempo actual. (2011-2026)	97	Aprobado

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES

#	Nombre propuesta	Total	Decisión
1	Bioprospección funcional de hongos nativos de páramo: ensamblaje ecológico, diversidad funcional y evaluación de actividad antimicrobiana y entomopatógena para el desarrollo de estrategias de biocontrol sostenible en sistemas agroecológicos.	73,25	Aprobado
2	EDUCACION AMBIENTAL Y ETICA ECOLOGICA EN EL SIGLO XXI: RESIGNIFICACION DEL PENSAMIENTO DE RACHEL CARSON Y ALDO LEOPOLD FRENTE A LA CRISIS AMBIENTAL CONTEMPORANEA	91,5	Aprobado
3	El problema inverso de conjuntos algebraicos invariantes en sistemas diferenciales polinomiales en R^n	84,05	Aprobado
4	Ensamblajes de mamíferos en parques ecológicos distritales de montaña de los cerros orientales de Bogotá: composición, diversidad y línea base para la gestión de áreas protegidas urbanas.	94,75	Aprobado

5	Patrones filogeográficos en mariposas de alta montaña: el caso de <i>Pedaliodes ochrotaenia</i> (Felder & Felder, 1867) y <i>Pedaliodes phaea</i> (Hewitson, 1862) (Nymphalidae: Satyrinae: Pronophilina) en los Andes Colombianos	78	Aprobado
---	--	----	----------

FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN

#	Nombre propuesta	Total	Decisión
1	Conocimiento Didáctico del Contenido y Concepciones Docentes en la Formación Inicial de Profesores de Lengua y Literatura	87,5	Aprobado
2	DIVERSIDAD DE HONGOS ENDOFITOS ASOCIADOS A ARBOLES DE MANGLE EN BAHIA MALAGA, VALLE DELCAUCA.	75	Aprobado
3	Escritura académica con IA generativa en educación mediameditaciones docentes y competencias en la IED La Esperanza	73	Aprobado
4	Fiabilidad de definiciones lexicográficas ad hoc de emociones morales en español: un diagnóstico mediante embeddings y validación experta en trabajos de grado de Comunicación Social y Periodismo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	94,5	Aprobado
5	La polisemia del patrimonio en Colombia: un balance bibliográfico sobre sus sentidos y usos.	75	Aprobado
6	La recepción del pensamiento de Hannah Arendt en el campo educativo colombiano: un estado del arte de la producción académica y digital (2015-2025).	81,5	Aprobado
7	Literatura y medio ambiente: apuntes para una crítica de la plantación en Colombia	87,5	Aprobado
8	LLEEI Student-teachers' Classroom Interaction during Lesson Delivery in Their Practicum	92,5	Aprobado
9	Memoria, Archivo y Patrimonio Documental de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas	87	Aprobado
10	Paradigmas teóricos y modelos educativos predominantes en la formación archivística en Colombia.	91	Aprobado
11	Práctica pedagógica en la formación de maestros(as) en ciencias sociales en la Universidad Distrital: la enseñanza de la historia reciente desde los problemas socialmente vivos en el proyecto pedagógico y sistematización de experiencias 2025-2026	91	Aprobado
12	Pre-Service English Teachers Engaging with Counter-Storytelling: Beyond Canon- and Text-Centered Approaches	93,5	Aprobado
13	Representaciones discursivas de los movimientos sociales indígenas en la prensa digital colombiana entre 2020 y 2026: continuidades, cambios y nuevas estrategias de legitimación	93,5	Aprobado

FACULTAD DE INGENIERIA

#	Nombre propuesta	Total	Decisión
---	------------------	-------	----------

Convocatoria PR2 2026: Apoyo a proyectos de investigación, investigación-creación e innovación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas con recursos en especie

1	Caracterización de patrones espacio-temporales de tormentas eléctricas para el fortalecimiento de sistemas de alerta temprana ante descargas atmosféricas.	93	Aprobado
2	De la teoría a la práctica: análisis de casos de uso de instrumentos de financiación base suelo por parte de municipios colombianos 2021-2025	83,5	Aprobado
3	Desarrollo de un prototipo para la estimación de parámetros de mezcla en concreto fresco mediante medición de impedancia acústica	83	Aprobado
4	Diseño de un modelo de gestión del conocimiento del ecosistema digital de educación en Colombia, articulando el marco de interoperabilidad del Estado colombiano y ontologías internacionales para el fortalecimiento de los servicios de intercambio	83	Aprobado
5	Diseño de un modelo de gestión territorial indígena mediante un Sistema de Información Espacial y de Gestión Documental —SIE-GD— compatible con LADM-COL para las Autoridades Tradicionales Indígenas de Colombia - Gobierno Mayor	67,5	No aprobado
6	Estudio de conectividad funcional en redes cerebrales epilépticas	86	Aprobado
7	Modelado y predicción del precio de energía en bolsa mediante series de tiempo multivariadas y modelos híbridos en el sistema eléctrico colombiano	88	Aprobado
8	Programa de prevención en salud basado en analítica de datos para la gestión integral del riesgo en salud pública.	79,5	Aprobado
9	Reconfiguración topológica y compensación dinámica en redes de media tensión con recursos distribuidos mediante un enfoque mate-heurístico.	77,5	Aprobado
10	Sistema de Tutoría Inteligente Basado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial para la Enseñanza de Bases de Datos en Ingeniería	78	Aprobado
11	Sistemas de conversión electrónica bidireccional para la interconexión y gestión energética de microrredes aisladas con alta penetración de energía renovable.	84,5	Aprobado

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

#	Nombre propuesta	Total	Decisión
1	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA Y MODELACIÓN DE ESCENARIOS DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA LAS BATERÍAS USADAS PLOMO-ÁCIDO EN BOGOTÁ	88	Aprobado
2	Desarrollo de un sistema basado en inteligencia artificial para la caracterización operacional automatizada de intersecciones semaforizadas como insumo para procesos de modelación y análisis de tránsito.	76	Aprobado
3	El “agua como territorio”: Cartografía social de la territorialidad anfibia de la comunidad de pescadores de la Boquilla - Cartagena	90	Aprobado
4	Hacia una gestión hídrica resiliente al cambio climático en la cuenca baja del río Tunjuelo (localidad de Bosa, Bogotá): diagnóstico socioecológico y lineamientos de planificación ambiental en áreas inundables.	87	Aprobado

FACULTAD TECNOLÓGICA

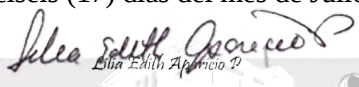
Convocatoria PR2 2026: Apoyo a proyectos de investigación, investigación-creación e innovación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas con recursos en especie

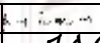
#	Nombre propuesta	Total	Decisión
1	Análisis del desempeño de las técnicas NOMA y GFDM en un entorno 5G usando radio definida por software	90,5	Aprobado
2	Aprendizaje computacional para mejorar la calidad de los datos abiertos del sector educativo, que pueden ser usados en el proceso de identificación de riesgos académicos de la población estudiantil	75	Aprobado
3	Desarrollo de un sistema de control de iluminación y variables fisicoquímicas mediante IoT y computación en el borde para la producción hidropónica vertical de rúcula baby	82	Aprobado
4	Desarrollo de una metodología para consolidación de componentes en el sector metalmecánico mediante manufactura aditiva: Análisis bajo criterios de economía circular	87	Aprobado
5	Lab On A Chip: Desarrollo de Pruebas Fisicoquímicas para Uso en el Territorio Colombiano.	78,5	Aprobado
6	Modelo de aprendizaje automático para la estimación no invasiva del dolor en animales caninos	78,5	Aprobado
7	Modelo de articulación universidad y ecoentorno basado en capacidades dinámicas e inteligencia territorial: estudio de caso en Facultad Tecnológica de la UDFJC	83,5	Aprobado
8	Modelo de Integración de la Actividad Física y el Proceso Administrativo en el Fortalecimiento de la Productividad Investigativa	51	No aprobado
9	Solución de circuitos en estado transitorio utilizando Inteligencia Artificial. Propuesta de metodologías y evaluación de predicciones ante entradas multimodales	78,5	Aprobado

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

#	Nombre propuesta	Total	Decisión
1	Diseño de una estrategia de fortalecimiento de habilidades y competencias digitales en la comunidad académica de enfermería	84	Aprobado

Dada en Bogotá, D. C., a los dieciséis (17) días del mes de Julio de 2026


LILIA EDIT APARICIO PICO
 Jefe Oficina de Investigaciones
 Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Proyectó	Yeimy Paola Rodríguez Mendoza	CPS ODI	
Revisó y aprobó	Jeisson Colmenares	CPS ODI	
Aprobó	Lilia Edit Aparicio Pico	Jefe ODI	