



LISTADO DEFINITIVO DE ELEGIBLES

Convocatoria Interna de Grupos de Investigación año 2025



Convocatoria Interna de grupos de investigación para la conformación de un banco de proyectos de investigación elegibles año 2025.

La Universidad de Córdoba publica el listado de financiables, de acuerdo con lo establecido en el cronograma del Acuerdo 437 de 2025, el cual modifica el Acuerdo 248 de 2025.

I. Los requisitos establecidos en la convocatoria para la postulación de propuestas de proyectos son los que se relacionan a continuación:

No.	REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN
R1	Contar con el aval del Comité de Investigación de la Facultad y el Consejo de la Facultad correspondiente.
R2	Ser dirigido por un docente de planta de la Universidad.
R3	Presentar uno o más proyectos de ciencia, tecnología e innovación en el Formato de Presentación de Proyectos de Investigación código FINV-011 y Formato de presentación de presupuesto de proyectos de investigación código FINV-029.
R4	Demostrar con actividades y resultados del proyecto la generación de impacto.
R5	Los investigadores del proyecto deben contar con el CvLac debidamente diligenciado y actualizado.
R6	Demostrar la vinculación de la sociedad civil organizada y/o una empresa del sector productivo y/o un actor internacional(director del instituto, centro departamento o grupo de investigación).
R7	Articular el proyecto con las líneas de investigación de los grupos participantes y de la institución.
R8	Estar articulado con al menos uno (1) de los objetivos de Desarrollo Sostenible definidos por la Organización de las Naciones Unidas.
R9	Diligencias la Matriz de Impacto Ambiental.

II. Los criterios de evaluación para la convocatoria son los que se relacionan a continuación:

No.	DESCRIPCIÓN CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO A ASIGNAR
Criterio # 1	Calidad del proyecto	60
Criterio 1.1	Formulación y antecedentes de la pregunta de investigación: Contribución de la pregunta de investigación planteada a la generación de nuevo conocimiento o hipótesis planteada con claridad y sustento de los fundamentos científicos	35
Criterio 1.2	Coherencia en la estructura del proyecto: Articulación y coherencia entre la pregunta de investigación, los objetivos, el diseño metodológico y el cronograma de actividades (que deben incorporar los componentes y actividades para alcanzar los objetivos planteados) y los productos esperados	25
Criterio # 2	Pertinencia del proyecto	25
Criterio 2.1	Relación y articulación de la propuesta con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de acuerdo con el alcance y objetivos planteados.	25
Criterio # 3	Impacto que genera el proyecto	10
Criterio 3.1	Impacto generado en el marco del proyecto.	10
Criterio # 4	Alianzas entre grupos	5
Criterio 4.1	El proyecto demuestra la participación de dos o más grupos de investigación de la Universidad de Córdoba	5

III. El puntaje mínimo para que la propuesta sea declarada elegible es de 70 puntos

IV. La Universidad de Córdoba atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, publica a continuación el listado de financiables:

Lugar en el listado por el grupo de investigación	Titulo del proyecto	Grupo de Investigación	Cumplimiento de requisitos									Cumple	Resultados de la evaluación					Financiable		
													CRITERIO # 1	CRITERIO # 2	CRITERIO # 3	CRITERIO # 4	Puntaje Final		Observaciones del desempeño	
			R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9		Criterio 1.1	Criterio 1.2	Criterio 2.1	Criterio 3.1				Criterio 4.1
1	Literacidad crítica-decolonial y multimodal para la transformación de prácticas de lectura y escritura en educación básica secundaria oficial rural	COL0068056 - Sociedad Imaginarios Comunicación SIC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	35	25	25	10	0	95		SI
2	Solución teórica y numérica de algunas ecuaciones diferenciales	COL0105605 - Matemáticas Unicórdoba	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	35	24,5	24,5	9,5	0	93,5		SI
3	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA ESTIMACIÓN DE LA VULNERABILIDAD COSTERA EN EL LITORAL DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, COLOMBIA.	COL0006797 - Geografía y medio ambiente	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	35	24	25	9,5	0	93,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
4	Impacto del ejercicio físico en la autorregulación emocional y el rendimiento académico.	COL0065564 - Education, technology & language - Edutlan	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	34,5	24	25	10	0	93,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
5	Caracterización Clínica, Histopatológica, Histoquímica y Terapéutica del Sarcoide Fibroblástico en Equinos del Trópico Bajo Colombiano.	COL0143965 - Medicina en grandes animales MEGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	34	24,5	25	10	0	93,5	Hora de subsanación	SI
6	Transformación termoquímica de biomasa mediante pirólisis oxidativa para la obtención de compuestos químicos de valor en un contexto de economía circular	COL0136379 - Físicoquímica de mezclas líquidas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33,5	24,5	25	10	0	93		SI
7	Del hato colonial a la parcelación agraria: génesis y escisión jurídico-documental de la hacienda Berasategui en el valle del Sinú (siglos XVIII-XX)	COL0174264 - Grupo de investigación derecho, economía y sociedad - GIDES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	35	25	22,5	10	0	92,5		SI
8	Entre el arte y la educación ambiental dos formas de diálogo de saberes en territorio para la formación de eco ciudadanos con pensamiento crítico y reflexivo	COL0020132 - Cumbiambullé	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	34	24,5	25	9	0	92,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
9	La ambientalización curricular en la Universidad de Córdoba: una apuesta institucional participativa	COL0178979 - Grupo de investigación de las ciencias naturales y educación ambiental - GICNEA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	35	23	24,5	10	0	92,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
10	Alteraciones de la microbiota intestinal y su asociación con el estado clínico de las helmintiasis transmitidas por el suelo en niños y adolescentes.	COL0055889 - Grupo de investigaciones Microbiológicas y Biomédicas de Córdoba (Gimbic)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	34,5	24	24,5	9	0	92		SI
11	Estrategias de desarrollo tecnológico para la competitividad e inocuidad alimentaria del queso costeño artesanal producido en el departamento de Córdoba	COL0012186 - Grupo de investigaciones en procesos agroindustriales (GIPAG)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33,5	24,5	25	9	0	92	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
12	Generación de información básica acerca de características morfológicas, morfométricas y productivas de clones de ñame (Dioscorea spp.) útiles para futuros programas de conservación y mejoramiento genético en el departamento de Córdoba.	COL0076853 - Agricultura sostenible	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33	25	24,5	9,5	0	92	Criterio #2 "Pertinencia del proyecto"	SI

13	Agroecosistemas Nativos Resilientes en La Mojana: evaluación técnico-social, ambiental y productiva con gobernanza multiactor MORENA	COL0006652 - Grupo regional de investigación participativa de los pequeños productores de la Costa Atlántica	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33,5	23,5	25	10	0	92	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
14	Innovaciones pedagógicas para el desarrollo de la didáctica en la formación del maestro de educación física	COL0179663 - Motricidad siglo XXI - M21	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33,75	24	24,5	9,5	0	91,75		SI
15	Determinación de la composición química del aceite esencial de plantas de la flora cordobesa y evaluación de su potencial antimicrobiano contra patógenos humanos de interés clínico	COL0015319 - Química de los productos naturales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	31,5	22,5	25	7,5	5	91,5		SI
16	Potencial biotecnológico de la biota nativa para el desarrollo de bioinsumos en el manejo sostenible de <i>Elaeis guineensis</i> (Jacq., 1763) y <i>Cocos nucifera</i> L. (1758) en el Caribe Colombiano.	COL0021372 - GRUBIODEQ (Grupo de Biotecnología. Depto de Química y Depto de Biología)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33	24	24,5	9,5	0	91		SI
17	Evaluación de Impactos de aprendizaje de un proyecto de fortalecimiento de la vocación científica, tecnológica e innovación en NNJA de la educación Básica de IE del Territorio indígena Zenú, Córdoba, Colombia	COL0069017 - Desarrollo, educación y salud	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	32	24,5	24,5	10	0	91	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
18	DINÁMICA DE LA POLINIZACIÓN URBANA EN MONTERÍA: VARIACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE POLINIZADORES Y ESTRUCTURA DE REDES PLANTA-POLINIZADOR.	COL0019937 - Biodiversidad Uniórdoba	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33,5	22	25	9,75	0	90,25		SI
19	Síntesis y Caracterización de NiO y Ni _{1-x} FexO para Aplicación en Degradación Fotocatalítica	COL0100618 - Grupo Avanzado de Materiales y Sistemas Complejos - GAMASCO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	32,5	25	21,5	10	0	89		SI
20	IDENTIFICACIÓN DEL POTENCIAL ANTILEISHMANIAL Y ANITRYPANOSOMAL DE ANÁLOGOS QUINOLÍNICOS MEDIANTE APROXIMACIONES <i>in silico</i> Y ESTUDIOS <i>in vitro</i>	COL0119941 - IDEFARMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	34,5	25	19	10	0	88,5		SI
21	Efectos de la exposición de arsénico en el desempeño reproductivo del bocachico <i>Prochilodus magdalenae</i>	COL0011554 - Grupo del Centro de Investigación Piscícola de la U. de Córdoba (CINPISC)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	32	24,5	22,5	9,5	0	88,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
22	Perfiles de carga alostática: estrés fisiológico, demanda del entrenamiento y microbiota	COL0124208 - GICAFS: Grupo de investigación en ciencias de la actividad física, el deporte y la salud.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33,5	22,5	23,5	9	0	88,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
23	Estudio Ab-initio de la captura de CO ₂ sobre la superficie 001 de TiO ₂ en fase anatasa dopada con Ce o Gd y con adiciones de clústeres de cobre.	COL0036787 - Física teórica y aplicada	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33	22	23,5	10	0	88,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
24	Evaluación de la eficacia de un probiótico en la microbiota intestinal y sus efectos en la salud y bienestar de perros de compañía	COL0080631 - MECIVET	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33	23,5	23	8,5	0	88		SI
25	IMPLEMENTACIÓN DE REDES NEURONALES INFORMADAS POR LA FÍSICA PARA COMPUTAS CUÁNTICAS	COL0036787 - Física teórica y aplicada	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	32,5	23	23,5	9	0	88	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
26	Vigilancia ecoepidemiológica de los virus hemorrágicos Hantavirus y Arenavirus en roedores y humanos en el área de Urabá	COL0012097 - Instituto de Investigaciones biológicas del trópico	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	34,5	23,5	19	9,5	0	86,5		SI
27	RECUPERACIÓN DE PLANTAS DE CACAO MEDIANTE SELECCIÓN <i>IN VITRO</i> DE LÍNEAS EMBRIÓGENICAS RESISTENTES/TOLERANTES A MONILIASIS	COL0066294 - Grupo de investigación en biotecnología vegetal de la Universidad de Córdoba	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	34	21	21,5	10	0	86,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
28	DEL SONIDO POPULAR A LA ESTRUCTURA ACADÉMICA: EL LEGADO SONORO MUSICAL DEL ACORDEÓN CLÁSICO DE LÁCIDOS ROMERO	COL0020132 - Cumbiambullé	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	31,5	23,5	21,5	10	0	86,5	Hora de subsanación	SI
29	MODELO HIDROGEOFÍSICO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DEL ACUÍFERO CERRITO, SECTOR EL PITAL- LOS MANGUITOS, PLANETA RICA, COLOMBIA	COL0183138 - Grupo de investigación en modelación y evaluación de sistemas ambientales GIMESA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	31	22,5	23,5	9,25	0	86,25		SI
30	Evaluación de la actividad antioxidante de extractos algales y su relevancia científica, social y tecnológica en el Departamento de Córdoba.	COL0018349 - Botánica	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	32,5	19,5	24	10	0	86		SI
31	Estrategias para la descarbonización del servicio eléctrico del campus Montería de la Universidad de Córdoba.	COL0078633 - ICT grupo de investigación en ingeniería, ciencia y tecnología	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	33,5	23,5	19,5	9	0	85,5		SI
32	Caracterización química y actividad biológica de compuestos obtenidos de organismos cnidarios y equinodermos del Caribe colombiano.	COL0015319 - Química de los productos naturales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	35	20	22,5	8	0	85,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
33	Relaciones molares Se:Hg y Se:As en alimentos y habitantes de la región de La Mojana como indicador del papel protector del selenio ante la presencia de elementos potencialmente tóxicos	COL0022745 - Grupo de Aguas, Química Aplicada y Ambiental	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	31	22,5	23	9	0	85,5	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
34	Transformaciones territoriales y grandes obras de infraestructura urbana (GOIU) en las capitales del Caribe colombiano (2000–2025): Análisis geográfico multiescalar, reconfiguraciones espaciales, y lineamientos de ordenamiento territorial	COL0158761 - Grupo de estudios urbanos-regionales del Caribe	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	30	20	25	10	0	85		SI
35	Diversidad genética del burro criollo colombiano (<i>Equus asinus</i>) como base para la conservación y el mejoramiento productivo en el departamento de Córdoba- Colombia (Fase 1)	COL0014959 - Producción Animal Tropical	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	30	22	24	8,5	0	84,5		SI
36	Comportamiento genético poblacional de <i>Rhizophora mangle</i> L. en el Caribe continental colombiano evaluado mediante marcadores microsatélites.	COL0120049 - Genes	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	32	22	21,5	8,5	0	84		SI
37	DESARROLLO Y EVALUACION DE UN ARROZ INSTANTANEO FUNCIONAL ENRIQUECIDO CON COMPUESTOS BIOACTIVOS DE BERENJENA MICROENCAPSULADOS	COL0014869 - Procesos y Agro Industrias de Vegetales (GIPAVE)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	30,5	23,5	20	10	0	84	Criterio #2 "Pertinencia del proyecto"	SI
38	DESARROLLO Y EVALUACION <i>IN VITRO</i> DE PROTOTIPOS A BASE DE BACTERIOFAGOS COMO HERRAMIENTAS INNOVADORAS DE BIOCONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS DE INTERÉS PARA LA INDUSTRIA AVIAR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	COL0051989 - Grupo de investigaciones en propiedades y Procesos alimentarios (GIPPAL)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	31,75	22,75	19,5	8,5	0	82,5		SI

39	Modelo predictivo basado en inteligencia artificial para la gestión del riesgo por Aedes aegypti en Montería: integración de analítica de datos y educación pública	COL0204569 - BIMADINO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	30	21,5	20,5	10	0	82		SI
40	Tolerancia de 7 especies de gramíneas a diversas condiciones de acidez y salinización de invernadero en el departamento de Córdoba.	COL0014959 - Producción Animal Tropical	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	31	19	23	9	0	82	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
41	SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES CEREBRALES MRI, PARA LA DETECCIÓN DE TUMORES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	COL0023045 - Sócrates (Tecnología de punta en ingeniería y ciencias de la computación)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	27,5	19,5	23,5	10	0	80,5		SI
42	Desarrollo de un sistema wearable para la gestión de riesgos ocupacionales mediante la monitorización de parámetros fisiológicos y biomecánicos	COL0066079 - Grupo de investigación en la aplicación de teoría de restricciones GI - TOC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	32,5	22,5	15	10	0	80		SI
43	Evaluación de la efectividad de un programa piloto de telemedicina como estrategia complementaria en la prestación de servicios de salud en un municipio de Córdoba, Colombia	COL0199076 - Gestión en salud global [GSG]	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	27,5	20,5	23,5	8,5	0	80	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
44	Evaluación de características nutricionales de ahuyama (Cucurbita moschata Duch. Ex Poir); calabaza (Cucurbita pepo L.) y bangaño (Lagenaria siceraria Standl.), para su aprovechamiento en el mejoramiento genético y la producción sostenible en el	COL0005996 - Grupo de investigación en cultivos tropicales de clima cálido	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	30	17,5	23,5	9	0	80	Criterio #1 "Calidad del proyecto"	SI
45	Modelamiento de la Heterogeneidad no Observada	COL0104401 - Grupo de investigación en Estadística de la Universidad de Córdoba	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	28,5	18	20,5	8	0	75		SI

Observaciones adicionales:

La presente se firma a los 31 días del mes de marzo de 2026


Vo.Bo. Mario Sánchez Rubio


DEVIS LUJÁN RHENALS
Vicerrector de Investigación y Extensión