LISTADO DEFINITIVO DE ELEGIBLES
Convocatoria de Semilleros de Investigación para Atender Retos Unicordoba, Año 2025

Convocatoria de Semilleros de Investigación para Atender Retos Unicordoba, Año 2025

La Universidad de Córdoba publica el listado de elegibles, de acuerdo con lo establecido en el cronograma del Acuerdo 034 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	Del semillero: Estar reconocido institucionalmente por parte del Consejo Facultad que corresponda y estar vinculado a un grupo de investigación institucional con registro en la Vicerrectoría de Investigación y Extensión
R2	Del semillero: Presentar un proyecto de ciencia, tecnología e innovación el cual deberá abordar por lo menos uno (1) de los retos definidos en el artículo quinto del presente acuerdo
R3	Del semillero: Vincular al menos tres (3) estudiantes integrantes del semillero de investigación, los cuales deberán estar registrados en la Vicerrectoría de Investigación y Extensión a la fecha de apertura de la convocatoria
R4	Del semillero: Designar un docente de planta como asesor de los estudiantes, el cual apoyará el desarrollo del proyecto
R5	Del semillero: Diligenciar la Matriz de Impacto Ambiental (Anexo 1)
R6	De cada estudiante a vincular: Ser estudiante activo de la Universidad de Córdoba y estar cursando máximo octavo semestre de su carrera profesional. Para acreditar este requisito se debe adjuntar un certificado estudiantil expedido por la institución, en el que se indique el semestre que se encuentra cursando al momento de su inscripción a la convocatoria
R7	De cada estudiante a vincular: Pertenecer al semillero de investigación que presenta el proyecto. Para acreditar este requisito, la Vicerrectoría de Investigación y Extensión verificará en su base de datos que el estudiante se encuentre adscrito al semillero por el cual se presenta a la convocatoria

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	30
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	30
Criterio # 2	**Pertinencia e impacto del proyecto**	**30**
Criterio 2.1	Relación y articulación de la propuesta con el problema o necesidad de la Universidad de Córdoba que se abordará de acuerdo con el alcance y objetivos planteados	20
Criterio 2.2	Impacto esperado del proyecto	10
Criterio # 3	**De los estudiantes a vincular**	**10**
Criterio 3.1	Experiencia investigativa de los estudiantes: •Al menos uno de los estudiantes vinculado al proyecto ha participado como ponente en por lo menos 1 evento nacional o internacional. Puntaje: 5 puntos •Al menos uno de los estudiantes vinculado al proyecto ha participado en el desarrollo de al menos 1 proyecto de investigación. Puntaje: 3 puntos •Al menos uno de los estudiantes vinculado al proyecto ha participado en la generación de mínimo un producto de nuevo conocimiento (artículos científicos, capítulos de libro, libros u otros). Puntaje: 2 puntos	10

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 elegibles:

Lugar en el listado por el grupo de investigación	Título del proyecto	Reto abordado	Semillero de investigación	Cumplimiento de requisitos							Cumple	Resultados de la evaluación							Financiable
												CRITERIO # 1		CRITERIO # 2		CRITERIO # 3	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7		Criterio 1.1	Criterio 1.2	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3.1			
1	Ambiente Inteligente de Entrenamiento y Preparación para las Pruebas Saber Pro Asistido por Inteligencia Artificial	Reto 4. Mecanismos para la mejora de los resultados en las pruebas Saber Pro	AVI: Ambientes Virtuales Interactivos (Fac. Educación y Ciencias Humanas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	29,5	30	19,5	10	5	94		SI
2	Gestión agroecológica de residuos sólidos orgánicos para la producción y mercadeo de abonos orgánicos, como estrategia sostenible para producir alimentos saludables en la Universidad de Córdoba.	Reto 3. Hábitos y estilos de vida saludable Reto 5. Aspectos agroecológicos y ambientales en la institución	VIDA (Fac. Ciencias Básicas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	27,5	28	17	8,5	10	91		SI

Scanned with CamScanner

Lugar en el listado por el grupo de investigación	Título del proyecto	Reto abordado	Semillero de Investigación	Cumplimiento de requisitos							Cumple	Resultados de la evaluación							Financiable
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7		CRITERIO # 1		CRITERIO # 2		CRITERIO # 3	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
												Criterio 1.1	Criterio 1.2	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3.1			
3	Implementación de metodologías para el reconocimiento, valoración y apropiación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en el campus de Montería, Lorica y Berástegui de la Universidad de Córdoba	Reto 5. Aspectos agroecológicos y ambientales en la institución Reto 7. Reconocimiento y valoración de la biodiversidad en la institución	Gestión de Sistemas Ambientales frente al Cambio climático (Fac. Ingenierías)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	28,5	29	19,5	10	3	90		SI
4	Predicción de comportamientos de riesgos psicosociales y factores protectores en estudiantes adolescentes de cuatro lugares de desarrollo de la Universidad de Córdoba	Reto 2. Estrategias para la disminución del consumo de sustancias psicoactivas Reto 3. Hábitos y estilos de vida saludable	Mostaza (Fac. Ciencias de la Salud)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	28,5	23	17,5	10	10	89		SI
5	Evaluación de la biodiversidad y redes de interacción planta-fauna en el campus central de la Universidad de Córdoba, Colombia, y su contribución al mantenimiento de servicios ecosistémicos.	Reto 5. Aspectos agroecológicos y ambientales en la institución Reto 7. Reconocimiento y valoración de la biodiversidad en la institución	EcoCo - Ecología y Conservación (Fac. Ciencias Básicas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	28	27,5	19	9	5	88,5		SI
6	Estrategias para el conocimiento y valoración de la Biodiversidad: un enfoque desde la flora Unicordobesa	Reto 7. Reconocimiento y valoración de la biodiversidad en la institución	QUERCUS (Fac. Ciencias Básicas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	26,5	27,5	17,5	8,5	8	88		SI
7	BIODIVERSIDAD OCULTA, UNA APROXIMACIÓN A LA FICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		BioAqua (Fac. Ciencias Básicas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	27	27,5	18,5	9	5	87		NO
8	Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en la Universidad de Córdoba: Estrategias para su Conocimiento y Valoración		FAUNO (Fac. Ciencias Básicas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	27	28	18,5	9,5	3	86		NO
9	Salud integral: nuevos enfoques integrados y su impacto en jóvenes universitarios del lugar de desarrollo Berástegui	Reto 3. Hábitos y estilos de vida saludable	Instituto de investigaciones biologicas del tropico (Fac.Medicina Veterinaria y Zootecnia)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	22,5	19,5	17,5	10	7	76,5		SI
10	Aplicación del Marketing Sensorial en Ambientes de Aprendizaje: Estrategia para Reducir la Deserción Estudiantil en Instituciones de Educación Superior		Huellas Industriales (Fac. Ingenierías)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	11	6	0	47		NO
11	Usos terapéuticos y biotecnológicos de las comunidades bacterianas saprófitas (compostaje) para mitigar comorbilidades de salud mental, vida saludable y adicciones en Estudiantes de la Universidad de Córdoba, Colombia		EVA (Fac. Ciencias Básicas)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	12,5	7,5	5	8	45,5		NO
12	Cuantificación del sobreconsumo de energía en un edificio de aulas de la Universidad de Córdoba		Semillero de Investigación en Mecánica (Fac. Ingenierías)	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO								NO
13	Lambda: Solución tecnológica para el fortalecimiento del desempeño académico en áreas STEM		INNOVARIUM CAIMANES (Fac. Ingenierías)	NO	NO	SI	NO	SI	SI	SI	NO								NO

Scanned with CamScanner

Lugar en el listado por el grupo de investigación	Título del proyecto	Reto abordado	Semillero de investigación	Cumplimiento de requisitos							Cumple	Resultados de la evaluación							Financiable
												CRITERIO # 1		CRITERIO # 2		CRITERIO # 3	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
				R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7		Criterio 1.1	Criterio 1.2	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3.1			
14	Una herramienta tecnológica para el registro vehicular en la Universidad de Córdoba		NÚCLEO DE CANTOR (Fac. Ciencias Básicas)	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO								NO

Observaciones adicionales:

La presente se firma a los 22 dias del mes de julio de 2025

Vo.Bo. Mario Sanchez Rubio

DEWIS LUJÁN RHENALS
Vicerrector de Investigación y Extensión

Scanned with CamScanner