



UNIVERSIDAD LIBRE®

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobieno
Nit.: 860.013.798-5

Miembro de la
Asociación Colombiana
de Universidades

Convocatoria Auxiliares de Investigación de Pregrado

“Semilleros en formación XIII”

Universidad Libre Seccional Barranquilla

2026-1





Presentación

La Universidad Libre Seccional Barranquilla anuncia la apertura de la Convocatoria Auxiliares de Investigación de Pregrado “Semilleros en Formación XIII”, una iniciativa que subraya el compromiso con la excelencia académica y la investigación. Uno de los objetivos de la convocatoria es estimular la participación en la investigación formativa, una práctica pedagógica de gran valor para nuestra institución.

La investigación formativa se reconoce como una práctica pedagógica fundamental que emerge de la sinergia entre la enseñanza y la investigación. Este enfoque involucra a estudiantes, semilleros e investigadores, para “desarrollar habilidades investigativas, fomentar el pensamiento crítico, resolver problemas científicos y estimular la creatividad e innovación” según establece el artículo 2 de la [Resolución 27 del 2023](#).

La Resolución 27 de 2023 en el artículo 16, define que “un auxiliar de investigación es un estudiante de pregrado y maestría [incluidas especialidades médico- quirúrgicas] que trabaja en un proyecto de investigación avalado por la institución bajo la supervisión de un profesor asociado al proyecto, realizando tareas de revisión bibliográfica, recopilación y análisis de datos, redacción de informes, presentación de resultados o las académicas que se requieran para cumplir con los objetivos del proyecto”.

La Dirección Seccional de Investigaciones (DSI) convoca a los/as investigadore(a)s que tengan un proyecto de investigación avalado para que registren a los auxiliares de investigación seleccionados a través del [Sistema para la Gestión de la Investigación y la Proyección Social – Centenario](#).

La Convocatoria normativamente se enmarca dentro de la [Resolución 27 del 2023](#) «Por la cual se estable el lineamiento de investigación formativa de la Universidad Libre) y el [Acuerdo 5 de 2023](#) «Por el cual se definen las opciones de grado para los programas de pregrado y posgrado, así como en el Acuerdo 1 del 2019 por el cual se modifica el Reglamento de Investigaciones de la Universidad Libre.



Dirigido a

La convocatoria está dirigida a estudiantes activos de pregrado de la Universidad Libre Seccional Barranquilla que voluntariamente deseen vincularse a proyectos de investigación avalados institucionalmente en calidad de auxiliares de investigación para el periodo 2026-1.

Es necesario que los auxiliares seleccionados tengan el acompañamiento de un tutor, quien debe cumplir con lo establecido en la Resolución 27 de 2023:

- **El tutor de auxiliar de investigación** es un profesor de planta de la universidad, vinculado a un proyecto de investigación avalado por la institución, con CvLAC público, actualizado y filiación a la Universidad Libre.

Requisitos básicos

Para **auxiliares de investigación**, los establecidos en el *artículo 17 de la Resolución 27 de 2023*:

1. Ser estudiante activo de la Universidad Libre.
2. Participar en el proceso de selección y ser aceptado mediante convocatoria.
3. Los estudiantes de pregrado deben haber cursado al menos el 50% del plan académico correspondiente a la carrera o programa en el que se encuentra matriculado y deben contar con un promedio igual o superior a 3.5.
4. No haber recibido sanciones disciplinarias por parte de la universidad en los últimos dos semestres.

El auxiliar debe tener un plan de trabajo que contenga como mínimo: descripción, objetivos, metodología de trabajo, resultados esperados y cronograma de trabajo. El plan deberá como mínimo proponer tres productos de cualquier tipología de Minciencias.





Procedimiento

El registro y vinculación de los auxiliares de investigación se desarrollará de la siguiente forma:

a) Registro del estudiante a postularse:

- I. Registrarse para participar en la convocatoria diligenciando la información en el siguiente [link](#).
- II. No haber recibido sanciones disciplinarias por parte de la universidad en los últimos dos semestres. Esta información será solicitada directamente por la DSI a la Secretaría Académica del programa correspondiente, una vez que el estudiante se haya inscrito en la presente convocatoria.
- III. Los estudiantes de pregrado deben haber cursado al menos el 50% del plan académico correspondiente a la carrera o programa en el que se encuentra matriculado y deben contar con un promedio igual o superior a 3.5. Esta información será solicitada directamente por la DSI a la Secretaría Académica del programa correspondiente, una vez que el estudiante se haya inscrito en la presente convocatoria.
- IV. Presentar un plan de trabajo que deberá desarrollar durante el periodo académico, [en el formato señalado para ello](#). Este plan debe estar articulado a un proyecto de investigación avalado institucionalmente y contener como mínimo: descripción, objetivos, metodología de trabajo, resultados esperados y cronograma de trabajo. El plan deberá como mínimo proponer tres productos de cualquier tipología de Minciencias (este formato no debe ser firmado en esta etapa por el tutor).

Nota: Deberá hacer envío del documento **COMPLETO** al correo electrónico semiul.baq@unilibre.edu.co dentro de las fechas establecidas (en un único correo).

b) Revisión y aval Institucional del Auxiliar

Una vez se hayan dado los procesos de entrevista y evaluación, las Direcciones de Centro de Investigación de las Facultades reportarán ante la Dirección Seccional de Investigaciones los auxiliares seleccionados que cuentan con el plan de trabajo y que cumplen con los requisitos establecidos.





c) Registro del auxiliar de investigación en el proyecto de investigación en el Sistema Centenario

Una vez se surta el proceso de comunicación de los resultados a la comunidad académica y reporte ante la D.N.I., por parte de la Dirección Seccional de Investigaciones, el líder del proyecto de investigación deberá vincular al Auxiliar de investigación al proyecto y asignarle el rol de “Auxiliar de investigación de pregrado” bajo la siguiente ruta: *Proyectos de investigación/Editar/Integrantes/Nuevo/* y allí debe ubicar al auxiliar a vincular digitando su número de cédula y asignar el rol. Debe también asignar la fecha de inicio y fin y marcar la casilla “Activo”.

d) Vinculación del Plan de trabajo del auxiliar

Una vez vinculado el auxiliar como integrante, se debe adjuntar como Soporte Documental el plan de trabajo semestral en el [formato institucional](#) (Firmado por el tutor), bajo la ruta: *Proyectos de investigación/Datos generales/Soporte aportados/Nuevo*.

El plan debe incluir:

- Descripción
- Objetivos
- Metodología de trabajo
- Resultados esperados
- Cronograma de trabajo: para el periodo 2026-1 incluir actividades, entregables de cada actividad y fechas de inicio y fin de cada actividad.
- Productos: El plan deberá como mínimo proponer tres productos de cualquier tipología de Minciencias.
- Nombre y firma del tutor del auxiliar de investigación.

Nota: se recomienda identificar el archivo del Plan de Trabajo de la siguiente forma: *Plan de Trabajo Aux. Pregrado 2026-1 Nombre y Apellido Auxiliar.*

e) Deberes de los auxiliares de investigación. Son deberes de los auxiliares de investigación:

- I. Desarrollar el plan de trabajo establecido en los términos de referencia de la Convocatoria.
- II. Cumplir con las obligaciones pactadas en su plan de trabajo.
- III. Comprometerse con su proceso de formación de manera responsable y ética.





f) **Derechos de los auxiliares de investigación.** Son derechos de los auxiliares de investigación:

- I. Recibir formación académica e investigativa por parte del tutor.
- II. Contar con una asesoría periódica y constante en la que se oriente, gestione y evalúe su proceso.
- III. Obtener reconocimiento por su trabajo de acuerdo a su participación.
- IV. Recibir retroalimentación oportuna de las actividades realizadas.
- V. Opción de grado con la participación como auxiliar de investigaciones: de acuerdo a lo establecido en el artículo 5 del Acuerdo N° 5 de 2023, podrán aplicar a esta opción de grado con la participación como auxiliar de investigación, un estudiante vinculado como auxiliar de investigación a un proyecto avalado por la Universidad, durante al menos 2 períodos académicos y bajo la dirección de un tutor, con excepción de los estudiantes de Medicina.



Plazas disponibles

CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	LÍDER DE PROYECTO Y MAIL DE CONTACTO	PLAZA	PROGRAMA
CIFAC-SEN	Síntesis y actividad biológica de fármacos contra el cáncer de mama triple negativo, diseñados mediante modelos computacionales y Machine Learning	Juan David Rodríguez juand.rodriguezm@unilibre.edu.co	1	Medicina
	Estudio de plantas nativas e introducidas en Colombia como fuente de metabolitos secundarios para el control de microorganismo e insectos de importancia en salud pública	Ronald Maestre Serrano ronaldy.maestres@unilibre.edu.co	1	Bacteriología
			1	Medicina
			1	Bacteriología
	Epidemiología y vigilancia de las Enfermedades febriles agudas en regiones endémicas de Colombia (estudio FEVER)	Evelyn Mendoza evelyn.mendozat@unilibre.edu.co	1	Medicina
			1	Microbiología
			1	Microbiología
	Detección de <i>Helicobacter pylori</i> y genes de virulencia en pacientes dispépticos de dos ciudades colombianas con diferente incidencia de cáncer gástrico	Aracely García Cuan aracely.garciac@unilibre.edu.co	1	Microbiología
	Validación de un prototipo funcional basado en amplificación isotérmica de Ácidos nucleicos (Lamp) para la detección y diagnóstico de microorganismos de difícil aislamiento en punto de atención	José Luis Villareal josel.villarrealc@unilibre.edu.co	1	Bacteriología
			1	Medicina



	Programa de intervención integral de estilos de vida sobre la salud Cardiometabólica y mental de mujeres en etapa productiva de la ciudad de Barranquilla en el periodo 2025 – 2026	Roberto Rebolledo Cobos robertoc.rebolledoc@unilibre.edu.co	2	Fisioterapia
	Diseño de un modelo de aprendizaje automático para la identificación de los factores de riesgo presentes en la transmisión materno infantil de Sífilis Congénita en el distrito de Barranquilla	Jaime Lorduy Gómez jaimea.lorduyg@unilibre.edu.co	1	Instrumentación Quirúrgica
	Intervención social en salud mediante estrategias participativas comunitarias para reducir los índices de embarazos en adolescentes y de violencia intrafamiliar como mecanismo para promover una vida sana y desarrollo sostenible en el barrio pinar del río del distrito de Barranquilla	Karol de Jesús Cervantes karold.cervantesd@unilibre.edu.co	1	Fisioterapia
	Relación entre las condiciones laborales y ergonómicas de los docentes con la cultura de la paz en las instituciones educativas del municipio de Sabanalarga Atlántico 2025-2026	Jainer Enrique Molina jainer.molina@unilibre.edu.co	1	Instrumentación Quirúrgica
	Implementación de modelos para la producción de biomoléculas con potencial biomédico y seguridad alimentaria	Claudia Tapias Larios claudiam.tapial@unilibre.edu.co	1	Microbiología



CENTRO DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	LÍDER DE PROYECTO Y MAIL DE CONTACTO	PLAZA	PROGRAMA
CIDI-PCI	Oportunidades de Negocios en el marco de la economía colaborativa en Colombia: Análisis de los determinantes del consumo sostenible en jóvenes universitarios	Winston Fontalvo Cerpa winston.fontalvoc@unilibre.edu.co	1	Administración de Negocios Internacionales
	Análisis de Modos de Innovación DUI y STI en Empresas Manufactureras Colombianas: Comparativa internacional y determinantes claves en los resultados de innovación	Marco Ariza Dau marcoa.arizad@unilibre.edu.co	1	
	Innovación tecnológica en la conciliación de información financiera y tributaria: hacia un modelo integrado para PyMEs en Colombia.	Julio Cesar Padilla Molina julioc.padillam@unilibre.edu.co	1	
	La calidad del aire y su impacto en el comportamiento de indicadores socioeconómicos y de calidad de vida	Alexander Elías Parody Muñoz alexandere.parodym@unilibre.edu.co	1	
	Desarrollo de una aplicación móvil integral para el apoyo a la salud mental universitaria: Integración de tecnología, psicología, pedagogía e inteligencia artificial	William Ricardo Insignares Conde william.insignares@unilibre.edu.co	1	
	Sistema de análisis de datos para explicar y optimizar el rendimiento del Mango de Hilaza en el Atlántico.	Martha Arteta Charris Martha.artetac@unilibre.edu.co	1	
CIJS	Protección de niñas, niños y adolescentes, en situación de vulnerabilidad: Análisis desde la seguridad alimentaria y la dignidad	Juan Carlos de los Ríos juanc.delosriosc@unilibre.edu.co	2	Derecho
	Políticas públicas y justicia social en Colombia	Alexander González García alexander.gonzalezg@unilibre.edu.co	1	



Cronograma

La convocatoria de registro de Auxiliares de Investigación en Pregrado se desarrollará bajo el siguiente cronograma:

Convocatoria Auxiliares de Investigación de Pregrado	
Actividad	Fechas
Apertura de la Convocatoria	26 de enero de 2026
Fecha de cierre de inscripciones Recepción por correo electrónico a semiul.baq@unilibre.edu.co (correo único con los documentos)	14 de febrero de 2026
Revisión de cumplimiento de requisitos por la DSI y publicación de preliminares que pasan a evaluación y entrevista.	Del 21 al 25 de febrero de 2026
Periodo de subsanación semiul.baq@unilibre.edu.co	26 de febrero de 2026
Publicación en la página web del listado definitivo de aspirantes que pasan a evaluación y entrevista	27 de febrero de 2026
Evaluaciones y entrevistas por Centros de Investigación solicitantes	Del 02 de marzo al 05 de marzo de 2026
Recepción de actas y formatos de evaluación de los Centros de Investigación a la DSI	06 de marzo de 2026
Comunicación de los resultados a la comunidad académica y reporte ante la D.N.I., por parte de la Dirección Seccional de Investigaciones	09 de marzo de 2026
Registro del auxiliar de investigación en el proyecto de investigación y vinculación de su plan de trabajo el Sistema Centenario	Hasta el 13 de marzo de 2026



Asesoría para la participación en la convocatoria

La Dirección Nacional de Investigaciones (DNI) ha desarrollado del siguiente material audiovisual para apoyar el proceso de registro:
https://www.youtube.com/watch?v=Q0lqlUNJj_c

- Así mismo, para el acompañamiento en el registro, desarrollo y seguimiento de los planes operativos de los semilleros y auxiliares, la Dirección Nacional de Investigaciones, coloca a disposición material de apoyo y consulta, como videotutoriales y recursos gráficos.

Adicionalmente los docentes pueden consultar los Video tutoriales de Centenario en el siguiente enlace: <https://portal.unilibre.edu.co/investigacion/material-de-apoyo/>

Cualquier duda o inquietud sobre el proceso puede tramitarse, además, a través del correo: semiul.baq@unilibre.edu.co con el asunto: Inquietudes Convocatoria Auxiliares de Investigación de Pregrado.

Seguimiento

El seguimiento a las actividades desarrolladas por los auxiliares de investigación se regirá bajo lo estipulado en el *Artículo 11* y *Artículo 21* de la Resolución 27 del 2023 respectivamente.

Firmado en original

WENDY ROSALES
Directora Seccional de Investigaciones Barranquilla

