



Facultad de  
Ciencias Agrarias

Universidad  
del Cauca

## CONVOCATORIAS MONITORIAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS EN EL PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE PREGRADO DE 2025, DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO ACADÉMICO 030 DE 2024 Y DE ACUERDO CON EL CALENDARIO ACADÉMICO PARA EL PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2025

Emitido por: Facultad de Ciencias Agrarias

Dirigido a: Estudiantes de la FACA

La Facultad de Ciencias Agrarias, requiere vincular diez (10) estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad del Cauca, para trabajar como monitor en “el primer periodo académico de pregrado de 2025, de conformidad con el Acuerdo 030 de 2024 y de acuerdo con el calendario académico de 2025”.

### REQUISITOS GENERALES PARA LA CONVOCATORIA

Teniendo en cuenta el Acuerdo No. 066 del 30 de septiembre de 2008 y considerando las condiciones específicas de la Facultad de Ciencias Agrarias, los requisitos para ser monitor son:

- ✓ Ser estudiante regular de la Universidad y haber aprobado un semestre en la Universidad.
- ✓ No Encontrarse en situación de bajo rendimiento o haber sido sancionado disciplinariamente.
- ✓ Tener el promedio de notas de la carrera igual o superior a tres puntos cinco (3.5). (adjuntar soporte).
- ✓ Satisfacer las exigencias de inscripción y concurso señaladas por la Facultad.

Es fundamental considerar el artículo primero del acuerdo No. 066 de 2008, que define la monitoria de la siguiente manera: “La monitoria es una oportunidad concedida a estudiantes regulares de pregrado o posgrado de la Universidad del Cauca para realizar actividades de apoyo a las funciones de la institución y tiene como finalidad promover el desarrollo académico, estimular la formación personal y contribuir al bienestar social y económico de sus estudiantes” y en cumplimiento del ARTÍCULO 4 del del mencionado acuerdo, implementará estas monitorias en la modalidad de DOCENCIA dirigidas a estudiantes de pregrado.



Facultad de  
Ciencias Agrarias

Por favor anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía ampliada a 150, fotocopia del carné estudiantil, con código legible, fotocopia del recibo financiero del primer periodo Académico de 2025, con el sello de cancelado y registro de promedio de notas.

### Condiciones de escogencia:

La establecida en la solicitud del docente a través del Formato General para solicitud de monitorias de la Facultad de Ciencias Agrarias.

### Criterios de desempate:

En caso de presentarse empate entre aspirantes, se dará prioridad al estudiante de mayor promedio académico de carrera.

**FECHA DE APERTURA CONVOCATORIA: 21 febrero de 2025**

**CIERRE DE CONVOCATORIA: 28 febrero de 2025**

La inscripción se debe realizar en línea a través de SIMCA, ingresando con su usuario y contraseña, busque menú estudiante, dé clic en la opción monitorias (parte inferior izquierda), allí aparecerán la lista de monitorias disponibles en el momento y seleccione la(s) de su interés. Se aclara que puede inscribirse a varias opciones, pero únicamente puede realizar una sola en el semestre tal como lo establece el Acuerdo 066 de 2008.

Los estudiantes que se postulan a la convocatoria para ser vinculados bajo la modalidad de monitoria deben cumplir con lo estipulado en el Acuerdo Superior 009 de 2022: la realización de la matrícula académica; el pago del seguro estudiantil (potenciales beneficiarios estudiantes de pregrado pertenecientes a estratos socioeconómicos 1, 2 y 3) o pago de la matrícula financiera (estudiantes de pregrado pertenecientes a estratos socioeconómicos 4, 5 y 6 o estudiantes no beneficiarios de la Política de Estado de Gratuidad); y estar al día por todo concepto que no se encuentre contemplado en los derechos básicos de matrícula y complementarios.

**Mayor información:** Facultad de Ciencias Agrarias \_ Vereda Las Guacas,  
Nor-Oriente del Municipio de Popayán  
Decanatura Facultad de Ciencias Agrarias, [facagro@unicauca.edu.co](mailto:facagro@unicauca.edu.co),



Facultad de  
Ciencias Agrarias

Secretaría General de la Facultad de Ciencias Agrarias, [secgralfaca@unicauca.edu.co](mailto:secgralfaca@unicauca.edu.co)

**CUPOS DISPONIBLES:** Diez (10), así:

- **MONITORIA 1** Silvicultura de Plantaciones Forestales

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Forestal con aprobación del curso de Silvicultura de plantaciones forestales.

**CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo en actividades de campo, laboratorio y vivero de La Rejoja, logística de las prácticas, organización de información forestal y manejo de datos.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 2** Silvicultura de Bosques Naturales

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Forestal con aprobación del curso de Dasometría, Cartografía, Diseño Experimental y Dendrología.

**CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo en actividades de campo, seguimiento a las actividades y secado de muestras botánicas.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 3:** Microbiología básica

**NÚMERO:** Un monitor



Facultad de  
Ciencias Agrarias

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Agroindustrial que haya cursado las asignaturas Microbiología Básica y Biotecnología. Debe contar con tiempo para el acompañamiento de la práctica de laboratorio los miércoles de 2 a 6 pm. Debe contar con tiempo adicional para la preparación de material que se requiere en las prácticas: Activación de microorganismos, preparación y esterilización de materiales y medios de cultivo y desactivación de material.

**CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo en prácticas de laboratorio, activación de microorganismos, preparación de material estéril, preparación de medios de cultivos, procesos auto lavado y procesos de desactivación de material.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 4:** Centro Internacional Biotecnológico Agroindustrial –Área Nutrición Animal.

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Agropecuaria que en su plan de estudio haya cursado las asignaturas nutrición animal básica, piscicultura de precisión y/o alternativas para el sector piscícola y que cuente con conocimientos en la realización de análisis bromatológico de alimentos.

**CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD:** Acompañamiento a estudiantes y docentes en el desarrollo de actividades dentro del área de nutrición animal. Lo que incluye: Apoyo en el manejo de equipos, preparación y entrega de materiales, recibo y almacenamiento de materiales, entre otras actividades.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 5:** Anatomía e Ingeniería de la Madera

Acreditada en  
**ALTA CALIDAD**  
\*Resolución 6218 de junio de 2019

Calle 69N No. 4E – 60 - Vereda las Guacas  
Popayán-Cauca-Colombia  
[facagro@unicauca.edu.co](mailto:facagro@unicauca.edu.co) | [www.unicauca.edu.co](http://www.unicauca.edu.co)





Facultad de  
Ciencias Agrarias

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Forestal que haya cursado Anatomía e Ingeniería de la madera que tenga conocimiento sobre la preparación de cortes anatómicos de madera en microtomo. Debe tener disponibilidad los jueves de 9:00 a 11:00 a.m. Debe demostrar habilidades para la escritura de informes y en la organización para el manejo y trabajo de colecciones. Es importante que tenga experiencia en la realización y preparación de cortes anatómicos de madera en microtomo.

**CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo en actividades de laboratorio, prácticas, organización de colecciones y manejo de información de colecciones.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 6:** Biotecnología

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Agroindustrial que tenga aprobado Microbiología y Biotecnología.

**CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD:** Preparación de medios de cultivo y materiales requeridos para las prácticas de laboratorio. Acompañamiento durante el desarrollo de la práctica. Desactivación y lavado de material utilizado en el desarrollo de la práctica.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 7:** Laboratorio de operaciones de transferencia de masa

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales



Facultad de  
Ciencias Agrarias

**PERFIL:** Conocimientos en operaciones de separación, termodinámica, balances de materia y energía.

**CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo en actividades de laboratorio.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 8:** Práctica en Planta Piloto de Alimentos

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 53 horas totales

**PERFIL:** Conocimientos en procesos de planta de alimentos y control de calidad.

**CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo a las actividades de las prácticas académicas de procesos en planta de cárnicos, lácteos, vegetales, molinería panificados y laboratorio. Semillas y control de calidad y manejo de equipos.

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 9:** Análisis de Materiales Agroindustriales

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Agroindustrial que haya cursado Análisis de Materiales Agroindustriales. Debe contar con tiempo para el acompañamiento en laboratorio los jueves de 7:00 am a 1:00 pm. Preparación del material que se requiere en las prácticas. Preparación de reactivos para la cuantificación de fibra, compuestos fenólicos, actividad antioxidante.

**CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo en prácticas de laboratorio de la asignatura "Análisis de Materiales Agroindustriales" que incluye preparación de materiales, reactivos y acompañamiento durante las actividades experimentales desarrolladas con los estudiantes.



Facultad de  
Ciencias Agrarias

Universidad  
del Cauca

**MODALIDAD:** Presencial

- **MONITORIA 10:** Dasometría e Inventarios de bosques

**NÚMERO:** Un monitor

**DEDICACIÓN:** 43 horas totales

**PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Forestal que haya cursado Dasometría e Inventario de Bosques, demuestre habilidad, organización y escritura, con interés en el tema de toma y análisis de datos forestales.

**CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD:** Apoyo en campo, laboratorio, prácticas, organización de información forestal.

**MODALIDAD:** Presencial

FREDY JAVIER LOPEZ MOLINA  
Presidente Consejo de Facultad