

CONVOCATORIAS MONITORIAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS “EN EL SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE PREGRADO DE 2024”, DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO ACADÉMICO 033 DE 2023”

Emitido por: Facultad de Ciencias Agrarias

Dirigido a: Estudiantes de la FACA

La Facultad de Ciencias Agrarias, requiere vincular once (11) estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad del Cauca, para trabajar como monitor en labores de apoyo Académico y administrativo durante el segundo período Académico de 2024, comprendido entre el 9 de septiembre al 22 de noviembre del año 2024.

Cupos disponibles: Once (11), así:

MONITORIA 1: Apoyo en actividades de campo, laboratorio, prácticas, organización de información forestal

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 horas totales

PERFIL:

Estudiante regular del programa de Ingeniería Forestal, que haya cursado Dasometría en inventario de Bosques, demuestre habilidades de organización y escritura; con interés en el tema de toma de análisis de dato forestales.

CARACTERISTICAS DE LA ACTIVIDAD: Apoyo en actividades de campo, laboratorio, prácticas, organización de información forestal.

MODALIDAD: Presencial



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co

MONITORIA 2: Microbiología básica

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 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.

MODALIDAD: Presencial

MONITORIA 3: Centro Internacional Biotecnológico Agroindustrial –Área Nutrición Animal.

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 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



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co

MONITORIA 4: Anatomía e Ingeniería de la Madera

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 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.

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

MODALIDAD: Presencial

MONITORIA 5: Biotecnología

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 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



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co

MONITORIA 6: Laboratorio de operaciones de transferencia de masa

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 horas totales

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

CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD: Apoyo en actividades de laboratorio.

MODALIDAD: Presencial

MONITORIA 7: Silvicultura de Plantaciones Forestales

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 horas totales

PERFIL: Estudiante de Ingeniería Forestal, con aprobación del curso Silvicultura de Plantaciones Forestales.

CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD: Apoyo en actividades de campo laboratorio y vivero la Rejoja: Logística para las prácticas, manejo de datos y seguimiento a las actividades

MODALIDAD: Presencial



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co

- MONITORIA 8:** Práctica en Planta de Alimentos de Procesos 1,2,3 y 4
- NÚMERO:** Un monitor
- DEDICACIÓN:** 57 horas totales
- PERFIL:** Estudiante de Ingeniería Agroindustrial que tenga aprobado Procesos 1 y 2

CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD: Acompañamiento en la planta de alimentos. Facilitar el material a los grupos en las prácticas, manejo de equipos. Recibir y revisar al final de la práctica los equipos.

MODALIDAD: Presencial

MONITORIA 9: Análisis de Materiales Agroindustriales

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 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.

MODALIDAD: Presencial



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co

MONITORIA 10: Análisis de Materiales Agroindustriales

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 40 horas totales

PERFIL: Estudiante de Ingeniería Agroindustrial que haya aprobado la asignatura Análisis de Materiales Agroindustriales.

CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD: Apoyo en prácticas de laboratorio, preparación de reactivos, limpieza de equipos de laboratorio y disponibilidad.

MODALIDAD: Presencial

MONITORIA 11: Apoyo archivo decanatura y secretaria general de la FACA

NÚMERO: Un monitor

DEDICACIÓN: 60 horas cada uno

PERFIL: Estudiante regular de uno de los programas de la Facultad de Ciencias Agrarias.

CARACTERÍSTICA DE LA ACTIVIDAD: Apoyo en actividades de clasificación, expurgue, organización en legajos, foliación y rotulo de cajas en las historias académicas que reposan en el archivo.

MODALIDAD: Presencial



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co

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).

Es indispensable anexar fotocopia de la cédula de ciudadanía ampliada a 150, fotocopia del carné estudiantil, con código legible, fotocopia del recibo financiero del segundo periodo Académico de 2024, con el sello de cancelado y registro de promedio de notas.

Los estudiantes que se postulen 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.*

Condiciones de escogencia:

La establecida en la solicitud del Docente.

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: **02 de septiembre de 2024**

Cierre de Convocatoria: **06 de septiembre de 2024**



Por una Universidad de excelencia y solidaria

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co

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.



Por una Universidad de excelencia y solidaridad

Facultad de Ciencias Agrarias
Km 8 vía Vereda Las Guacas - Popayán - Cauca - Colombia
Teléfono: 8209900 - Conmutador 8209800
facagro@unicauca.edu.co www.unicauca.edu.co