



Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual

SEMANA DE LA QUÍMICA 2025. CONMEMORACIÓN 30 AÑOS DEL PROGRAMA DE QUÍMICA. SEMINARIO PERMANENTE DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA 2025.

PRESENTACIÓN:

La Semana de la química es un evento que anualmente desarrolla el Departamento de Química, para conmemorar la profesión del Químico en Colombia y se ofrece a la comunidad en general la oportunidad de aprender sobre el quehacer del químico y reconocer la contribución e impacto que tiene el programa de Química de la Universidad del Cauca en la solución de problemas sociales, ambientales y empresariales de nuestra región. Particularmente, el programa de química en la Universidad del Cauca inició en el año 2024, y este año se conmemoran sus tres décadas de funcionamiento. Por ello, este evento incluye la presentación de los grupos y semilleros de investigación del departamento, quimiolimpiadas, y entre el pregrado y los programas de posgrado del Departamento de Química, Maestría y Doctorado en Ciencias-Química, se propone el desarrollo del Seminario Permanente de Investigación en Química 2025 orientado a promover la actualización de sus estudiantes en temáticas a fin a la disciplina con especialistas invitados.

En este contexto, entre el 28 y 31 de octubre de 2025, se desarrollará la Agenda de Semana de la química 2025. Conmemoración 30 años del programa de química. Seminario Permanente de Investigación en Química 2025, con la participación de investigadores nacionales con trayectoria en diferentes áreas de la química, de instituciones educativas de la región, estudiantes y profesores de pregrado y posgrado, egresados de pregrado y posgrado del departamento de Química de la Universidad del Cauca.

POBLACIÓN:

El evento está dirigido a estudiantes de bachillerato, pregrado y posgrado, y egresados de la Universidad del Cauca. Investigadores afines a las ciencias básicas y aplicadas.

OBJETIVO GENERAL:

Conmemorar la profesión del Químico en Colombia y del programa de química en la Universidad del Cauca a través de un espacio de divulgación y discusión académico/científica en química.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Difundir el quehacer del químico a la comunidad en general.

Acreditada en
ALTA CALIDAD
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

Conmemorar los 30 años de funcionamiento del programa de Química de la Universidad del Cauca en presencia de sus estudiantes, profesores y egresados
Reconocer la contribución e impacto que tiene el programa de Química de la Universidad del Cauca en la solución de problemas sociales, ambientales y empresariales de nuestra región.

Ofrecer un espacio de divulgación y discusión científica en química con el propósito de promover la actualización científica de estudiantes, grupos de Investigación e investigadores de los programas que cultivan la disciplina en la institución, conforme a las necesidades del progreso científico.

METODOLOGÍA:

El evento incluirá el desarrollo de la versión 2025 del Seminario Permanente de Investigación en Química, en el cual se enmarcarán ponencias orales de conferencistas invitados; el desarrollo de una Casa abierta y Feria de Emprendimiento que acogerán a estudiantes de instituciones educativas de la región para enseñarles mediante una ruta en espacios de laboratorio de química y física, ensayos demostrativos fundamentados en estas disciplinas, con el fin de incentivar su aprendizaje y evidenciar su versatilidad y utilidad; así mismo, se contará con stands de socialización de emprendimientos desarrollados por estudiantes del programa de química; la socialización de resultados de investigación de los semilleros y grupos de investigación del departamento mediante dos sesiones de ponencias póster, con participación de jurados evaluadores; el desarrollo de competencias académicas para estudiantes de química, organizadas para fomentar el interés y la excelencia en esta ciencia a través de desafíos y problemas de química; promoción del bienestar universitario, a través de una jornada lúdica con participación de estudiantes y profesores. En anexo la programación.

INSCRIPCIONES: 28 octubre 2025

FECHA DE INICIO: 28 octubre 2025.

FECHA DE FINALIZACIÓN: 31 octubre 2025.

DURACIÓN: 30 horas. 3 días en dos jornadas por día; 1 día en jornada única.

HORARIO: Día 1: **martes 28 de octubre 2025.**

Seminario Permanente de Investigación en Química 2025

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

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual

8:00-9:00AM. **Invitada:** Dra. Claudia Villaquirán, Departamento de Física, Universidad del Cauca.
Conferencia: Química cuántica: el arte de entender lo invisible.
9:00-10:00AM. **Invitada:** Dra. Mitzy F. Porras. San Francisco State University. **Conferencia Virtual:**
Ecología química: metabolitos de plantas y su función en la defensa contra herbívoros.
11:00-12:00MD. **Invitado:** Dr. Luis Humberto Reyes Barrios. Universidad de los Andes. **Conferencia:**
Uso de la Inteligencia Artificial generativa en la Química.
Lugar: Aula Máxima, Cuarto piso FACNED.

II Encuentro de Experiencias de Investigación de Estudiantes del Departamento de Química: Química con Historia, Ciencia con Futuro.

2:00-6:00PM. Ponencias Póster y Evaluación.
Lugar: Aula Máxima, Cuarto piso FACNED.

Día 2: miércoles 29 de octubre 2025.

Casa Abierta y Feria de Emprendimiento.

8:00AM-1:00PM. Visita de estudiantes de Centros Educativos de la ciudad.
Lugar: Edificio de los laboratorios – FACNED, Laboratorios de docencia y de investigación del departamento de química, plazoleta tabla periódica. Primer piso del Edificio Nuevo de Ingenierías.
4:00-6:00PM. *Quimiolimpiadas.*
Lugar: Aula Máxima, Cuarto piso FACNED.

Día 3: jueves 30 de octubre 2025.

Seminario Permanente de Investigación en Química 2025

8:00-9:00AM. **Invitado:** Dr. David Alexander Gutiérrez Ramírez, Universidad Antonio Nariño.
Conferencia: De la Química a la Clínica.
9:00-9:30AM. **Invitado:** Estudiante de Posgrado del Departamento de Química.
10:00-11:00AM. **Invitado:** Dr. Ricardo Antonio Torres Palma, Universidad de Antioquía. **Conferencia:**
Nuevas alternativas verdes para la remediación ambiental en el contexto colombiano.
Lugar: Aula Máxima, Cuarto piso FACNED.

VII Encuentro de Egresados de Química. Encuentro de Egresados de Maestría y Doctorado en Ciencias-Química; Conmemoración de 30 años de funcionamiento del Programa: Química con Historia, Ciencia con Futuro.

2:00-7:00PM. **Invitados:** Esp. Lici Damar Cristina Diaz Bambague. **Conferencia:** Análisis de Información mediante el uso de Inteligencia Artificial en Toxicología. Dr. Ricardo Antonio Torres Palma, Universidad de Antioquía. **Conferencia:** Clave de un grupo/investigador exitoso. Conmemoración de los 30 años del Programa Química. Reconocimiento a fundadores del programa. Foto grupal, torta y serenata.
Lugar: Auditorio Francisco Lemos Arboleda Fac. Ingeniería Electrónica y Telemática.

Día 4: viernes 31 de octubre 2025.

Acreditada en
ALTA CALIDAD

*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia

cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co

www.unicauca.edu.co

Celular – WhatsApp 3226722387





Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual

Jornada de Bienestar del Departamento de Química.

7:30-8:30AM. **Invitados:** Dra. María Andrea Simmonds Tabbert y Dr. Carlos Fernández, Universidad del Cauca. **Conferencia:** El reto de comprender las generaciones actuales, una mirada desde la psicología y pedagogía. **Dirigida a:** Profesores del Departamento de Química.

Lugar: Aula Máxima, Cuarto piso FACNED.

9:00AM-4:00PM. Final de Juegos deportivos, profesores-estudiantes del departamento de Química. Actividades de integración.

Lugar: km 7 vía Popayán-Cali.

LUGAR: Aula máxima FACNED. Edificio de los laboratorios de química y física. Primer piso del Edificio nuevo de Ingenierías. Centro Deportivo Universitario-Tulcán.

VALOR INVERSIÓN: SIN COSTO

CUPOS LIMITADOS

CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:

1. Ingrese a: <https://bit.ly/InscripcionesCECAV>
2. Seleccione el evento en el cual se desea inscribir **(Semana de la química 2025. Conmemoración 30 años del programa de química. Seminario Permanente de Investigación en Química 2025)**

Más Información:

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual

Correo electrónico: mercadeocecav@unicauca.edu.co

WhatsApp: 322 6722387

ORGANIZA: Programa de Química / Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias-Química del Departamento de Química

Acreditada en
ALTA CALIDAD
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





Universidad
del Cauca

**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**

*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia

cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co

www.unicauca.edu.co

Celular – WhatsApp 3226722387



ISO 9001:2015 SC CERTIFICADO



ISO 9001:2015 SC CERTIFICADO