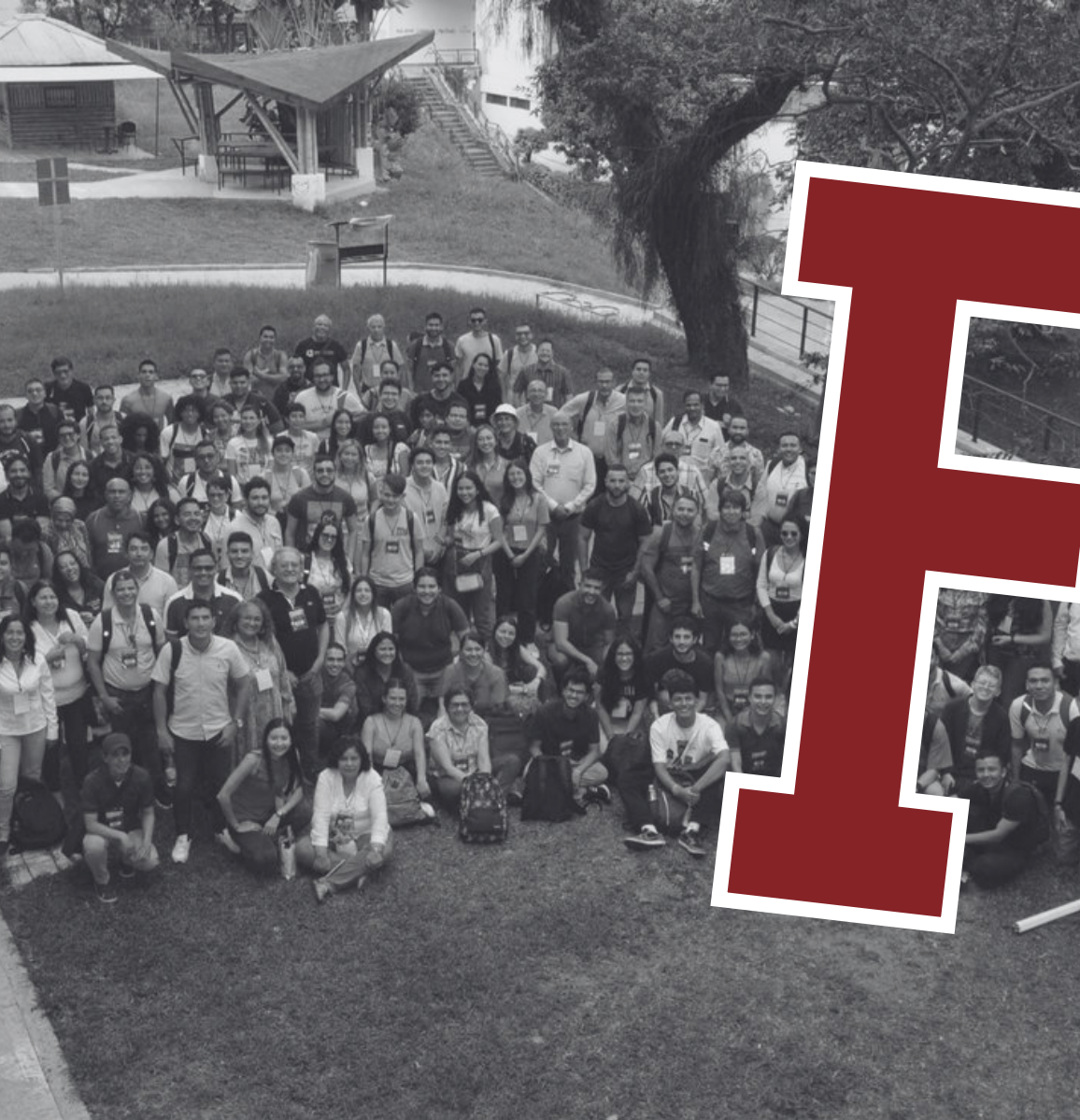




XXIV

F

C

Semana de la
Facultad

OCTUBRE 2025

DOMINGO	LUNES	MARTES	MÍERCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28 - 29 - 30- 31				



Vicerrectoría de Docencia
Facultad de Ciencias



XXIV

**Semana de la
Facultad**

CRONOGRAMA

CIENCIA PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO

MARTES 28 DE OCTUBRE



¡Construimos la universidad que soñamos!



Vicerrectoría de Docencia
Facultad de Ciencias

XXIV Semana de la Facultad de Ciencias

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

MARTES 28 DE OCTUBRE

Todas las charlas de ese día se realizarán en el
AUDITORIO DE LA ACADEMIA

8:00 AM	Inauguración del evento
9:00 AM	Tecnologías Cuánticas: 100 años revolucionando el mundo Herbert Vinck Posada, PhD en Física - Invitado externo
10:30 AM	80 años de El Aleph: hacia Borges y la Matemática. Dr. Anton Arnold Oostra Van Noppen
2:00 PM	La necesidad de una historia socio ambiental para entender y mitigar la actual crisis civilizatoria Dr. Gustavo Adolfo Vallejo
3:30 PM	Personas influyentes a lo largo de la historia (un punto de vista diferente) Estudiantes de Química



¡Construimos la universidad que soñamos!



XXIV

**Semana de la
Facultad**

CRONOGRAMA

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE



¡Construimos la universidad que soñamos!



Vicerrectoría de Docencia
Facultad de Ciencias

XXIV Semana de la Facultad de Ciencias

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

Todas las charlas de ese día se realizarán en el
AUDITORIO DE LA ACADEMIA

8:00 AM - 12:00 PM	Concurso de Matemáticas <i>Auditorio de la Facultad de la Ciencias</i>
8:00 AM	Los avances en neuroplasticidad y su impacto en la recuperación de lesiones cerebrales <i>Liliana Francis Turner</i>
8:30 AM	Fotocatálisis heterogénea y su rol en los procesos de descontaminación ambiental <i>César Augusto Jaramillo Páez</i>
9:00 AM	Distribución de pares de Cooper <i>Guillermo Iván González</i>
9:30 AM	De la simulación al laboratorio <i>Héctor Fabio Cortes Hernández</i>
10:00 AM	De los electrones a los chips de luz <i>Luz Esther González</i>
10:30 AM	Pequeño laboratorio de los horrores <i>Anderson Guarnizo Franco (Docente)</i> <i>Julián Lozano (Estudiante).</i>
11:00 AM	Materiales diminutos: ciencia al servicio de los territorios <i>Carol Julieth Aguilar Paz</i>
11:30 AM	De Estudiante a Profesional: Consejos para Navegar la Carrera de Biología <i>Angélica Arenas Rodríguez - charla mediada</i>

HABRÁ EXHIBICIÓN TODO EL DÍA DE POSTER

XXIV Semana de la Facultad de Ciencias

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

MIÉRCOLES 29 DE OCTUBRE

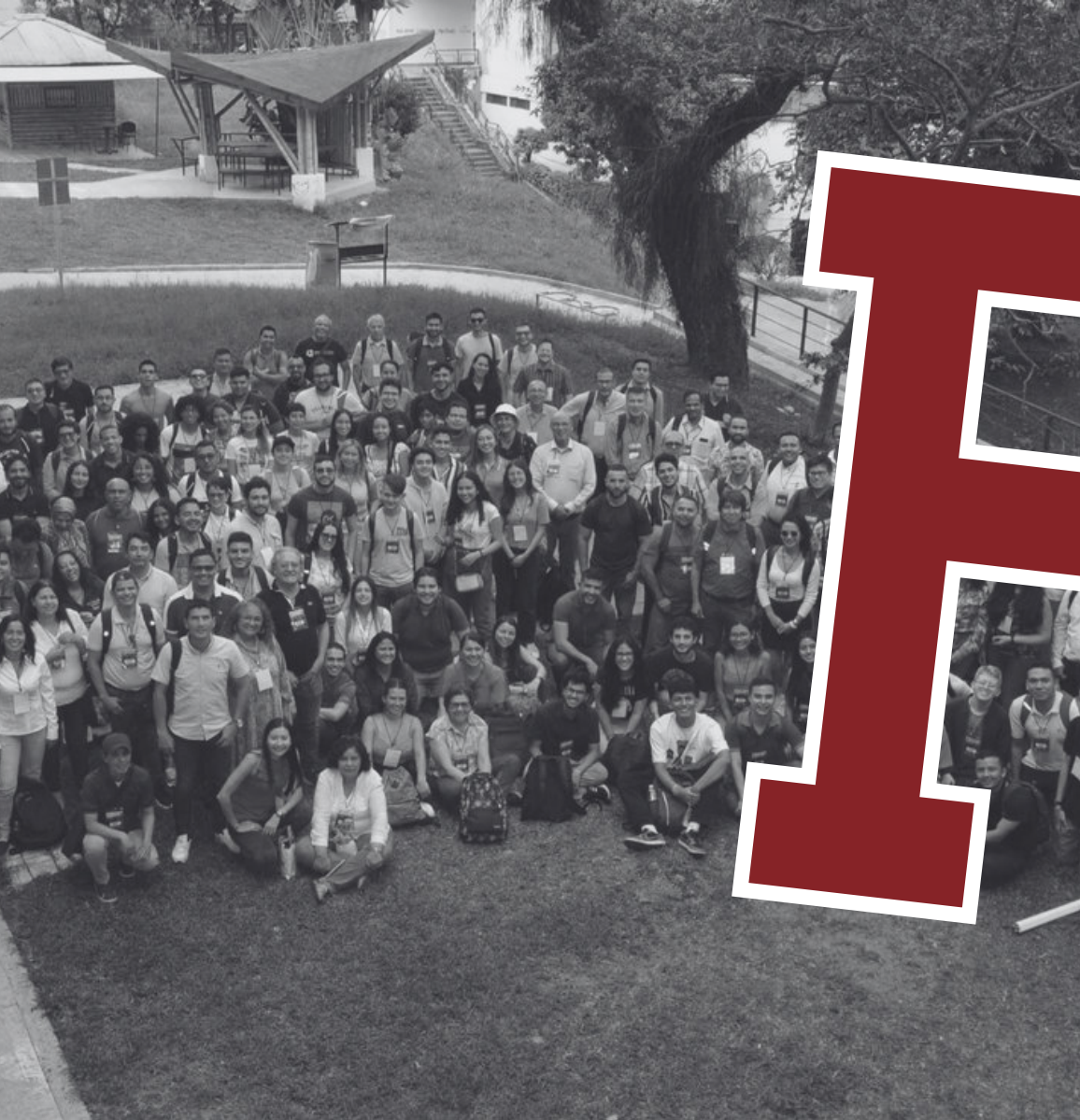
Todas las charlas de ese día se realizarán en el

AUDITORIO DE LA ACADEMIA

2:00 PM	Materiales magnéticos y aplicaciones Humberto Bustos Rodríguez
2:30 PM	Materiales compuestos y aprovechamiento de residuos. Luz Adriana Sánchez.
3:00 PM	Síntesis Orgánica Edwar Cortes González
3:30 PM	El significado de las subespecies y las consecuencias de su uso Dr. Octavio Rojas-Soto - Invitado externo
4:00 PM	Impacto del cambio climático en la caficultura colombiana Juan Carlos Florez Varón
4:30 PM	Conversatorio de Pensionados
6:30 PM	Coro y Orquesta Sinfónica Universidad del Tolima Maestro Cesar Augusto Zambrano Rodríguez



¡Construimos la universidad que soñamos!



XXIV



Semana de la
Facultad

CRONOGRAMA

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

JUEVES 30 DE OCTUBRE



¡Construimos la universidad que soñamos!



Vicerrectoría de Docencia
Facultad de Ciencias

XXIV Semana de la Facultad de Ciencias

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

JUEVES 30 DE OCTUBRE

8:00 AM
12:00 PM

Visita colegios

Recorrido por los laboratorios

Semillas para las ciencias

3° piso bloque 33 - Laboratorio de Química

Feria Botánica

1° piso del Jardín Botánico

Feria emprendimiento

1° piso del Jardín Botánico

Zoología al pasillo

3° piso bloque 33 - Laboratorio de Biología

Evento de cierre de las Olimpiada del Saber

Coliseo Alterno

I Simposio en Investigación en Ciencias (pregrado)

Auditorio de la Academia

Microbiología al pasillo

MIMUT (Museo de microbiología)

8:00 AM
10:00 AM
10:00 AM
12:00 PM

Bicipaseo ambiental

Coordinación de Gestión y Educación Ambiental

Concurso de Química

Auditorio del Jardín Botánico

Concurso de Física

Auditorio de la Facultad de Ciencias

Concurso de Biología

Auditorio del Jardín Botánico

2:00 PM
6:00 PM

I Simposio en Investigación en Ciencias (posgrado)

Auditorio de la Academia

6:00 PM

Encuentro de Graduados

Auditorio de la Academia





XXIV



Semana de la
Facultad

CRONOGRAMA

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

VIERNES 31 DE OCTUBRE



¡Construimos la universidad que soñamos!



Vicerrectoría de Docencia
Facultad de Ciencias

CRONOGRAMA

XXIV Semana de la Facultad de Ciencias

— Ciencia para la Paz y el Desarrollo —

VIERNES 31 DE OCTUBRE

8:00 AM -
12:00 PM

Entrega de reconocimientos

Reconocimientos docentes

Reconocimientos funcionarios

Reconocimientos graduados

Reconocimientos estudiantes

Premiación concursos

Lanzamiento concursos: Fotografía
Murales

Cierre de la semana



Universidad
del Tolima



ACREDITADA
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!



XXIV

**Semana de la
Facultad**

CRONOGRAMA

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

CURSILLOS Y TALLERES



¡Construimos la universidad que soñamos!



Vicerrectoría de Docencia
Facultad de Ciencias

XXIV Semana de la Facultad de Ciencias

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

CURSILLOS

2:00 pm a
4:00 pm

Del 27 al 30 de
Octubre del 2025

**Introducción a Latex: Nociones básicas,
posters y exposiciones.**

Intensidad horaria: 8 horas

Coordinador: Carlos Vera Aguirre

Estudiantes orientadores: Julian Romero, Juan
Russi, Nelson Villanueva, Juan Diaz

Lugar: Salón 102 bloque 31 de sistemas

5:00 pm a
7:00 pm

Del 27 al 31 de
Octubre del 2025

Curso básico de LaTeX

Intensidad horaria: 10 horas

Docente: Hassam Hayek Barrios

Lugar: Sala de estadística

6:00 am a
8:00 am

Del 27 al 31 de
Octubre del 2025

**"Herramientas online con uso en
química"**

Intensidad horaria: 10 horas

Docente: Héctor Fabio Cortes Hernández.

Lugar: Auditorio de la Facultad de Ciencias

6:00 am a
8:00 am

Del 28 al 31 de
Octubre del 2025

**El genoma humano como mapa
histórico: de la huella genómica a la
función celular.**

Intensidad horaria: 10 horas

Docente: Angel Alexandro Criollo Rayo.

Lugar: Sala de estadística



¡Construimos la universidad que soñamos!



XXIV Semana de la Facultad de Ciencias

Ciencia para la Paz y el Desarrollo

TALLERES

8:00 pm a
12:00 pm

2:00 pm a
6:00 pm

**Introducción a los modelos de nicho y
distribución de especies**

Intensidad horaria: 8 horas

Docente: Dr. Octavio Rojas-Soto - Invitado
externo

Lugar: Auditorio de la Facultad de Ciencias

Fecha: Jueves 30 de octubre del 2025

2:00 pm a
5:00 pm

Martes 28 de
octubre del 2025

**Taller: Pequeños Mundos — Aprende a
Crear tu Propio Terrario**

Intensidad horaria: 3 horas

Docente: Brian Rosas Díaz

Organiza: Equipo Coordinador Jardín
Botánico UT

Lugar: Jardín Botánico

4:00 pm a
5:00 pm

Del 29 al 30 de
octubre del 2025

**Taller sobre las VBG y cómo
distinguir las**

Intensidad horaria: 2 horas

Organiza: Facultad de Ciencias
Facultad de Ciencias Humanas y Artes
Consultorio Jurídico

Modalidad: Virtual



¡Construimos la universidad que soñamos!