UNAL
Santuario Natural *y de Conocimiento*

#UNAL *en la* COP16

68 colecciones científicas clasificadas en:

7 millones de ejemplares en las colecciones científicas, aproximadamente.

11 colecciones de bancos de germoplasma, ceparios y tejidos.

13 colecciones de herbarios.

9 colecciones vivas.

1 museo de Historia Natural.

4 colecciones arqueológicas.

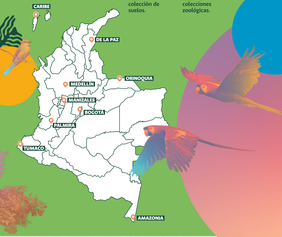
1 colección geológica.

6 colecciones paleontológicas.

1 colección de petrografía.

1 colección de suelos.

21 colecciones zoológicas.



La Sede Palmira y la Reserva Natural Forestal Bosque de Yotoco hacen parte de la zona verde de la COP16 ¡Visítanos!

7 colecciones científicas Sede Palmira

Colección suelos

Museo de Suelos "Ciro Molina Garcés"

Está compuesto por 288 minerales, entre ellos: diamante, cuarzo, ágata, Jaspe y grafito; 100 rocas clasificadas entre: ígneas, metamórficas y sedimentarias, y 20 perfiles de suelos del Valle del Cauca, con cortes de 1.20 m, tales como vertisoles, molisoles, inceptisoles y andisoles.

Colección entomología

Museo Entomológico

Reúne más de 25 mil especímenes del surocciidente del país, colectados mediante proyectos de investigación. Durante años, la colección se enriqueció con los trabajos de estudiantes en su ejercicio taxonómico de carácter práctico en los cursos de entomología general, entomología económica, manejo de plagas y control biológico.

Colección herbario

Herbario José Cuatrecasas Arumí

Alberga una gran riqueza florística del Valle del Cauca y del suroccidente colombiano, representada por 16.572 especímenes colectados, en su mayor parte, por el botánico José Cuatrecasas Arumí.

Colección zoología

Parasitología animal

Esta colección se inició en 2008 con investigaciones centradas en la identificación de garrapatas de la familia Ixodidae (acari) en el Valle del Cauca, Colombia. Recientemente, la colección ha reportado especies de parásitos en abejas (Apis mellifera y abejas sin aguijón).

La colección se enriquece continuamente gracias a los estudiantes de pregrado, maestría y doctorado que, al reconocer los agentes y ciclos biológicos, adquieren conocimientos aplicados a la medicina preventiva, permitiendo la reducción de riesgos y la mejora de la salud en sistemas de producción animal.

Colecciones de bancos de germoplasma, ceparios y tejidos

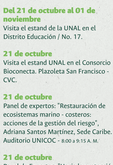
"Razas colombianas de Maíz"

La colección inició con la remarinación de 22 de las 23 razas clasificadas en los años 50, distribuidas en tres grupos raciales. Hoy cuenta con 42 razas que representan la diversidad del maíz. Sus valores le eleven a que trascienda al estatus de "patrimonio de la humanidad".

Colecciones vivas

Reserva Natural Forestal Bosque de Yotoco

Es el último relicto de bosque premontano en la vertiente oriental de la cordillera occidental. Considerada un área de importancia para la conservación de las aves y la biodiversidad, se dedica a investigar la conservación de la biodiversidad y el uso sostenible de recursos naturales. Alberga más de 250 especies de plantas, 348 de aves, 34 de mamíferos, 30 de anfibios, 22 de reptiles y 15 de peces, incluyendo especies destacadas como monos aulladores, felinos y la rana rubí. Es crucial para la mitigación del cambio climático.



Arboretum Sede Palmira "Eugenio Escobar Manrique"

Alberga, custodia y conserva la biodiversidad del campus, contribuyendo con el conocimiento y preservación del bosque seco tropical del Valle del Cauca, y apoyando las actividades misionales de la Universidad. En la actualidad, se cuenta con más de 900 individuos de diferentes especies representativas de la zona plana del Valle del Cauca, entre las que se destaca: acacias (*C. peltoforoide*, *C. grandis*), el caracolí (*A. excelsum*), la ceiba (*C. pentandra*), la ceiba tolua (*C. tolua*), el chimirango (*P. dulce*), elguayandag (*J. caucana*), el guácimo (*Guazuma ulmifolia*), el guayacan (*Tabebuia rosea*, *Tabebuia chrysantha*) y el samán (*Samanea saman*).

Programación UNAL en la COP16

ZONA VERDE CALI

Del 21 de octubre al 01 de noviembre
Visita el estand de la UNAL en el Distrito Educación / No. 17.

21 de octubre
Visita el estand UNAL en el Consorcio Bioconecta. Plazoleta San Francisco - CVC.

21 de octubre
Panel de expertos: "Restauración de ecosistemas marino - costeros: acciones de la gestión del riesgo". Adriana Santos Martínez, Sede Caribe. Auditorio UNICOC - 8:00 a 9:15 A. M.

21 de octubre
Panel de Expertos: "Hacia la protección integral del río Magdalena. Figuras de ordenamiento territorial-ambiental integral para el río y su cuenca", Alice Amandine Beuf, Sede Bogotá. Auditorio UNICOC - 10:00 a 11:30 A. M.

22 y 23 de octubre
Simposio global "Biopolis 2024". https://bit.ly/3ZRmOmo
8:00 A. M. a 5:00 P. M.

22 de octubre
Casa Humboldt, Centro Cultural Comfandi "Nelson Garcés Vernaza".

23 de octubre
Universidad del Valle, auditorio "Carlos Restrepo".

26 de octubre
Lanzamiento Documental "Liberación río Tomo" Discovery Channel y UNAL. Casa Humboldt - Centro Cultural Comfandi - 5:00 P. M.

29 de octubre
Panel de expertos: "Alternatives for cocaine disposal: An experimental, techno-economic, and environmental comparison between incineration and biological degradation", Sandro Baez Pimiento, Sede Manizales. Universidad ECCI - 4:00 a 6:00 P. M.

31 de octubre
Conferencia: "Biodiversidad amazónica: retos y oportunidades para la conservación", Santiago Duque, Sede Amazonia.
Plazoleta del Samán, Centro Cultural Cali - 5:00 a 6:00 P. M.

Si te encuentras en Cali y quieres visitar la Sede Palmira UNAL hemos dispuesto de varias rutas diarias que saldrán desde la Zona Verde de Cali (Plazoleta Jairo Varela) hacia el campus de la UNAL en Palmira.

¡Inscríbete aquí!
https://forms.gle/F6uZwLQ1tcc69Ttum9

ZONA VERDE RESERVA NATURAL FORESTAL BOSQUE DE YOTOCO

Desde el 21 de octubre hasta el 1 de noviembre, en el marco de la COP16, podrás explorar su biodiversidad, paisajes y aprender sobre la conservación en uno de los lugares más especiales del Valle del Cauca.

No te pierdas esta oportunidad de conectar con la naturaleza y descubrir el Bosque de Yotoco ¡Te esperamos!

¡Inscríbete aquí!
https://forms.gle/3mLR3jBQqEb6uP19

ZONA VERDE CAMPUS SEDE PALMIRA UNAL

EXPOSICIONES PERMANENTES

Exposición Fotográfica: "Aves urbanas: homenaje a la avifauna del Bosque Municipal de Palmira"
Lugar: pasillo del edificio 64 - Torre administrativa.

"Tesoros botánicos: el aporte del cuerpo grande del mundo", es una muestra de ejemplares botánicos que rinde homenaje y evalúa el aporte de cuatro grandes botánicos que dejaron una huella indeleble en el estudio de la biodiversidad colombiana: los sabios Alexander von Humboldt, José Celestino Mutis, José Cuatrecasas Arumí y Jesús Santamarina.
Lugar: edificios 52 - Biblioteca - 2 piso.

ZONA VERDE CAMPUS SEDE PALMIRA UNAL

AGENDA DIARIA

Lunes 21 octubre
Marco Global de Biodiversidad - Conservación, restauración y océanos

9:00 a 11:30 A. M.
Inauguración UNAL en la COP 16.
Lanzamiento Aventure Sede Palmira "Eugenio Escobar Manrique".

Grupo de Danza Aprolimar Palmira.

Editorial UNAL
Carpa del évolo central
10:30 A. M.
Lanzamiento Libro Bruland, Adriana Santos, Ernesto Macro Pineda y Guillermo Duque Nivia, Sede Caribe.

Auditorio Gary Mitra
2:00 a 5:00 P. M.
Ciclo de conferencias: "Conservación de los ecosistemas colombianos".

- "Trayectoria histórica de la biodiversidad de peces demersales del Caribe Colombiano: diagnóstico y caracterización en tiempos de cambio climático", Carlos Alberto Ramírez Ramírez, Sede Bogotá. 2:00 a 3:00 P. M.
- "Geobiodiversidad" Sergio Andrés Restrepo Moreno, Sede Medellín. 3:00 a 4:00 P. M.
- "Cocodrilo del Orinoco: un propósito de conservación UNAL". una muestra de especímenes conservados en la Estación de Biología Tropical Roberto Franco de la UNAL, Leyer Avila-Lemus.

Colección de "Macizos Criollos Colombianos", una muestra de 42 razas que representan la diversificación del maíz.
Lugar: Jardín central.

Aula móvil UNAL: un espacio de divulgación y aprendizaje, para presentar avances en investigación y extensión en materia de biodiversidad.

Martes 22 de octubre
Recursos genéticos y género

Auditorio Hernando Patiño Cruz
9:00 a 11:00 A. M.
Conversatorio rectores universidades. "El quehacer de la educación superior frente a los retos de la biodiversidad y el cambio climático", organizado por Rectoría UNAL.

Presentación grupo folclórico "Para Sangre de Guaqui".

Auditorio Gary Mitra
9:00 A. M. a 5:00 P. M.
Ciclo de conferencias: "Estudiando los recursos genéticos y su uso sostenible"

- "Exploramos la diversidad genética y las huellas de selección del cultivo de yuca, un viaje a través del paisaje étnico de la yuca colombiana", Rubén Eduardo Mora Moreno, Sede Bogotá. 8:00 a 9:00 A. M.
- "El potencial de los insectos: servicios ecosistémicos, salud humana y paz", Karol Bibiana Barragán Fonseca, Sede Bogotá (Virtual). 9:00 a 10:00 A. M.
- "Impacto antrópico sobre las comunidades fúngicas en ambientes agrícolas", Javier Santiago Cortés Cortés, Sede Bogotá. 10:00 a 11:00 A. M.
- "Evaluación del potencial del huevo de gallinas criollas colombianas", Ligia Mercedes Jiménez Rubayo, Sede Bogotá. 11:00 A.M. a 12:00 P.M.
- "Investigación potentada sobre la degradación de alcaloides", Carlos Andrés Díaz Vargas, Sede Manizales. 2:00 a 3:00 P. M.
- "Diálogos itinerantes en cultura, territorio y genéticos: problemas y articulación de la gestión cultural del agua desde lo local para el desarrollo sostenible de los territorios", Winston Manuel Licona Calpe, Sede Manizales. 3:00 a 4:00 P. M.
- "Centro de desarrollo tecnológico proyecto Miella Montaña de Oro Dulce", Carlos Andrés Díaz Vargas, Sede Manizales. 4:00 a 5:00 P. M.

Auditorio 102
10:00 A. M.
Conferencia: "Las colecciones entomológica y botánica de la Sede Orinoquia - UNAL: 13 años documentando la biodiversidad regional", Néstor Pérez Buitrago y Francisco Mijares, Sede Bogotá-Orinoquia.

Editorial UNAL
Carpa del évolo central
11:00 A. M.
Presentación de la Guía ilustrada de la Mántica Científica e Histórica de José Cuatrecasas Arumí, Luis Eduardo Forero, Sede Palmira.

Miércoles 23 de octubre
Justicia Ambiental y Derechos Humanos

Auditorio Hernando Patiño Cruz
8:00 A. M. a 12:00 M.
Conversatorio: "Avances en la distribución justa y equitativa de los beneficios por el uso sostenible de los recursos genéticos", organiza Diana López, Sede Palmira.

Edificio 55 - salones 1200 / 1210
10:00 A. M. a 5:00 P. M.
Taller colaborativo: "Tuvento artísticocolores botánicos, trazos ancestrales. Pensia ilustrada sobre plantas cosmológicas", Nelson Camilo Jiménez Martínez y Angela Ladino, Sede Bogotá.

Editorial UNAL
Carpa del évolo central
10:00 A. M.
Presentación de Cartillas del proyecto "Fomento de comunidades de jóvenes en el manejo integral del agua en zonas rurales del Valle del Cauca", Luz Stella Cadavid Rodríguez, Sede Palmira.

- "REDU - un análisis jurídico del impacto en la mitigación climática y la protección de derechos", Daniel Alberto Liévano Díaz, Sede Bogotá. 8:00 a 9:00 A. M.
- "Observatorio comunitario por el Derecho Humano a la Alimentación (DHA) para la soberanía y seguridad alimentaria territorial", Sara Elisia del Carmen Ortiz, David Verano Celis, Sede Bogotá. 9:00 a 10:00 A. M.
- "Etnobiología- Etnofarmacología. Valoración de los bienes de la naturaleza para el desarrollo sostenible de la chagra en la Amazonia colombiana", Giovanny Carvajalino Cárdenas, Sede Bogotá. 10:00 A. M. a 12:00 M.

Jueves 24 de octubre
Pueblos y Comunidades

Auditorio Hernando Patiño Cruz
8:00 A. M. a 5:00 P. M.
"Encuentro Internacional sobre parásitos asociados a hymenoptera apidae" organiza: Javier Benavides, Sede Palmira.

Auditorio Gary Mitra
8:00 A. M. a 5:00 P. M.
"Biodiversidad y el futuro sostenible de Colombia"

- Conferencia: "Enseñanza de la Ingeniería incorporando la adaptación al cambio climático", Mario Camilo Torres Suarez, Sede Bogotá. 8:00 A. M.
- Seminario: "Oportunidades para la incorporación de la biodiversidad en el análisis del Neso Agua-Energía-Alimentos para la gestión sostenible de la seguridad hídrica, energética y alimentaria en entornos diversos en Colombia", Camilo Ynoses, Sede Manizales. 8:00 A. M. a 12:00 M.

Auditorio 1010
8:00 A. M. a 12:00 M.
Foro "Interrepublics: Paisajes, Arquitecturas y Narrativas de la Biodiversidad" Andrés Ibáñez, Sede Bogotá.

2:00 a 5:00 P. M.
Lanzamiento documental "Los Reyes del Orinoco" y conversatorio sobre el "Programa de Conservación del Caimán Llanero. Un aporte de la Universidad Nacional de Colombia", Carlos Alfonso Moreno Torres, Sede Bogotá, y Téleviión UNAL.

- "Visibilizando lo invisible de las comunidades: acordeones veredales" Gabriela Arieira Loyo, Sede Bogotá. 2:00 a 3:00 P. M.
- "Proyecto Nexos: enfoque de sistemas para aportar a las transiciones justas y al desarrollo sostenible de los territorios en Colombia", Néstor Alejandro Enciso, Sede Bogotá. 3:00 a 4:00 P. M.

Auditorio 1020
- "Proyecto habitat sostenible nueva esperanza", Gustavo Adolfo Agredo Cardona, Sede Manizales. 10:00 a 11:00 A. M.
- "Las pedagogías para la tierra- Ivá Fuertes, los Guardianes de la tierra", Sergio Andrés Restrepo Moreno, Sede Medellín. 11:00 A. M. a 12:00 M.

Editorial UNAL
Carpa del évolo central
10:00 A. M.
Presentación del libro "Abejas Euglosinas de Nariño y Putumayo, Colombia", Joel Tupac Otero, Sede Palmira.

2:00 P. M.
Presentación del libro: "Conservación de semillas criollas y nativas. Experiencias desde las casas comunitarias y las redes de custodios de semillas", Mauricio Parra Quijano, Sede Bogotá.

Viernes 25 octubre
Biodiversidad y cambio climático

Auditorio Hernando Patiño Cruz
8:00 A. M. a 5:00 P. M.
"Encuentro internacional sobre parásitos asociados a hymenoptera apidae" organiza: Javier Benavides, Sede Palmira.

Auditorio Gary Mitra
8:00 A. M. a 5:00 P. M.
"Biodiversidad y el futuro sostenible de Colombia"

- Conferencia: "Enseñanza de la Ingeniería incorporando la adaptación al cambio climático", Mario Camilo Torres Suarez, Sede Bogotá. 8:00 A. M.
- Seminario: "Oportunidades para la incorporación de la biodiversidad en el análisis del Neso Agua-Energía-Alimentos para la gestión sostenible de la seguridad hídrica, energética y alimentaria en entornos diversos en Colombia", Camilo Ynoses, Sede Manizales. 8:00 A. M. a 12:00 M.

Auditorio 1010
8:00 A. M. a 12:00 M.
Foro "Interrepublics: Paisajes, Arquitecturas y Narrativas de la Biodiversidad" Andrés Ibáñez, Sede Bogotá.

2:00 a 5:00 P. M.
Lanzamiento documental "Los Reyes del Orinoco" y conversatorio sobre el "Programa de Conservación del Caimán Llanero. Un aporte de la Universidad Nacional de Colombia", Carlos Alfonso Moreno Torres, Sede Bogotá, y Téleviión UNAL.

Auditorio 1020
8:00 a 10:00 A. M.
Ciclo de conferencias: "Biodiversidad y ciudades sostenibles: innovación y energías alternativas"

- "Logros de biodiversidad urbano-rural del GAMB semillero de investigación ambiental con participación comunitaria", Maria Victoria Pinzón, Sede Palmira. 8:00 a 9:00 A. M.
- "El uso del vieno como alternativa al consumo de combustibles fósiles para la pesca artesanal en el municipio de Guapi, pacífico colombiano", David Antonio Rivas Méndez, Sede Palmira. 9:00 a 10:00 A. M.

10:00 a 12:00 M.
"Ciclo de acciones para explorar oportunidades de alianzas de investigación, desarrollo e innovación por la protección y conservación de la biodiversidad"

- Acciones en torno a la Meta 3: Experiencias agropaisajísticas que fortalecen los servicios de biodiversidad, conectividad e integridad ecológica en el Valle del Río Cauca", Freddy Fernando Garcés Obando, Director General de Cenicaña. 10:00 a 11:00 A. M.
- Acciones en torno a la Meta 10: Descarbonización y gestión sostenible del agroecosistema de la caña de azúcar. 11:00 A. M. a 12:00 M.

Sábado 26 de octubre
Economías de la Biodiversidad y Ciudades sostenible

Auditorio Gary Mitra
8:00 A. M. a 12:00 M.
Foro Internacional: "Biorreferencias, Alimentario y salud", Fabián Parada Alfonso, Sede Bogotá, y Hugo Martínez, Sede Palmira.

Sede Palmira
9:00 A. M. a 12:00 M.
Ciclo de Conferencias: "Impacto de las nuevas soluciones en movilidad, movilidad y gestión de residuos".

- "The colombian electricity sector and the voluntary carbon bond market", Rodrigo Jiménez, Sede Bogotá. 9:00 a 10:00 A. M.
- "Modelo de cadena productiva sostenible, una perspectiva integral para el futuro desde Prado, Tolima", Ricardo Montana Serrato, Sede Bogotá. 10:00 a 11:00 A. M.
- "Transformando Residuos, Cambiando Vidas", Fabián Acosta, Sede Bogotá. 11:00 A. M. a 12:00 M.

- Panel de expertos "Restauración de ecosistemas marino - costeros: acciones de la gestión del riesgo", profesora Adriana Santos Martínez, Sede Caribe. 4:00 a 5:00 P. M.

Auditorio 1010
2:00 a 5:00 P. M.
Ciclo de conferencias: "Usos sostenibles del suelo, el agua y la energía".

- "Cambios en los usos del suelo y sus consecuencias sobre la calidad de agua", profesora Martha Cristina Bustos López, Sede Bogotá. 2:00 a 3:00 P. M.
- "Proyecto pulsos del agua: un acercamiento integrado a la lectiza anfibia", Nelson Vergara Bobadilla, Sede Bogotá. 3:00 a 4:00 P. M.
- "Recorriendo los caminos del agua en Bogotá", Juan Camilo García Giraldo, Sede Bogotá. 4:00 a 5:00 P. M.
- "Propuestas de aprovechamiento de fuentes naturales de energía para una Orinoquia sostenible", Jesús Alfredo Berdugo, Sede Bogotá -Sede Orinoquia. 5:00 P. M.

Auditorio 1020
2:00 a 4:00 P. M.
Conferencia: "Marine ecosystems for well-being, risk management, and climate resilience in the San Andrés archipelago, Seaflower biosphere Reserve, Colombian Caribbean", Julián Vélez-Zapata, Sede Caribe. 2:00 a 3:00 P. M.

Conferencia: "Herbarovos fish at San Andrés Islands, status and trends of a key fish group for Caribbean coral reefs", Diana Carolina Cataño, Sede Caribe. 3:00 a 4:00 P. M.

- "Evaluación del potencial del huevo de gallinas criollas colombianas", Ligia Mercedes Jiménez Rubayo, Sede Bogotá. 11:00 A.M. a 12:00 P.M.
- "Investigación potentada sobre la degradación de alcaloides", Carlos Andrés Díaz Vargas, Sede Manizales. 2:00 a 3:00 P. M.
- "Diálogos itinerantes en cultura, territorio y genéticos: problemas y articulación de la gestión cultural del agua desde lo local para el desarrollo sostenible de los territorios", Winston Manuel Licona Calpe, Sede Manizales. 3:00 a 4:00 P. M.
- "Centro de desarrollo tecnológico proyecto Miella Montaña de Oro Dulce", Carlos Andrés Díaz Vargas, Sede Manizales. 4:00 a 5:00 P. M.

Auditorio 102
10:00 A. M.
Conferencia: "Las colecciones entomológica y botánica de la Sede Orinoquia - UNAL: 13 años documentando la biodiversidad regional", Néstor Pérez Buitrago y Francisco Mijares, Sede Bogotá-Orinoquia.

Editorial UNAL
Carpa del évolo central
11:00 A. M.
Presentación de la Guía ilustrada de la Mántica Científica e Histórica de José Cuatrecasas Arumí, Luis Eduardo Forero, Sede Palmira.

2:00 a 5:00 P. M.
Ciclo de conferencias: "Participación comunitaria para la protección de la biodiversidad".

- "Diseño emocional y enseñanza de la biodiversidad", Eliana Castro Silva, Sede Palmira. 2:00 a 3:00 P. M.
- "La ruralidad escenario de la Paz con la Naturaleza: campesinado y ganadería, retos y resistencias de un ethos ecriazado", Angela Liliana Lobo Cifuentes, Sede Palmira. 3:00 a 4:00 P. M.
- "Participación comunitaria para la protección de la biodiversidad", Mercedes Mejía Leudo, Universidad de la Amazonia. 4:00 a 5:00 P. M.

Auditorio 1010
8:00 a 10:00 A. M.
Hacia la protección integral del río Magdalena. Figuras de ordenamiento territorial ambiental integral para el río "La su cuenca", Alice Amandine Boef, Sede Bogotá.

10:00 A. M. a 12:00 M.
Panel: "Reproducción y distribución de beneficios. Casos Jagua (Amipa Colombia) y pueblo Embera".

Oscar A. Lizarazo. Profesor UNAL, Facultad de Derecho Ciencias Políticas y Sociales. Líder Grupo de Investigación PLEBIO.
Gabriel R. Nemogá - Soto. Profesor Universidad de Winnipeg e Investigador Grupo PLEBIO.
Nataly Donovick. Mujer Embera, Representante.
Representante Ministerio de Agricultura
Julián Gutiérrez-Martínez MSc. Sociología, Universidad de Oxford. Investigador Plebio - UNAL y Dejusticia.

Auditorio 1020
10:00 A. M.
"Proyecto habitat sostenible nueva esperanza", Gustavo Adolfo Agredo Cardona, Sede Manizales.
10:00 a 11:00 A. M.

- "Las pedagogías para la tierra- Ivá Fuertes, los Guardianes de la tierra", Sergio Andrés Restrepo Moreno, Sede Medellín. 11:00 A. M. a 12:00 M.

Editorial UNAL
Carpa del évolo central
10:00 A. M.
Presentación del libro "Abejas Euglosinas de Nariño y Putumayo, Colombia", Joel Tupac Otero, Sede Palmira.

2:00 P. M.
Presentación del libro: "Conservación de semillas criollas y nativas. Experiencias desde las casas comunitarias y las redes de custodios de semillas", Mauricio Parra Quijano, Sede Bogotá.

Auditorio 1020
8:00 A. M. a 5:00 P. M.
"Colecciones biológicas: tesoros ocultos de nuestra biodiversidad".

- "Estado del conocimiento de la Biodiversidad", Gonzalo Andrade, Sede Bogotá. 8:00 a 9:00 A. M.
- "La vegetación de Colombia: una expresión maxima de la biodiversidad del globo", Jesús Gilberto Rangel Churio, Sede Bogotá. 9:00 a 10:00 A. M.
- "Tejiendo Fares Agroecológicos para la construcción participativa de paz territorial", Julián Augusto Vivas García, Sede Bogotá. 10:00 a 11:00 A. M.
- "Re-apoderándonos Colombia: respuestas de las aves a cambios globales del clima y regionales del paisaje en el Antropoceno", Natalia Pérez Arteaga, Sede Bogotá. 11:00 A. M. a 12:00 M.
- "Los musgos de selva, un territorio único para cuidar la vida", Simon Castell Giovanet, Sede Bogotá. 2:00 a 3:00 P. M.
- "Museo, imaginarios y conservación de la biodiversidad", Carlos Eduardo Sarmiento Monroy, Sede Bogotá. 3:00 a 4:00 P. M.

Editorial UNAL
Carpa del évolo central
5:00 P. M.
Presentación de la Colección sobre Energética, Camilo Ynoses, Sede Manizales.

8:00 P. M.
Presentación del libro: "Claves para el ordenamiento territorial participativo de alta montaña en los Andes de Colombia", María Victoria Pinzón, Sede Palmira.

Auditorio 1020
8:00 a 10:00 A. M.
Ciclo de conferencias: "Biodiversidad y ciudades sostenibles: innovación y energías alternativas"

- "Logros de biodiversidad urbano-rural del GAMB semillero de investigación ambiental con participación comunitaria", Maria Victoria Pinzón, Sede Palmira. 8:00 a 9:00 A. M.
- "El uso del vieno como alternativa al consumo de combustibles fósiles para la pesca artesanal en el municipio de Guapi, pacífico colombiano", David Antonio Rivas Méndez, Sede Palmira. 9:00 a 10:00 A. M.

10:00 a 12:00 M.
"Ciclo de acciones para explorar oportunidades de alianzas de investigación, desarrollo e innovación por la protección y conservación de la biodiversidad"

- Acciones en torno a la Meta 3: Experiencias agropaisajísticas que fortalecen los servicios de biodiversidad, conectividad e integridad ecológica en el Valle del Río Cauca", Freddy Fernando Garcés Obando, Director General de Cenicaña. 10:00 a 11:00 A. M.
- Acciones en torno a la Meta 10: Descarbonización y gestión sostenible del agroecosistema de la caña de azúcar. 11:00 A. M. a 12:00 M.

Lunes 28 de octubre
Financiamiento y mecanismos de implementación

Auditorio Hernando Patiño Cruz
8:00 A. M. a 10:00 A. M.
Conversatorio: "Críticas a los enfoques de la economía verde aplicables a las crisis ecológica y climática global", María Rosario Rojas Robles y Profesora Carmenza Castiblanco, Sede Bogotá.

Auditorio Gary Mintz
8:00 a 9:00 A. M.
Conferencia: "Pacto de país por el río Grande de la Magdalena", Fabio Rincón Cardona, Sede Manizales.

10:00 a 11:00 A. M.
Conferencia: "Pensamiento ambiental y biodiversidad: una mirada crítica desde el sur profundo", Ana Patricia Noguera de Echeverry, Sede Manizales.

2:00 a 3:00 P. M.
Conferencia: "Amenazas y retos de la biodiversidad", Gregorio Mesa Cuadros, Sede Bogotá.

Auditorio 1010
9:00 a 11:00 A. M.
Conferencia: "Economías diversas y economías otras para la vida", Alexander Rincón Ruiz, Sede Bogotá.

11:00 A. M. a 12:00 M.
"Gestión Ambiental Sistémica" Grupo PIGA de Investigación en Política, Información y Gestión Ambiental, Leonel Vega Mora, Sede Bogotá.

Auditorio 1020
8:00 A. M. a 5:00 P. M.
Ciclo de conferencias internacionales en el marco de "Montpellier Process: pooling collective intelligence for action.

- "COP16: Los múltiples conocimientos, un llamado a la inteligencia colectiva".
- "Territorio, comida y vida", Teresa Mosquera Vásquez, Sede Bogotá.
- "La integración de conocimientos académicos y saberes populares en el mundo universitario. El caso del Congreso Popular, Político y Científico de Agroecología, Colombia 2024", Álvaro Acevedo, Sede Bogotá.
- Trabajo con comunidades en el marco de "Montpellier Process: pooling collective intelligence for action", Teresa Mosquera Vásquez, Sede Bogotá.

Editorial UNAL
Carpa del óvalo central
3:00 P. M.
Presentación del libro "El problema agrario en Colombia y propuestas de resistencia desde la agroecología latinoamericana", Reinaldo Giraldo, UNAD.

Martes 29 de octubre
Paz con la naturaleza

Auditorio Hernando Patiño Cruz
8:00 A. M. a 3:00 P. M.
Conversatorio: "El Bosque de Yotoco como modelo de conservación y sostenibilidad ecológica", Carlos Jaramillo, Sede Palmira.

- "Reserva Bosque de Yotoco, modelo de conservación y sostenibilidad" Carlos Jaramillo y Valentín Hidalgo, Sede Palmira.
- "Experiencias de conservación de la pava caucana", Mauricio Correa, WCS.
- "Los anfibios y reptiles como un modelo de seguimiento o monitoreo en la conservación", Wilmar Bolívar, Univalle.
- "Felinos del Valle del Cauca", Fundación Panthera.
- "Ecología y conservación del mono aullador rojo en la Reserva Natural Forestal Bosque de Yotoco", Néstor Roncancio, Instituto Sinchi.
- "Avances y desafíos de los bombos de biodiversidad para la conservación", Eduwin Hincapié Peñaloza, Fundación Catarúben.
- "Gobernanza en zonas de reservas forestales", CVC.
- "Experiencia declaratoria del Distrito Regional de Manejo Integrado Hato Viejo, municipio de Yotoco" Shirley Andrea Rodríguez, UNAD.
- "Conservación de fauna en la Reserva Bosque de Yotoco", Pedro Sánchez Palomino, Sede Bogotá.
- "Ecología y conservación de cracidos de la Reserva Natural Forestal Bosque de Yotoco", Néstor Roncancio, Instituto Sinchi.
- "Conversatorio: diálogo por la vida. Protección de la fauna y flora de Yotoco", comunidades aledañas Reserva de Yotoco.

Auditorio Gary Mintz
8:00 A. M. a 12:00 M.
Ciclo de conferencias: "Destacando la conexión entre gobernanza, paz y biodiversidad".

- Una gobernanza policéntrica para la gestión de los conflictos socioambientales, la paz y la vida: tres casos de estudio en áreas de especial importancia ecológica", Juan Antonio Zorroza Bonilla, Sede Medellín.
  8:00 a 9:00 A. M.
- "Pirarucú 01: objeto especulativo de sonda fabricada con materiales reciclables", Luis Fernando Medina Cardona, Sede Bogotá. 9:00 a 10:00 A. M.
- "CIG-ATP: un aporte a la paz, desde el fortalecimiento de las comunidades productivas y el cuidado de nuestra casa común desde la indisciplina", José Eduardo Naranjo Castillo, Sede Palmira. 10:00 a 11:00 A. M.
- "Beneficios de la biodiversidad", Hugo Fernando López Arévalo, Sede Bogotá. 11:00 A. M. a 12:00 M.

3:00 a 5:00 P. M.
Proyección. Los lugares del arte y el cine experimental en la crisis ecosocial.

- "Cine - conversatorio a partir de la proyección de «Barruntos», una película experimental de la artista puertorriqueña, radicada en Glasgow, Emilia Beatriz", Luis Fernando Medina Cardona y Adriana Herrera Bocanegra, Sede Bogotá.

Auditorio 1010
8:00 a 10:00 A. M.
Foro: "Tejidos, caminos y cantos: intercambio de saberes con el pueblo Wiwa sobre la biodiversidad de la Sierra Nevada de Santa Marta", Teddy Angarita Sierra y Santiago Sánchez Pacheco, Sede De La Paz.

Auditorio 1020
10:00 a 11:00 A. M.
"Tejiendo resiliencia: ecología para la paz y sostenibilidad en el municipio de Tumaco, pacífico colombiano", John Josephraj Selvaraj y Karold Viviana Coronado Franco, Sede Tumaco.

11:00 A. M. a 12:00 M.
"SEVEN - vehículo eléctrico de uso compartido", Juan Carlos Mendoza Collazos, Sede Bogotá.

Editorial UNAL
Carpa del óvalo central
3:00 P. M.
Presentación del libro: "Saakhelu. Renacimiento de la tradición Nasa", Oscar Darío Casanova y Daniel David Bernal, Sede Palmira.

Miércoles 30 octubre
Salud y alimentación

Auditorio Gary Mintz
8:00 a 12:00 M.
""Desafíos y Oportunidades en el Procesamiento Agroindustrial sostenible Encuentro de Saberes" Invitan: docentes y estudiantes de Ingeniería Agroindustrial, Sede Palmira.", Margarita Andrade, Sede Palmira.

Auditorio 1020
11:00 A. M. a 12:00 M.
Conferencia: "Circulación de patógenos entéricos humanos en las matrices ambientales de aguas aire y vegetales de consumo crudo en Bogotá región y su impacto sobre los recursos naturales y comunidades vulnerables", José Seir Jordan Lozano, Sede Bogotá.

Jueves 31 de octubre
COP de la Gente

7:00 A. M. a 5:00 P. M.
Biodiversidad Viva: "Conectando Ciencia y Conservación".

- "Festival de Aves: avistamiento de aves, exposiciones, talleres y acto cultural", Sistema de Gestión Ambiental, Sede Palmira.
  Inscripción: https://bit.ly/4tUqfdv
- Recorrido por museos, laboratorios, colecciones científicas y el Sendero Ambiental de la Sede Palmira.
  Inscripción: https://bit.ly/4h4mWdg
- **"Tesoros botánicos: el aporte de cuatro grandes sabios"**: es una muestra de ejemplares botánicos que rinde homenaje y exalta el trabajo de cuatro grandes botánicos que dejaron una huella imborrable en el estudio de la biodiversidad colombiana los sabios Alexander von Humboldt, José Celestino Mutis, José Cuatrecasas Arumí y José Jerónimo Triana, depositados en el Herbario Nacional Colombiano ICN y Herbario José Cuatrecasas Arumí.
- **"Cocodrilo del Orinoco: un propósito de conservación UNAL"**: una muestra de especímenes conservados en la Estación de Biología Tropical Roberto Franco de la UNAL.
- **Colección de "Maíces Criollos Colombianos"**: una muestra de 42 razas que representan la diversificación del maíz
- **Muestra de El Pirarucú**: El Gigante del Amazonas y su desafío de conservación.

9:00 A. M.
"Herbario Nacional Colombiano como archivo histórico de la naturaleza", Laura Viviana Clavijo Romero, directora del Herbario Nacional Colombiano - Biblioteca.

11:00 A. M.
Conferencia musical:
"El mundo que queremos".
Los Hijos de Gaia.
Lugar: óvalo central.

2:00 P. M.
Taller de origami, Bienestar Universitario - Biblioteca.

3:00 P. M.
Taller de libros Pop Up, David Bernal - Biblioteca.

Auditorio 1010
8:00 A. M. a 12:00 M.
Ciclo de conferencias: "Agroecología y Biodiversidad", responsable Marina Sánchez De Prager.

Auditorio Gary Mintz
9:00 a 11:00 A. M.
Conversatorio "Nuestros sueños y demandas no caben en una COP", Escuelas Populares Ambientales, Sede Bogotá.

Auditorio 1020
2:00 a 6:00 P. M.
"Biodiversidad y pueblos amazónicos: retos y desafíos para la conservación", Santiago Duque y Arturo Gómez Insuasti, Sede Amazonia.

Editorial UNAL
Carpa óvalo central
10:00 A. M.
Presentación del libro "La Vorágine", Carlos Guillermo Páramo, Sede Bogotá.

Edificio Ciro Molina Garcés
7:00 a 9:00 A. M.
Taller de Taichí-chigong.
"El cuerpo como paisaje".
Escuela de Artes Plásticas - UNAL.
Responsable: Dioscórides Pérez Bedoya, Sede Bogotá.
Trasmisión abierta:
meet.google.com/sdi-jsdp-iua

11:00 A. M. y 4:00 P. M.
Exposición de dibujos de la Anaconda Ancestral - Performance caligráfico "Montaña y agua", Dioscórides Pérez Bedoya, Sede Bogotá.

Viernes 01 de noviembre
COP de la Gente

8:00 A. M. a 12:00 M.
Biodiversidad Viva: "Conectando Ciencia y Conservación".

- Recorrido por museos, laboratorios, colecciones científicas y el Sendero Ambiental de la Sede Palmira.
- **"Tesoros botánicos: el aporte de cuatro grandes sabios"**.
- **"Cocodrilo del Orinoco: un propósito de conservación UNAL"**.
- **Colección de "Maíces Criollos Colombianos"**.
- **Muestra de El Pirarucú.**

11:45 A. M. Presentación grupo folclórico "Pura Sangre de Guapi".

Plano general de la Sede Palmira
¡Conoce los diferentes recorridos que tenemos para ti!

unal.edu.co/cop16

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA