

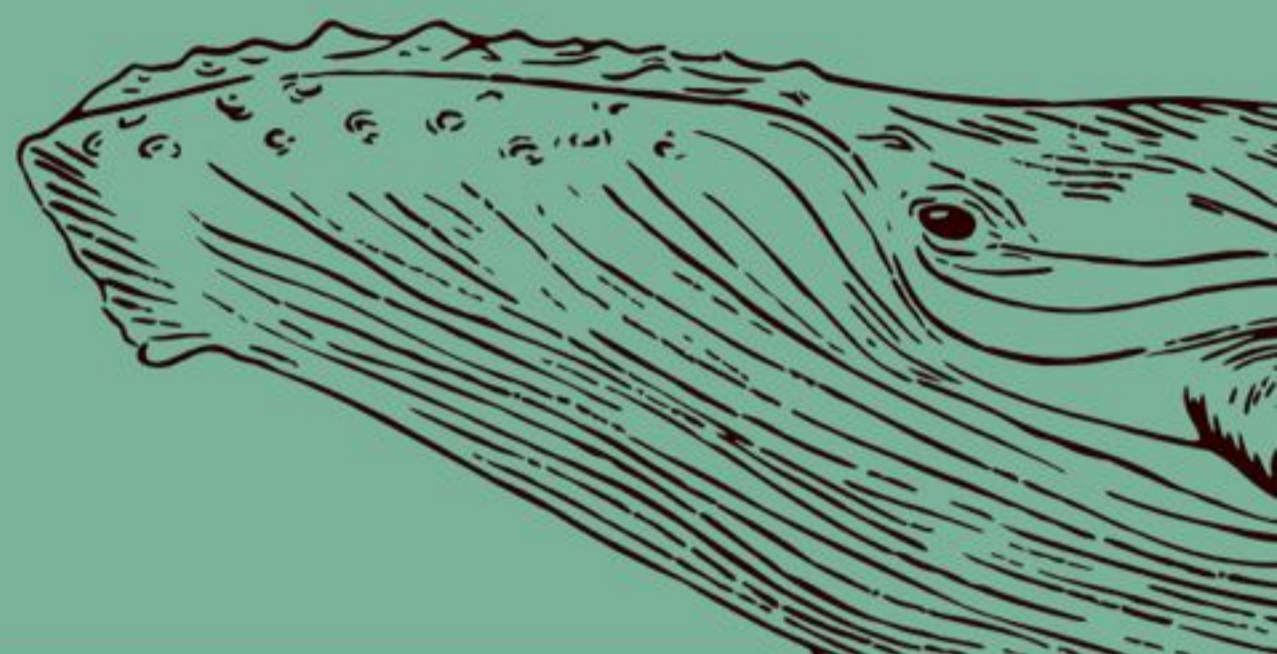


SUMMER SCHOOL 2026

Biodiversidad y Cultura del Chocó Biogeográfico

Programa internacional presencial e itinerante Colombia | Chocó Valle del Cauca – Risaralda

Estudia donde la biodiversidad colombiana se encuentra con la cultura. Vive una experiencia académica inmersiva en una de las regiones más biodiversas del planeta, integrando ciencia, cultura, saberes ancestrales e investigación aplicada.



Programa

Del 2 al 18 de Junio

Bahía Solano - San Cripriano - Pereira

Clases prácticas y talleres
Salidas de campo en ecosistemas tropicales
Diálogo con comunidades locales
Acompañamiento de investigadores
Vuelos, alojamiento, alimentación y transporte incluidos
Certificación académica



Inversión
2,600 USD

Postúlate y sé parte de una experiencia científica, intercultural y transformadora.

Más información: internacionalizacion@utch.edu.co

Convocatoria para participar en la Escuela de Verano 2026:

Biodiversidad y Cultura del Chocó Biogeográfico

La Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal **UNISARC**, Santa Rosa de Cabal, Risaralda, la **Universidad Tecnológica del Chocó UTCH** y la **Universidad Libre (Pereira)** con el auspicio de ICETEX, abren convocatoria dirigida a todos los estudiantes internacionales de pregrado y posgrado interesados en participar en la Escuela de Verano Biodiversidad y Cultura del Chocó Biogeográfico.

La Escuela de Verano se centrará en ofertar una experiencia académica internacional en uno de los territorios más biodiversos del planeta. Un programa presencial e itinerante que integra ciencia, culturas, saberes ancestrales e investigación aplicada, con trabajo de campo real y contacto con sabedores de conocimiento ancestral en el Chocó biogeográfico **COLOMBIANO**.

Las actividades se desarrollarán por medio de una inmersión territorial en tres destinos: **Bahía Solano (Chocó)**, **San Cipriano (Valle del Cauca)** y **Pereira (Risaralda)**. En esta etapa, los/as participantes compartirán con sabedores locales a través de recorridos, talleres, espacios de diálogo y prácticas de laboratorio, fortaleciendo una comprensión vivencial, ética y situada. La inmersión se llevará a cabo en 18 días.

CONTENIDO ACADÉMICO DE LOS MÓDULOS

MÓDULO UTCH - VIVIENDO LA BIODIVERSIDAD Y CULTURA DEL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO	
INTRODUCCIÓN	El Chocó Biogeográfico es una de las regiones con mayor biodiversidad y pluviosidad del planeta, reconocida mundialmente por su riqueza ecológica, cultural y étnica. Este curso propone una experiencia académica y vivencial que integra el conocimiento científico con la etnobiología y las estrategias actuales de conservación.
UNIDADES	I: Ecosistemas terrestres y costeros del Chocó Biogeográfico II: Etnobiología y saberes ancestrales de las comunidades III: Estrategias de conservación de la biodiversidad
CONOCIMIENTOS PREVIOS	Conocimientos básicos en biología, ecología o ciencias ambientales Conceptos generales de biodiversidad Disposición para trabajo de campo Sensibilidad frente a la diversidad cultural
CONOCIMIENTOS A OBTENER	Analizar estructura ecológica de ecosistemas del Chocó Reconocer interacciones ecológicas clave Comprender saberes ancestrales en conservación Identificar amenazas ambientales regionales Diseñar propuestas de conservación contextualizadas
BIBLIOGRAFÍA	Gentry, A. H. (1986). Species richness and floristic composition of Chocó region plant communities. Rangel, J. (2004). Colombia diversidad biótica IV: El Chocó biogeográfico/costa pacífica. Valois-Cuesta, H. et al. (2013). Diversidad, patrones de uso y conservación de palmas en bosques pluviales del Chocó.

MÓDULO UNISARC – INTERACCIONES ECOLÓGICAS Y ETNOBIOLÓGICAS EN EL PACÍFICO BIOGEOGRÁFICO

INTRODUCCIÓN	La riqueza biológica y cultural del pacífico biogeográfico hace parte de una intrincada red de relaciones, tanto al interior de los ecosistemas y su dinámica natural, como en las relaciones que se tejen entre las comunidades y los ecosistemas en los que viven. Develar estas relaciones nos permite acercarnos desde una perspectiva diferente a toda esta riqueza natural y cultural.
UNIDADES	I: Interacciones ecológicas en la selva húmeda tropical – Diversidad, patrones y procesos II: Interacciones sociedad – naturaleza en el pacífico biogeográfico III: Introducción a los análisis de redes – Aplicaciones en ecología y etnobiología IV: Técnicas de campo para el muestreo de interacciones ecológicas y etnobiológicas V: Coexistencia entre humanos y fauna silvestre
CONOCIMIENTOS PREVIOS	Habilidades básicas en Excel y preferiblemente software estadístico R Conocimientos básicos de ecología general
CONOCIMIENTOS A OBTENER	Llevar a cabo iniciativas de investigación en los temas tratados Reflexión teórica y técnicas de recolección de información Análisis de datos sobre redes de interacción
BIBLIOGRAFÍA	Hagen, M. et al. (2012). Biodiversity, species interactions, and ecological networks in a fragmented world. Toledo, V. M. & Barrera, N. (2008). La memoria biocultural. Tylianakis, J.M. et al. (2010). Conservation of species interaction networks. Dormann, C. F. et al. (2008). Introducing the bipartite Package: Analysing Ecological Networks.

MÓDULO U. LIBRE – BIOPROSPECCIÓN DE ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE MACROMICETOS	
INTRODUCCIÓN	Este módulo integra los fundamentos científicos de la micología aplicada con los principios éticos de la bioprospección responsable. Los estudiantes explorarán los macromicetos (filo Basidiomycota), identificación taxonómica, análisis morfológico y evaluación del potencial biotecnológico mediante extracción de compuestos bioactivos y pruebas de actividad antibacteriana.
UNIDADES	I: Bioprospección y Bioética: Marco Conceptual y Normativo II: Fundamentos, Técnicas de Identificación y Cultivo de Macromicetos III: Extracción de Compuestos Bioactivos y Evaluación de Potencial Antibacteriano
CONOCIMIENTOS PREVIOS	Conocimientos básicos de biología Manejo básico de microscopio óptico Conceptos de esterilidad y técnica aséptica
CONOCIMIENTOS A OBTENER	Identificación taxonómica de macromicetos mediante claves dicotómicas Técnicas de cultivo de hongos basidiomicetos Métodos de extracción de metabolitos de macromicetos Ejecución de bioensayos de actividad antibacteriana Principios normativos en bioprospección
BIBLIOGRAFÍA	Stamets, P. (2005). Mycelium Running: How Mushrooms Can Help Save the World. Hawksworth, D.L. & Lücking, R. (2017). Fungal diversity revisited: 2.2 to 3.8 million species. Alves, M.J. et al. (2012). A review on antimicrobial activity of mushroom extracts. Protocolo de Nagoya sobre acceso a los recursos genéticos.

Modalidades de participación

Podrás participar bajo dos modalidades. La primera corresponde a la **modalidad autofinanciada**, dirigida a estudiantes de pregrado y posgrado que deseen realizar la Escuela de Verano asumiendo los costos de su formación. La segunda corresponde a la **modalidad con beca parcial**, la cual busca promover la participación de estudiantes internacionales que requieran apoyo económico para participar en la escuela de verano Biodiversidad y Cultura del Chocó Biogeográfico -2026.

Modalidad con Beca parcial

Diríjase a este enlace para conocer los términos y condiciones de esta opción:

- [Terms and conditions partial scholarship](#)

Modalidad Autofinanciada

Dirigida a: estudiantes de pregrado y posgrado, docentes en formación a nivel nacional e internacional.

Cupos disponibles: 15

Más información: [Summer School - More Info](#)

Compromisos del participante:

- Conocer, respetar y valorar las tradiciones y la cultura de las comunidades indígenas que nos abrirán sus puertas durante la inmersión.
- Ser puntuales y comprometidos con el cronograma establecido, participando activamente en el 100% de las actividades programadas.
- Proyectar siempre una actitud positiva y un comportamiento ejemplar, dentro y fuera de los espacios universitarios.
- Seguir en todo momento las recomendaciones de seguridad, convivencia y bienestar durante el recorrido.

Consecuencias del incumplimiento:

- El incumplimiento de los requisitos establecidos, las inasistencias injustificadas o la violación de las normas académicas y disciplinarias resultarán en la no obtención de la certificación del programa.

- Toda conducta disciplinaria que comprometa la reputación de las instituciones involucradas será causal de cancelación inmediata del programa, sin que haya lugar a devolución del dinero invertido.
- La no presentación dentro de los plazos definidos o el incumplimiento de las fechas estipuladas en el programa conllevarán su cancelación automática, sin derecho a reembolso.

Requisitos para participar:

- Podrán postularse estudiantes de pregrado y posgrado con matrícula activa, interesados en los procesos de diálogo intercultural, preservación de saberes ancestrales y reconocimiento de la biodiversidad del Chocó Biogeográfico.
- Cursar mínimo 5to semestre en el caso de pregrado al momento de la postulación.
- Gozar de bienestar integral, tanto físico como psicológico, compatible con las actividades del programa.
- Contar con pasaporte vigente (solo para extranjeros).
- No haber tenido o tener procesos disciplinarios en su institución de origen.

Documentos de inscripción:

1. Copia del carnet estudiantil.
2. Certificado de buena conducta.
3. Copia del documento de identidad (nacionales) y pasaporte vigente (extranjeros).
4. Copia del carnet de vacunación, incluyendo fiebre amarilla.
5. Seguro médico internacional, incluyendo repatriación de restos.

Inversión:

El valor de la escuela de verano es de 2600 USD

Incluye:

- Hospedaje durante el periodo de la actividad.
- Alimentación (desayunos, almuerzos y refrigerios según cronograma).
- Transporte interno requerido para el desarrollo del programa (traslado entre ciudades y actividades).
- Ingreso y acompañamiento a los territorios indígenas y afro en: Bahía Solano (Chocó) y San Cipriano (Valle del Cauca).
- Visita y actividades de formación complementaria en las instituciones de Educación Superior: Universidad Libre seccional Pereira.
- Certificación.

Cualquier otro gasto no contemplado explícitamente en la presente convocatoria deberá ser asumido por el participante. Para el caso de estudiantes extranjeros deben asumir el costo del seguro médico internacional.

Medios de pago

Para poder participar en la escuela de verano BCCB, el estudiante tendrá dos medios habilitados para realizar el pago en USD.

- Pago en nuestra página web
- Consignación bancaria

En caso de realizar una transferencia bancaria internacional deberá enviar los comprobantes de pago relacionados al siguiente correo electrónico: internacionalización@unisarc.edu.co

Cronograma General

ACTIVIDAD	FECHA
APERTURA DE INSCRIPCIONES	25 de febrero de 2026
CIERRE DE INSCRIPCIONES	15 de abril de 2026
INICIO DE ACTIVIDADES	02 de Junio de 2026
FIN DE ACTIVIDADES	18 de Junio de 2026

Cronograma Beca parcial

ACTIVIDAD	FECHA
APERTURA DE INSCRIPCIONES	02 de marzo de 2026
CIERRE DE INSCRIPCIONES	10 de abril de 2026
NOTIFICACIÓN SELECCIONADOS	13 de abril de 2026
PAGO DE INSCRIPCIPÓN	15 de abril de 2026