



20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico  
18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

## Formato propuesta de actividades

<b>Actividad</b>	Simposio – Foros – Reunión
<b>Título de la actividad</b>	<b>4<sup>to</sup> Simposio de investigación en Bosques Secos de Colombia: Generación de conocimiento para su gestión integral.</b>
<b>Lugar</b>	<b>Universidad de la Amazonía, Salón Manigua.</b>
<b>Fecha</b>	<b>Martes, 20 de agosto de 2019. De 9 am a 5 pm.</b>
<b>Proponente(s)</b>	<p><b>Red BST-Col.*</b> Red de Investigación y Monitoreo del Bosque Seco Tropical en Colombia <b>Coordinadores Nodos Regionales</b>   <i>Caribe:</i> Gina Rodríguez, VGR <i>Cauca:</i> Álvaro Idárraga, Camila Pizano, VGR <i>Magdalena:</i> René López, Francisco Torres, <i>Nor-Andina:</i> Alicia Rojas, <i>Orinoquia:</i> Karen Pérez, <i>Patía:</i> Hernando Vergara, Rubén Jurado.</p> <p><b>Universidad del Tolima- UNAD-Proyecto BRAVO</b>   Boris Villanueva, Esteban Álvarez.</p> <p><b>Instituto Humboldt</b>   Roy González-M, Carolina Alcázar, Andrés Avella.</p>
<b>Institución(es)</b>	<p><b>Red BST-Col.</b></p> <p><b>Instituciones Organizadoras:</b> Red BST-Col, Universidad del Tolima, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Instituto de investigación de recursos biológicos Alexander von Humboldt, Asociación Gaica, Fundación Ecosistemas Secos de Colombia, Fundación Natura, Fundación Orinoquia Biodiversa, Universidad de Antioquia, Universidad del Cauca, Universidad Distrital, Universidad Icesi.</p>
<b>Correo(s) electrónico(s)</b>	<p>Contacto Focal Simposio: Carolina Alcázar <a href="mailto:calcazar@humboldt.org.co">calcazar@humboldt.org.co</a>; Boris Villanueva <a href="mailto:bsvillanuevat@ut.edu.co">bsvillanuevat@ut.edu.co</a></p> <p>c.c. <a href="mailto:grodriguez@ecosistemassecos.org">grodriguez@ecosistemassecos.org</a>, <a href="mailto:alvaro.idarraga@gmail.com">alvaro.idarraga@gmail.com</a>, <a href="mailto:cpizano@icesi.edu.co">cpizano@icesi.edu.co</a>, <a href="mailto:renelopezcamacho@gmail.com">renelopezcamacho@gmail.com</a>, <a href="mailto:ftorres@natura.org.co">ftorres@natura.org.co</a>, <a href="mailto:aliciarojasbotanica@gmail.com">aliciarojasbotanica@gmail.com</a>, <a href="mailto:karenperez@orinoquiabiodiversa.org">karenperez@orinoquiabiodiversa.org</a>, <a href="mailto:rubendariojurado@gmail.com">rubendariojurado@gmail.com</a>, <a href="mailto:hernandov8@gmail.com">hernandov8@gmail.com</a>, <a href="mailto:eavella@humboldt.org.co">eavella@humboldt.org.co</a>, <a href="mailto:rgonzalez@humboldt.org.co">rgonzalez@humboldt.org.co</a></p>
<b>Teléfonos</b>	Instituto Humboldt (+571) 3202767 ext. 1122, cel. 3215409795. Universidad del Tolima, cel. 3172460060
<b>Objetivos</b>	Crear un espacio de divulgación y discusión de las investigaciones generadas los últimos años en bosques secos de Colombia, desde un enfoque de región-país dirigidos a una Gestión Integral del Bosque seco con énfasis en los siguientes ejes temáticos de <i>Diversidad; Ecología Funcional y Fisiología; Restauración y uso sostenible; y Ecología y Conservación</i> .



20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico

18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

<p><b>Justificación (Máx. 200 palabras)</b></p>	<p>El Bosque Seco Tropical (BST) es un bioma con prioridad para la conservación de la biodiversidad en el Neotropico<sup>1</sup>. En Colombia, se distribuye a lo largo de seis regiones con marcadas diferencias climáticas y edáficas, así como, una gran disimilitud florística<sup>2</sup>. Históricamente, el BST ha enfrentado fuertes procesos de transformación que han fragmentado sus áreas naturales, representadas en la actualidad por tan solo el 8% de su cobertura original, y que amenazan la preservación de su biodiversidad<sup>3</sup>. Alarmados por la urgencia de establecer mecanismos para la gestión integral del BST en Colombia, desde el 2013 diferentes investigadores del país han avanzado en una agenda nacional para la investigación y monitoreo del BST. En la actualidad, esta iniciativa interinstitucional e interdisciplinaria, ha derivado en una apuesta de país denominada la Red BST-Col<sup>4</sup>. Bajo este contexto y con el objetivo de avanzar en el conocimiento sobre el BST en Colombia, la red propone el 4<sup>to</sup> Simposio de Investigación en BST, como un evento colaborativo, donde no solo se divulgue y discutan los resultados de investigación que aporten a la gestión integral del BST, sino también se cree un espacio unificado y permanente para la apropiación del conocimiento sobre el BST en Colombia.</p>
<p><b>Metodología (Máx. 1000 palabras)</b></p>	<p>El simposio está diseñado para presentar los resultados de investigación en bosques secos de Colombia con un enfoque región-país. Estará estructurado de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos (2) conferencias magistrales, cada una con una duración de 30 minutos. Una conferencia dará apertura a la jornada de la mañana y otra a la de la tarde.</li> <li>- Veinte (20) conferencias cortas, cada una con una duración de 12 minutos. Las ponencias estarán divididas por los ejes temáticos: Diversidad (7 conferencias), Ecología Funcional y Fisiología (2 conferencias), Restauración y uso sostenible (5 Conferencias) y Ecología y Conservación (6 conferencias).</li> <li>- La primera jornada (9:00 am- 12:45) abre con una conferencia magistral, seguida por las ponencias de los ejes temáticos en Diversidad, Ecología Funcional y Fisiología y Restauración y uso sostenible. El cierre de la jornada son 15 minutos de preguntas que el auditorio formula a los ponentes de la mañana.</li> <li>- La segunda jornada (14:30 pm – 17:00 pm) abre con la conferencia magistral, seguida por las ponencias del eje temático en Ecología y Conservación. Al cierre la segunda jornada se instalará un conversatorio con la participación de los ponentes magistrales y una interlocutora ciencia-gestión del bosque seco. En este foro se discutirán los ejes temáticos del simposio y su vinculación con la gestión integral del bosque seco, así como los principales retos para esta gestión en las regiones y a nivel nacional. Este foro tendrá una duración de 45 minutos.</li> </ul>



20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico

18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

	<p>Como elemento adicional al simposio la Red BST-Col y la Revista Colombia Forestal, ha realizado una alianza para que los trabajos presentados en el marco del simposio sean considerados para evaluación y publicación en una sección especial “Bosque Seco Tropical en Colombia” en un número siguiente de la revista. Los interesados en enviar sus trabajos para evaluación deberán seguir los procedimientos y normas a los autores de la revista. Colombia Forestal se reserva el derecho de aceptar o rechazar el trabajo sometido a consideración.</p>
<p><b>Requerimientos técnicos y logísticos para la actividad</b></p>	<p>1 micrófono, 1 señalador, 1 computador. 1 stand externo (publicaciones, productos del bosque seco). 1 espacio con mesa para café y degustaciones.</p>
<p><b>Fuentes financiadoras</b></p>	<p>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Botanical Resources Available Online (BRAVO) for the Colombian flora –RBGE &amp; Universidad del Rosario. Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD), Universidad del Tolima. Revista Colombia Forestal. Fundación Natura Colombia.</p>



20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico

18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

<b>PROGRAMA DEL SIMPOSIO DE BOSQUE SECO</b>	
<i>Nombre del Ponente. Institución</i>	Título de la conferencia
<b>JORNADA DE LA MAÑANA</b>	
<b>Magistral nacional [30 min, 9:00-9:30]</b>	
<i>Esteban Álvarez</i> UNAD - ColTree	20 años de monitoreo del bosque seco en Colombia: cambios en composición, estructura y función
<b>Diversidad [12 min por ponencia, 9:30-10:50]</b>	
<i>Natalia Norden</i> Instituto Humboldt	Patrones de abundancia y distribución de especies de plantas en los bosques secos de Colombia
<i>Víctor Orjuela</i> Universidad Industrial de Santander	Florística y riqueza de especies, géneros y familias del Bosque seco en Colombia
<i>Álvaro Idárraga</i> Universidad del Antioquia	Patrones de composición filogenética en los bosques secos del Valle Geográfico del Río Cauca en Antioquia.
<i>Francisco Mijares</i> Fundación Orinoquia Biodiversa	Composición florística de las sabanas y bosques secos de la Orinoquia colombiana: amenazas para su conservación
<i>Boris Villanueva</i> Universidad del Tolima	El bosque seco Tropical en el Tolima, avance en el conocimiento de su diversidad.
<i>Hilda Dueñas</i> Universidad Surcolombiana de Colombia	Composición Florística del bosque seco en el Huila
<i>Brayan Morales</i> Universidad del Tolima	Evaluación de la composición florística y la diversidad de tres bosques secos tropicales en el alto Magdalena, Tolima.
<b>Ecología Funcional y Fisiología [12min, 11:00-11:25]</b>	
<i>Beatriz Salgado</i> Universidad Nacional de Colombia	Estrategias funcionales de las plántulas del bosque seco en el Caribe colombiano.
<i>Oswaldo Díaz</i> Universidad ICESI	Diferencias en las estrategias fisiológicas de las plántulas del bosque seco frente a la sequía.
<b>Restauración y uso sostenible [12 min, 11:30-12:30]</b>	
<i>Andrés Martínez</i> Universidad Industrial de Santander	Propagación de la especie <i>Cavanillesia chicamochae</i> : análisis de la germinación y desarrollo como línea base para la restauración ecológica del bosque seco tropical.
<i>Francisco Torres</i> Fundación Natura	Avances en el plan piloto de restauración El Quimbo
<i>Lina Corrales</i> Universidad del Tolima	Dinámica de bancos de plántulas del bosque seco Tropical en el Valle alto del Magdalena
<i>William Vargas</i> Paisajes Rurales	Restauración y Conservación de biodiversidad en ecosistemas secos de seis departamentos de Colombia
<i>Zoraida Fajardo</i> PNUD	Productos para la paz del Bosque Seco Tropical
<b>Preguntas Sesión de la mañana 15 minutos</b>	



20 años de promoción y divulgación del conocimiento científico

18 al 22 de agosto de 2019 – Florencia (Caquetá)

<b>ALMUERZO 12:45 a 2 pm</b>	
<b>JORNADA DE LA TARDE</b>	
<b>Magistral nacional [30 min, 14:30-15:00]</b>	
<i>Andrés Avella</i> <i>Instituto Humboldt</i>	Agenda de Bosque seco tropical (BST) de Colombia: hacia la gestión integral del BST
<b>Ecología y Conservación [12 min, 15:00 pm- 16:00 pm]</b>	
<i>Carolina Alcázar Caicedo</i> <i>Instituto Humboldt</i>	Programa Nacional para la Gestión Integral del Bosque Seco: una apuesta con enfoque regional.
<i>Angela Barrera,</i> Universidad del Valle	Ecología de los jardines de hormigas en un bosque en transición seco/pre-montano de Colombia.
<i>Hernando Vergara</i> Universidad del Cauca	Estado del conocimiento en los bosques secos del Patía: insumos para su conservación.
Hermes Cuadros Universidad del Atlántico	Fitogeografía del bosque seco tropical en el Caribe colombiano.
Rubén Darío Jurado Asociación Gaica	El bosque seco tropical de Nariño: una visión ecológica y social
Gina Rodríguez Fundación Ecosistemas secos	Gestión de las ONGs para la conservación del bosque seco en Colombia: Dificultades, Retos y Ventajas.
<b>Foro de discusión [45 min, 16:15-17:00]</b>	
Conversatorio: Hacia la Gestión integral del BST en Colombia Zoraida Fajardo (PNUD), <i>Andrés Avella</i> (Instituto Humboldt), <i>Esteban Álvarez</i> (UNAD)	
<b>CIERRE</b>	