

## Ponencia de Poster

Línea temática	Ponente	Título
<b>Biotecnología</b>	Ericson Aranzales Rondón	Desarrollo de metodologías in vitro para la conservación y distribución de germoplasma de <i>Brachiaria</i> spp
<b>Conservación</b>	Francisco Sánchez	Establecimiento de un banco ex-situ e in vitro de especies colombianas de <i>Vanilla</i>
	Ericson Aranzales Rondón	El caso del Bonsái como sistema alternativo de copia de seguridad de la colección mundial de yuca conservada en el CIAT
<b>Diversidad y distribución</b>	Diego Caetano	Distribución biogeográfica de <i>Amburana acreana</i> (Ducke) A. C. Sm. en la región de Cacoal, Brasil
	Creucí Maria Caetano	Actualización y reclasificación de las razas colombianas de maíz
	Johan de Jesús Mosquera Hernández	Diversidad de la orquideoflora de Villavicencio-Meta
<b>Saberes ancestrales y patrimonio biocultural</b>	Angélica Guerreiro	Cultivo de quinua ( <i>Chenopodium quinoa</i> Willd): oportunidad de negocio para el departamento de Cauca, Colombia, frente a otros países productores
	Creucí Maria Caetano	Un diagnóstico etnoparticipante para inventariar el patrimonio biocultural o etnográfico
<b>Recursos Fitogenéticos</b>	Ericson Aranzales Rondón	Diez años Generando beneficios mediante la distribución de materiales a partir de las colecciones en fideicomiso
<b>Educación y Desarrollo Rural</b>	Kelly Angelica Sánchez Ortiz	Reflexiones sobre la evaluación y sus aplicaciones en el sector rural
	Egny Mayerly Hernández Parra	Gimnospermas: aplicaciones de laboratorio y usos
	Lady Daniela Mahecha Bolaños	Aprendizaje en la Biología Vegetal: Briofitos y su importancia como recurso fitogenético



### Organizan:

Grupo de Investigación en Recursos Fitogenéticos Neotropicales de la Universidad Nacional de Colombia  
Sede Palmira



**Coordinadora encargada**  
Creucí María Caetano

**Coordinadores asociados**  
Adriana Carolina Aguirre Morales  
Richard Danilo Peña Cuellar  
Miguel Macgavver Bonilla Morales

### + Información

Universidad Nacional de Colombia - Sede Palmira  
Carrera 32 # 12 - 00  
Palmira, Colombia, Sur América  
rdpenac@unal.edu.co  
+57(2) 286 8888 / Ext: 35380

## Simposio de Recursos Fitogenéticos Neotropicales

Biodiversidad: usar para conservar



Auditorio  
**Hernando Patiño Cruz**

**3, 4 y 5 de nov. 2016**

Facultad de Ciencias Agropecuarias / Sede Palmira



## Jueves 3 Noviembre

Hora	Jueves 03 de noviembre
08:00	Rigoberto Hidalgo Recursos Fitogenéticos y propiedad Intelectual
09:00	Valoración y uso del Jajáñ en la Institución Etnoeducativa Rural Bilingüe Artesanal Kamëntzá, municipio de Sibundoy, alto Putumayo, Colombia Carlos Eduardo Madriñán Palomino
09:20	Evaluación de diversidad en los agroecosistemas campesinos de municipios del centro del Valle Myriam del Carmen Salazar
09:40	Etnobotánica de 30 especies de plantas medicinales nativas en el Municipio de Quinchía, Risaralda Carolina María López Flórez
10:00	Refrigerio
10:40	Muestra de la agrobiodiversidad del piedemonte andino y valle interandino en veredas de El Cerrito, Valle del Cauca, Colombia Daniel Orlando Osorio García
11:00	Selección de sistemas de propagación de cactáceas del distrito de manejo integrado de Atuncela - Valle del Cauca Deisy Alexandra Rosero Alpala
11:20	Aceite en semillas de zapallo: caracterización de accesiones de <i>Cucurbita argyrosperma</i> subsp. <i>Sororia</i> Ginna Alejandra Ordoñez Narváez
11:40	Identificación y conservación de recursos fitogenéticos tradicionales en la zona de ladera del municipio de Palmira - Valle del Cauca Nelson Enrique Casas
12:00	Almuerzo libre
01:30	Oscar Pérez Filogenética, Evolución de Sistemas Sexuales y Biogeografía de las orquídeas favoritas de Darwin (Catasetinae)
02:30	Polinización en orquídeas colombianas Nhora Helena Ospina
03:00	Polinización para la multiplicación, hibridación y conservación en el cultivo de orquídeas Leticia Abdala Berzunza
03:30	Refrigerio
04:10	Polinización, Euglossini y Orquídeas Oscar Valdez
04:30	Orquídeas de Colombia y Venezuela: similitudes y diferencias en la distribución de especies y géneros representativos David Haelterman Daniel Debouck
05:00	Evolución del frijol cacha: desde un origen reticulado único hasta novedosa capacidad agroecológica
06:00	Fin de la sesión

## Viernes 4 Noviembre

Hora	Viernes 04 de noviembre
08:00	Nicola S. Flanagan Una estrategia integrada para la conservación y uso sostenible de las especies de <i>Vanilla</i> nativas al país
09:00	Aproximación a la conservación de especies del género <i>Espeletia</i> : Evaluación de propagación, conservación <i>ex situ</i> y fuentes semilleras Carlos Iván Suárez-Ballesteros
09:20	Diversidad de maíz en Ixtenco: producto de las relaciones sociales e interacción con la naturaleza María Teresa Cabrera López
09:40	Caracterización de <i>Tapura bullata</i> Standley en los relictos de bosque natural del municipio de Barrancabermeja Jairo Pedraza Álvarez
10:00	Refrigerio
10:40	Aproximación a la conservación de Puyas altoandinas: Evaluación de propagación, conservación <i>ex situ</i> y fuentes semilleras Manuela Calderón Hernandez
11:00	Caracterización molecular de palma de aceite <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., procedente de diferentes orígenes (Zaire y Camerún) usando marcadores microsatélites Yacenia Morillo Coronado
11:30	Evaluación Participativa Masiva -Crowdsourcing- para la selección de materiales de <i>Phaseolus vulgaris</i> L. en comunidades altamente vulnerables al cambio climático Carolina Orjuela García
12:00	Almuerzo libre
01:30	Olga Lucía Sanabria La agrobiodiversidad como patrimonio biocultural de los pueblos: de los saberes ancestrales a las políticas de conservación
02:30	Botón de Oro un recurso genético neotropical para uso en ganadería bovina Sanín Ortiz Grisales
03:00	El frijol tépari, un recurso genético promisorio ante el cambio climático Carmenza Muñoz
03:30	Refrigerio
04:10	Conservación y uso sostenible de <i>Aloysia triphylla</i> , Cidrón en la cuenca río Cali Jaime Andrés Cárdenas
04:30	Caracterización molecular de una colección de peras ( <i>Pyrus communis</i> ) y manzanas ( <i>Malus communis</i> ) de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Ana Cruz Morillo
05:00	Adriano Silvério Estudios reproductivos en especies nativas del Sudamérica: estudios de caso en <i>Passiflora</i> e Iridaceae
06:00	Fin de la sesión

## Sábado 5 Noviembre

Hora	Sábado 05 de noviembre
08:00	Paul Chavarriga La Edición de Genomas: Implicaciones en el Uso de los Recursos Fitogenéticos Neotropicales
09:00	Diversidad genética de <i>Theobroma cacao</i> en Tumaco, Nariño (Colombia) Jaime Eduardo Muñoz Florez
09:20	Micropropagación de Cónogo ( <i>Passiflora maliformis</i> var. <i>pubescens</i> ) María de los Ángeles Bohórquez
09:40	Variabilidad genética de líneas mutantes de <i>Phaseolus acutifolius</i> A. Gray, utilizando marcadores moleculares AFLPs Sergio Crespo
10:00	Refrigerio
10:40	Respuesta germinativa de Cónogo ( <i>Passiflora maliformis</i> var. <i>pubescens</i> ) Eyda Johanna Araque
11:00	La uchuva ( <i>Physalis peruviana</i> ): diversidad morfológica y genética, síntesis de investigación Jaime Eduardo Muñoz Florez
11:30	Las Passifloras en el contexto productivo colombiano Jaime Enrique Sánchez Aceldas
12:00	Almuerzo libre
01:30	Martín Emilio Rodríguez Marco normativo para la producción de material de propagación en el país
02:30	Diversidad genética en <i>Guadua angustifolia</i> Kunth y <i>Guadua amplexifolia</i> Presl Paula Andrea Rugeles
02:50	Guadales: recurso genético importante como reservorio de nematodos entomopatógenos Miguel Uribe
03:10	Recuperación y conservación semillas de maíz en el centro del Valle del Cauca Myriam del Carmen Salazar
03:30	Refrigerio
04:10	Diversidad florística de institución etnoeducativa rural bilingüe Camëntsa Biyá, Sibundoy, Putumayo, Colombia Jennifer Rivera Molina
04:30	Recursos fitogenéticos fuente importante para la medicina tradicional en las comunidades afrodescendientes Liviston Barrios Arango
05:00	José Luis Chávez Agrobiodiversidad y conservación <i>in situ</i> de recursos fitogenéticos: De la teoría a la práctica
06:00	Fin de la sesión