

## Ponencia de Poster

Línea temática	PONENTE	TÍTULO
Biotecnología	Ericson Aranzales Rondón	Desarrollo de metodologías in vitro para la conservación y distribución de germoplasma de <i>Brachiaria</i> spp
Conservación	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
Diversidad y distribución	Diego Caetano	Distribución biogeográfica de <i>Amburana acreana</i> (Ducke) A. C. Sm. en la región de Cacoal, Brasil
	Creucí María Caetano	Actualización y reclasificación de las razas colombianas de maíz
	Johan de Jesús Mosquera Hernández	Diversidad de la orquídeoflora de Villavicencio-Meta
Saberes ancestrales y patrimonio bicultural	Angélica Guerreo	Cultivo de quinua ( <i>Chenopodium quinoa</i> Willd): oportunidad de negocio para el departamento de Cauca, Colombia, frente a otros países productores
	Creucí María Caetano	Un diagnóstico etnoparticipante para inventariar el patrimonio bicultural o etnográfico
Recursos Fitogenéticos	Ericson Aranzales Rondón	Diez años Generando beneficios mediante la distribución de materiales a partir de las colecciones en fideicomiso
Educación y Desarrollo Rural	Kelly Angelica Sánchez Ortiz	Reflexiones sobre la evaluación y sus aplicaciones en el sector rural
	Egenny Mayerly Hernández Parra	Gimnospermas: aplicaciones de laboratorio y usos
	Lady Daniela Mahecha Bolaños	Aprendizaje en la Biología Vegetal: Biotifos 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 Macgayver 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

Diseño / UN / Unimedios / Oficina enlace Sede Palmira



## Auditorio Hernando Patiño Cruz

3, 4 y 5 de nov. 2016

Facultad de Ciencias Agropecuarias / Sede Palmira



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA

## 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 Kaméntzá, 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
05:00	Daniel Debouck 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 Ixteno: 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 Hernández
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 <i>Iridaceae</i>
06:00	Fin de la sesión

## Sábado 5 Noviembre

Hora	Sábado 05 de noviembre
08:00	Paul Chavarriaga 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 Cóngado ( <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 Cóngado ( <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 Acedas
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	Guaduales: 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 Caméntzá Biyá, Sibundoy, Putumayo, Colombia Jennifer Rivera Molina
04:30	Recursos fitogenéticos fuente importante para la medicina tradicional en las comunidades afrodescendientes Líviston 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