



# Simposio "Cacao para la Paz"

## Mapeo del futuro de investigación del cacao en la Región del Caribe Colombiano

MAYO 17 - 19. BARRANQUILLA, COLOMBIA



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA



**PennState**  
College of  
Agricultural Sciences



**Peace  
Corps**



**AMCHAM**  
COLOMBIA  
CAMARA DE COMERCIO  
COLOMBIANO AMERICANA  
BARRANQUILLA



**UNODC**  
Oficina de las Naciones Unidas  
contra la Droga y el Delito



**MINAGRICULTURA**



**Gobernación  
del Atlántico**



La visión del Programa Cacao por Paz es contribuir al mejoramiento del bienestar rural de los productores colombianos de cacao a través del desarrollo agrícola y tener un impacto positivo en los ingresos, las oportunidades económicas, la estabilidad y la paz. Los principales objetivos del proyecto incluyen el fortalecimiento de las instituciones clave públicas y privadas y el fortalecimiento de su capacidad para apoyar el sector del cacao en Colombia.

Este simposio tiene como objetivo fomentar las discusiones entre los investigadores y las variedades de las partes interesadas con el fin de:

- Identificar las necesidades y carencias actuales para la Región del Caribe revisando y comprendiendo los esfuerzos de investigaciones nacionales e internacionales existentes.
- Desarrollar una visión compartida para la región del Caribe entre los grupos de interés de Cacao para la Paz.
- Facilitar la colaboración pertinente a las prioridades del sector del cacao en la región del Caribe Colombiano.
- Educar a los miembros de la cadena de valor del cacao sobre las actividades de investigación de Cacao para la Paz. en beneficio de Colombia y particularmente de la Región del Caribe

### 17 de Mayo de 2017

|             |   |   |  |  |          |
|-------------|---|---|--|--|----------|
| 7:00 - 8:00 | Registro y Café   |   | Centro de Convenciones Blue Gardens. 4to piso. Salón Amadeus |  |          |
| 8:00 - 8:30 | Palabras de bienvenida  |   | <b>Preside la sesión:</b><br>Victoria E. Ibáñez              | Dir. Ejecutiva,<br>AmCham<br>Barranquilla                                  | Colombia |
|             | 8:10 - 8:20   | Palabras de apertura                        | Anatolio Santos  | Secretario de<br>Desarrollo<br>Económico,<br>Departamento del<br>Atlántico | Colombia |
|             | 8:20 - 8:30   | Palabras de apertura                        | Michael Conlon   | Consejero de<br>Agricultura,<br>Embajada de los<br>Estados Unidos          | USA      |
| 8:30-10:30  | <b>Sesión 1: Presentaciones con generalidades de los Programas de Investigación y los Objetivos de las Instituciones aliadas de Cacao para la Paz</b> |   | <b>Preside la sesión:</b><br>Juan Gallego                    | USDA-FAS, Bogota   | Colombia |
|             | 8:30 - 8:45   | El programa Cacao para la Paz de USAID-USDA | Andrés Romero  | USDA-FAS,<br>Washington DC   | USA      |

|                      |   |  |  |  |             |
|----------------------|---|--|--|--|-------------|
|                      | 8:45 - 9:00   | Las políticas nacionales que apoyan el desarrollo del sector cacaotero   | William Granados   | Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural | Colombia    |
|                      | 9:00 - 9:15   | La Agenda Nacional de Investigación en Cacao para Colombia   | Carlos Alberto Muñoz Venegas   | Concejo Nacional del Cacao                   | Colombia    |
|                      | 9:15 - 9:30   | Generalidades de los programas de los programas de investigación en cacao en CORPOICA                            | Edwin Alirio Rodríguez   | CORPOICA                                     | Colombia    |
|                      | 9:30 - 9:45   | Actividades de investigación en cacao en FEDECACAO   | Oscar Ramírez  | FEDECACAO                                    | Colombia    |
|                      | 9:45 - 10:00  | El papel de la Universidad Nacional de Colombia en el fortalecimiento de la cadena de valor del cacao en el país | Esperanza Torres   | Universidad Nacional de Colombia             | Colombia    |
|                      | 10:00 - 10:15   | Programas de investigación en cacao en Antioquia   | Lucía Atehortúa  | Universidad de Antioquia                     | Colombia    |
|                      | 10:15 - 10:30   | El Programa de Investigación en Cacao de Casa Luker  | Juan Carlos Arroyave Giraldo   | CASA LUKER                                   | Colombia    |
|                      |   |  |  |  |             |
| <b>10:30-11:00</b>   | <b>Break y Sesión de Posters</b>  |  | <b>Break dentro del salón.<br/>Sesión de Posters afuera del salón Amadeus.</b> |  |             |
|                      |   |  |  |  |             |
| <b>11:00 - 12:30</b> | <b>Sesión 2: Presentaciones con generalidades de los Programas de Investigación y los Objetivos de las Instituciones aliadas de Cacao para la Paz</b> |  | <b>Preside la Sesión:<br/>Siela Maximova</b>                                   | Penn State                                   | USA         |
|                      | 11:00 - 11:15   | El programa de investigación en cacao de la Compañía Nacional de Chocolates                                      | Juan Fernando Valenzuela Arango  | Compañía Nacional de Chocolates              | Colombia    |
|                      | 11:15 - 11:30   | Generalidades de los programas de investigación en cacao de la USDA-ARS  | Bryan Bailey   | USDA-ARS                                     | USA         |
|                      | 11:30 - 11:45   | El Programa de Investigación en Cacao de la USDA-ARS-TARS, Mayagüez, PR  | Tomás Ayala-Silva  | USDA-ARS                                     | Puerto Rico |
|                      | 11:45 - 12:00   | Del suelo a la barra de chocolate: la forma en la cual contribuye la investigación al cacao en Colombia          | Mayesse Da Silva   | CIAT   | Colombia    |
|                      | 12:00 - 12:15   | La Ciencia y la Educación sobre el Cacao en la Universidad Estatal de Pennsylvania – Penn State                  | Siela Maximova   | Penn State                                   | USA         |
|                      | 12:15 - 12:30   | Preguntas y Discusión abierta  |  |  |             |
|                      |   |  |  |  |             |
| <b>12:30 - 13:30</b> | <b>Almuerzo</b>   |  | <b>Centro de Convenciones Blue Gardens. 4to piso.<br/>Salón Amadeus</b>        |  |             |
|                      |   |  |  |  |             |
| <b>13:30 - 15:30</b> | <b>Sesión 3: Diversidad Genética del Cacao y Programas de Reproducción del Cacao en Colombia</b>  |  | <b>Preside la Sesión:<br/>Mark Gultinan</b>                                    | Penn State                                   | USA         |
|                      | 13:30 - 13:50   | La evaluación de la diversidad genética de T. cacao en Colombia - Plan de Acción                                 | Dapeng Zhang   | USDA-ARS                                     | USA         |
|                      | 13:50 - 14:10   | Caracterización del material genético del cacao con fines de selección de padres que tengan rasgos de interés    | Roxana Yockteng  | CORPOICA                                     | Colombia    |
|                      | 14:10 - 14:30   | Mejoramiento genético a través de selección participativa  | Edwin Gutiérrez  | FEDECACAO                                    | Colombia    |
|                      | 14:30 - 14:50   | Experiencias con la investigación en genética del cacao y desarrollo de material de cultivo                      | Juan Carlos Motamayor  | MARS Inc.                                    | USA         |

|                           |   |  |   |                                  |          |
|---------------------------|---|--|---|----------------------------------|----------|
|                           | 14:50 - 15:30   | Preguntas y Discusión abierta  |   |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>15:30 - 15:45</b>      | <b>Foto del grupo</b>   |  |   |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>15:30- 16:00</b>       | <b>Break y Sesión de Posters</b>  | <b>Break dentro del salón.<br/>Sesión de Posters afuera del salón Amadeus.</b>   |   |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>16:00 - 17:15</b>      | <b>Sesión 4: Enfermedades del Cacao y Resistencia</b>   |  | <b>Preside la Sesión:<br/>Bryan Bailey</b>                  |                                  |          |
|                           | 16:00 - 16:20   | Enfermedades del Cacao en Colombia: Lo que sabemos y lo que necesitamos saber  | Bryan Bailey  | USDA-ARS                         | USA      |
|                           | 16:20 - 16:40   | Resultados de investigación de los principales agentes causales de enfermedades del cacao en Colombia y su proyección                  | Yeirme Jaimes   | CORPOICA                         | Colombia |
|                           | 16:40 - 17:00   | Mecanismos de Resistencia a las enfermedades en el cacao   | Mark Gultinan   | Penn State                       | USA      |
|                           | 17:00 - 17:15   | Preguntas y Discusión abierta  |   |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>17:15 - 18:50</b>      | <b>Sesión 5: Temas Relacionados con la Producción</b>   |  | <b>Preside la Sesión:<br/>Julián Mateus</b>                 |                                  |          |
|                           | 17:15 - 17:35   | Problemática relacionada con el Cadmio (Cd) en los Cultivos de Cacao en Suramérica   | V.C. Baligar  | USDA-ARS                         | USA      |
|                           | 17:35 - 17:55   | El Estado del Arte sobre la Investigación en Cadmio de CORPOICA  | Julián Mateus   | CORPOICA                         | USA      |
|                           | 17:55 - 18:15   | Diagnóstico de los niveles de cadmio en el suelo y su distribución en hojas y frutos de cacao cultivado en Nilo y Yacopí, Cundinamarca | Martha Henao  | Universidad Nacional de Colombia | Colombia |
|                           | 18:15 - 18:35   | Zonificación de aptitud para cacao a nivel nacional, escala 1:100.000  | Fidel Londoño   | UPRA                             | Colombia |
|                           | 18:35 - 18:50   | Preguntas y Discusión abierta  |   |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>18:50 - 20:00</b>      | <b>Sesión de Networking</b>   |  | <b>Centro de Convenciones Blue Gardens. 4to piso. Foyer</b> |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>18 de mayo de 2017</b> |   |  |   |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>7:00 - 8:00</b>        | <b>Registro y Café</b>  |  | <b>Hotel Hilton Garden Inn. 2do piso. Salón Bambú</b>       |                                  |          |
|                           |   |  |   |                                  |          |
| <b>8:00 - 10:30</b>       | <b>Sesión 6: El establecimiento de prioridades de investigación para Colombia y el Caribe</b> |  |   |                                  |          |
|                           | 8:00 - 8:05   | Introducción   | Juan Gallego  | USDA-FAS, Bogota                 | Colombia |
|                           | 8:05 - 8:15   | Comentarios a nombre de USAID  | Fernando Gómez  | USAID                            | Colombia |
|                           | 8:15 - 8:30   | Resumen y conclusiones del día 17 de mayo  | Siela Maximova  | Penn State                       | USA      |

|                      |   |  |  |   |          |
|----------------------|---|--|--|---|----------|
|                      | 8:30 - 10:00  | Discusión con facilitadores (establecimiento de prioridades)   |  |   |          |
|                      | 10:00 - 10:15   | Introducción a la plataforma de intercambio de comunicaciones y conocimientos de Cacao para la Paz   | Mark Guiltinan   | Penn State                                | USA      |
|                      | 10:15 - 10:30   | Resumen de la Discusión  |  |   |          |
|                      |   |  |  |   |          |
| <b>10:30-11:00</b>   | <b>Break y Sesión de Posters</b>  |  | <b>Break dentro del salón.<br/>Sesión de Posters afuera del salón Bambú.</b> |   |          |
|                      |   |  |  |   |          |
| <b>11:00 - 12:30</b> | <b>Sesión 7: Formación de equipos para los proyectos interdisciplinarios de investigación</b> |  |  |   |          |
|                      | 11:00 - 11:15   | Anuncio del programa de beca para semillero de investigación interdisciplinaria de Cacao para la Paz | Andres Romero  | USDA-FAS<br>Washington DC                 | USA      |
|                      | 11:15 - 12:30   | Actividades de formación de grupos   | Siela Maximova   | Penn State                                | USA      |
|                      | 12:30 - 13:00   | Resumen de la discusión, presentaciones de los proyectos   |  |   |          |
|                      |   |  |  |   |          |
| <b>13:00 - 14:00</b> | <b>Almuerzo (Por invitación)</b>  |  | <b>Hotel Hilton Garden Inn. 1er piso.</b>                                    |   |          |
|                      |   |  |  |   |          |
| <b>14:00 - 15:30</b> | 14:00 - 14:10   | Palabras Introdutorias   | Juan Gallego   | USDA-FAS, Bogota                          | Colombia |
|                      | 14:10 - 14:40   | Resumen y conclusiones del simposio sobre investigación de Cacao para la Paz                         | Siela Maximova   | Penn State                                | USA      |
|                      | 14:40 - 15:15   | Discurso para los participantes de las autoridades locales   |  |   |          |
|                      | 15:15 - 15:30   | Preguntas y Discusión abierta  |  |   |          |
|                      |   |  |  |   |          |
| <b>15:30 - 15:45</b> | <b>15:30 - 15:45</b>  | <b>Presentación: Concurso Cacao de Oro, Casa del Chocolate, Salon du Chocolat</b>                    | <b>Hotel Hilton Garden Inn. 2do piso.<br/>Salón Bambú</b>                    |   |          |
| <b>15:45 - 16:15</b> | <b>15:45 - 16:15</b>  | <b>Cata de Chocolate</b>   | <b>María del Pilar Gómez. Mariana Cocoa</b>                                  |   |          |
| <b>16:15 - 16:30</b> | <b>16:00 - 16:30</b>  | <b>Break</b>   | <b>Hotel Hilton Garden Inn. 2do piso.<br/>Salón Bambú</b>                    |   |          |
|                      |   |  |  |   |          |
| <b>16:30 - 17:30</b> | <b>Sesión de Cierre</b>   |  |  |   |          |
|                      | 16:30 - 17:00   | Cómo Colombia puede convertirse en un centro mundial de producción de cacao                          | Aaron - Micael Beydoun   | Fenicia Trading                           | USA      |
|                      | 17:00 - 17:15   | Observaciones  | Samuel Zambrano  | Viceministro de Agricultura               | Colombia |
|                      | 17:15 - 17:30   | Declaraciones de cierre  | Eduardo Verano   | Gobernador del Departamento del Atlántico | Colombia |
|                      |   |  |  |   |          |
| <b>17:30 - 18:30</b> | <b>Sesión de Networking</b>   |  | <b>Hotel Hilton Garden Inn. 2do piso.<br/>Foyer.</b>                         |   |          |
|                      |   |  |  |   |          |

**19 de Mayo de 2017**

|                 |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|
|                 |  |  |  |  |  |
| 9:00 –<br>14:30 | <b>Barranquitour. Día Cultural y Gastronómico. Recorrido por lugares emblemáticos de la ciudad. (Por invitación)<br/>Ofrecido por la Gobernación del Atlántico y el Distrito de Barranquilla</b> |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |
|                 | Centro de Eventos y Exposiciones del Caribe<br>Intendencia Fluvial<br>Museo del Caribe<br>Casa del Carnaval<br>Restaurante La Cueva  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |  |  |