



## XVII ENCUENTRO DEL SISTEMA DE LOS INIA DE IBEROAMÉRICA PROGRAMA

*1, 2 y 3 de octubre de 2018. Guayaquil, Ecuador*

*Marriott Courtyard, Guayaquil*

*La Gobernanza de los INIA de Iberoamérica*

### PRIMER DÍA, 1 de octubre (Lunes)

*Lugar: Marriott Courtyard, Guayaquil*

<b>08:30-09:00</b>	<i>Acreditación y Registro</i>
<b>09:00-10:00</b>	<b>APERTURA DEL ENCUENTRO</b> Bienvenida por parte de las autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador
<b>Sesión 1. Modera: Dr. José Luis Alonso-Prados, INIA, España</b>	
<b>10:00-10:30</b>	<b><u>Ponencia Central. La situación agropecuaria en el Ecuador.</u></b> Dr. Juan Manuel Domínguez A., Director Ejecutivo INIAP
<b>10:30-11:00</b>	Breve presentación de los asistentes.
<b>11:00-11:30</b>	<i>Pausa café</i>
<b>11:30-12:00</b>	<b><u>Gobernanza en el INIA de España.</u></b> Dra. Esther Esteban Rodrigo, Directora del INIA, España
<b>12:00-12:30</b>	<b><u>Gobernanza en el INIAP.</u></b> MSc. Isabel Murillo, Subdirectora INIAP
<b>12:30-14:00</b>	<b>La Gobernanza de los INIAs en los distintos países I (15 min./país)</b> <u>Bolivia</u> representada por Carlos Osinaga Romero (INIAP). <u>Chile</u> representado por Pedro Bustos Valdivia (INIA). <u>Colombia</u> representada por Rodrigo Martínez Sarmiento (Agrosavia). <u>Costa Rica</u> representada por José Arturo Solórzano Arroyo (INTA). <u>Portugal</u> representado por Nuno Canada (INIAV).
<b>14:00-15:00</b>	<i>Almuerzo</i>
<b>Sesión 2. Modera: Dr. Juan Manuel Domínguez, INIAP, Ecuador</b>	
<b>15:00-15:30</b>	<b><u>Retos de la gobernanza de la investigación y la innovación agrarias.</u></b> Dr. José María García Álvarez-Coque, Universitat Politècnica de València, España
<b>15:30-16:45</b>	<b>Estado del Arte sobre la Gobernanza de los INIAs en los distintos países II (15 min./país)</b> <u>El Salvador</u> representado por Rafael Alemán (CENTA). <u>República Dominicana</u> representada por Luis de los Santos (IDIAF). <u>Uruguay</u> representado por José Luis Repetto y Fabio Montossi (INIA). <u>Perú</u> representado por Miguel Barandiaran (INIA).

Con la colaboración de:

1



<b>16:45-17:10</b>	<i>Pausa café</i>
<b>17:10-18:15</b>	<p><b>Estado del Arte sobre la Gobernanza de los INIAs en los distintos países III</b> (15 min./país)</p> <p><a href="#">Honduras</a> representada por Guillermo Ramón Cerritos Joya (DICTA)</p> <p><a href="#">México</a> representado por Jorge Fajardo Guel (INIFAP)</p> <p><a href="#">Nicaragua</a> representada por Miguel Obando Espinoza (INTA)</p> <p><a href="#">Panamá</a> representada por Axel Villalobos (IDIAP)</p> <p><a href="#">Paraguay</a> representado por Raúl Gómez (IPTA)</p>
<b>19:30</b>	<i>Cena inaugural ofrecida por el INIAP</i>

## SEGUNDO DÍA, 2 de octubre (Martes)

Lugar: *Marriott Courtyard, Guayaquil*

<b>Sesión 3. Modera: Ing. Pedro Bustos, INIA, Chile</b>	
<b>09:00-09:30</b>	<a href="#">Mapeo de la investigación en sostenibilidad agraria en España</a> , Dr. José Luis Alonso-Prados, Subdirector INIA España
<b>09:30-10:00</b>	<a href="#">Mapeo de los grupos de Investigación en sostenibilidad agraria en Ecuador</a> , MSc. Katerine Orbe, Directora de Investigaciones, INIAP Ecuador
<b>10:00-10:30</b>	<a href="#">Sostenibilidad en la producción agraria. Indicadores de sostenibilidad</a> , Dra. María Blanco, UPM, España
<b>10:30-11:00</b>	<i>Pausa café</i>
<b>11:00-13:00</b>	<p>Prospectiva: mapeo de los grupos de investigación de cada país de la sostenibilidad en la producción agroalimentaria, forestal y ganadera</p> <p>- Mapeo de los países</p> <p><a href="#">Chile</a> representado por Pedro Tomás Bustos Valdivia (INIA).</p> <p><a href="#">Portugal</a> representado por Nuno Canada (INIAV).</p>
<b>13:00-13:30</b>	<a href="#">Indicadores de Sostenibilidad Agraria (I+D+i) en el Ecuador</a> . Dr. Víctor Barrera. INIAP
<b>13:30-14:00</b>	Discusión general
<b>14:00-15:00</b>	<i>Almuerzo</i>
<b>Sesión 4. Modera MSc. Isabel Murillo, INIAP, Ecuador</b>	
<b>15:00-15:30</b>	<a href="#">Avances del Plan Estratégico de los INIAs de Iberoamérica</a> , Dra. Rocío Lansac, INIA España
<b>15:30-16:00</b>	<p>Comunidades Autónomas de España.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Gobernanza del IRTA</a>, Dr. Josep Usall i Rodié, Director General del IRTA.</li> <li>- <a href="#">Gobernanza del CICYTEX</a>, Dr. Isidro Roa Ojalvo, Director científico del INTAEX-CICYTEX.</li> </ul>
<b>16:00-16:30</b>	<i>Pausa café</i>

Con la colaboración de:

2



<b>16:30-17:50</b>	<p><b>Organismos Internacionales.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <a href="#">Gobernanza de FONTAGRO</a>, Dra. Eugenia Saini, Secretaria Ejecutiva de FONTAGRO</li> <li>– <a href="#">Gobernanza del IICA</a>, Ing. Julio Escobar, Delegado del Representante del IICA Ecuador</li> <li>– <a href="#">Gobernanza del CIAT</a>, MSc. Carolina Navarrete Frías, Coordinadora Regional para Sudamérica y el Caribe del CIAT</li> <li>– <a href="#">Gobernanza del CIMMYT</a>, Isabel Peña, Jefe de Relaciones Institucionales-América Latina el CIMMYT</li> </ul>
<b>17:50-18:15</b>	<p><b>Conclusiones del Encuentro. Directora del INIA</b></p>

### TERCER DÍA, 3 de Octubre (miércoles)

## GIRA TÉCNICA A LA INSTALACIÓN Y CADENA DE VALOR DE CACAO

### Antecedentes:

El cultivo del cacao ha sido determinante en la identidad nacional, especialmente de los pueblos de la Costa y Amazonía ecuatoriana, desde hace más de 400 años. Este cultivo involucra alrededor de 100.000 pequeños y medianos productores, es decir, cerca de 400.000 ecuatorianos dependientes de este cultivo. Adicionalmente, con la incorporación de otros actores de la cadena de valor de la producción cacaotera, tanto en los procesos posteriores a la siembra, como en la industrialización y comercialización del producto, esta cifra llega aproximadamente a 500.000 personas.

Ecuador es el primer país que exporta Cacao Nacional Fino de Aroma y su volumen de exportación cubre aproximadamente las dos terceras partes del mercado mundial de Cacao Fino de Aroma.

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias -INIAP- ha liderado las investigaciones a nivel mundial recibiendo reconocimiento internacional por generar conocimiento, información y tecnología que promueve la sostenibilidad ecológica, estabilidad agronómica y competitividad económica de los sistemas de producción basados en cacao.

Hace 21 años se iniciaron cruces entre clones de origen nacional con el clon CCN-51, con el objeto de combinar caracteres de altos niveles de productividad y calidad, lo que dio origen a un grupo de materiales que permitió a fines del año 2016, entregar al sector cacaotero del país (Inicialmente la zona central), los dos primeros clones de alto potencial productivo ( 2,4 a 3,0 TM/ha/año de cacao seco) como son los clones INIAP-EETP- 800 AROMA e INIAP- EET-

Con la colaboración de:

3



801 FINO. Estos nuevos clones disponen de un perfil sensorial que los ubica dentro de los llamados “*cacaos finos y de aroma*”. La expresión del aroma y sabor característico para cada uno de ellos, está supeditado al tipo de tratamiento post cosecha que se les otorgue y a las instalaciones con las que se cuente para este fin.

El cacao se cultiva exclusivamente en una banda geográfica muy estrecha cerca del Ecuador debido a las exigencias climáticas y de lluvias. Esta banda se extiende por África occidental, partes de Centro y Sudamérica y el Sudeste de Asia.

De acuerdo a las estadísticas presentadas por la ICCO 2018, Ecuador comparte con Indonesia el tercer puesto a nivel mundial como productor de cacao con una producción promedio de 260.000,00 toneladas, adicionalmente la ICCO reconoce unos 20 países productores/exportadores de cacaos finos o de Aroma, unos de forma exclusiva y otros parcialmente, entre los cuales sitúa al Ecuador en el grupo de proveedores parciales con el 75%, aunque Ecuador es el que provee más del 50% del cacao fino o de aroma que se oferta a nivel mundial cada año.

Según ANECACAO, las exportaciones de semielaborados durante el 2015 fueron lideradas por los envíos del Licor de Cacao con un 47% de la participación anual, en segundo lugar el Polvo de Cacao representó un 26% de las exportaciones, la manteca de cacao se ubica en tercer lugar representando el 22% de los envíos, mientras que la torta de cacao representó el 4% anual.

**Programa** (Coordina Ing. Saúl Mestanza. Director Estación Experimental Litoral Sur INIAP.)

<b>RECORRIDO</b>	
<b>08:30- 09:30</b>	Salida de Hotel hacia la Hacienda Victoria <a href="http://www.hacienda-victoria.com/">http://www.hacienda-victoria.com/</a>
<b>09:30 13:30</b>	Recorrido hacienda
<b>13:30 a 14:30</b>	Almuerzo Hacienda Victoria
<b>15:00 – 15:30</b>	Clausura del Encuentro. Dra. Esther Esteban Rodrigo, Directora del INIA y Dr. Juan Manuel Domínguez A. Director Ejecutivo INIAP
<b>15:30 a 16:30</b>	Regreso a Guayaquil