



# **CIBACC - 2017**

**Congreso Internacional “Biotecnología Ambiental, Agricultura Climáticamente Inteligente y Ciudades Sostenibles como Alternativas al Cambio Climático”**

## **PROGRAMA DEL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL**

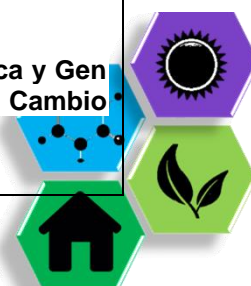
**“BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, AGRICULTURA CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTE Y CIUDADES SOSTENIBLES COMO ALTERNATIVA AL CAMBIO CLIMÁTICO”**

**21, 22 y 23 de julio del 2017**

**(21 y 22 de julio) Auditorio “Nuestra Señora del Valle”  
(23 de julio) Universidad Nacional del Centro del Perú**

## PROGRAMA DEL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL CIBAC - 2017

VIERNES 21 DE JULIO 2017	
AUDITORIO NUESTRA SEÑORA DEL VALLE – HUANCAYO	
HORA	ACTIVIDAD
8:00 – 8:30 a.m.	Inscripción y recepción de asistentes
8:30 – 8:50 a.m.	Presentación de grupo de danza Moderna “EL suelo y el Rey”
8:50 – 9:10 a.m.	<p><b>Acto inaugural y palabras de invitados Mesa de Honor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Gobernador Regional de Junín</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ MSc. Angel Unchupaico Canchumani</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Contexto y Objetivos del Congreso - Coordinadoras generales de CIBACC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ing. Evelin Magaly Espinoza De La Cruz</li> <li>○ Ing. Jaqueline Chuquillanqui Gómez</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Directora de la Carrera de Ambiente y Desarrollo Zamorano</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dra. Laura Suazo</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Director de la Catedra UNESCO de sostenibilidad de la Universidad Politécnica de Cataluña</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dr. Jordi Morató</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Director de la Dirección Regional de Agricultura Junín</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ MSc. Paulo Vásquez Garay - Torres</li> </ul> </li> </ul>
9:30 – 9:50 a.m.	<p><b>Presentación del “Aprender Haciendo” Universidad Zamorano – Honduras - (Cadena de Producción Agropecuaria)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dra. Laura Suazo, Directora de la Carrera de Ambiente y Desarrollo Zamorano – HONDURAS</li> </ul>
9:55- 10:50 a.m.	<p><b>Presentación de los avances de la Universidad Zamorano - Honduras respecto al cambio climático</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dra. Laura Suazo, Directora de la Carrera de Ambiente y Desarrollo Zamorano – HONDURAS</li> </ul>
10:55– 11:25 a.m.	<p><b>COFFEE BREAK</b> <b>Presentación de danza folclórica Marinera</b></p>
11:25 – 12:10 a.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>Avances en la biotecnología moderna, tecnologías y áreas de aplicación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dra. María Mercedes Roca – MÉXICO</li> </ul>
12:15 – 1:00 p.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>La Revolución de la Biotecnología con la Biología Sintética y Gen Drive y su Aplicación en Mitigar y Reducir los Efectos del Cambio Climático.</b></p>



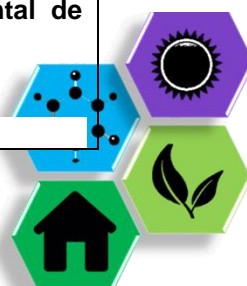
	➤ Ing. Ediner Fuentes – PANAMÁ
1:00 – 2:30 p.m.	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
2.30 – 3.10 p.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>Reciclar Ciudad: Repensar la transformación a escala local y regional y futuros desafíos en resiliencia y cambio climático global.</b></p> <p>➤ Dr. Jordi Morató Farreras – ESPAÑA</p>
3:15 – 3:55 p.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>Territorios Climáticamente Inteligentes para el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de proyectos de inversión pública, considerando la variabilidad y el cambio climático en Perú</b></p> <p>➤ Dr. Julio Jesús Salazar – PERÚ</p>
3:55 – 4:20 p.m.	<p><b>COFFEE BREAK</b></p> <p><b>Presentación de danza folclórica Caporales</b></p>
4:20 – 5:00 p.m.	<p><b>Experiencia:</b></p> <p><b>Efectos de la aeración inducida para la eliminación de contaminantes en grava y humedales construidos verticales de corcho</b></p> <p>MSc. Rosember Ramírez – COLOMBIA</p>
5:05 – 5:45 p.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>Agroecología urbana: soberanía alimentaria y resiliencia, integración del factor pecuario y reducción de la huella de carbono.</b></p> <p>➤ Ing. Fernando Arias Roda - PERÚ</p>
5:45 pm .	<b>CIERRE DEL EVENTO</b>



**SÁBADO 22 DE JULIO 2017**

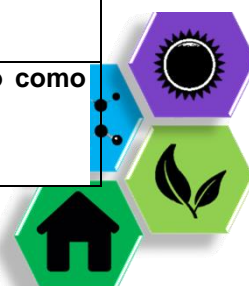
**AUDITORIO NUESTRA SEÑORA DEL VALLE – HUANCAYO**

HORA	ACTIVIDAD
8:30 – 10:00 a.m.	<p><b>Panel de Expertos</b></p> <p><b>Seguridad Alimentaria y Producción Sostenible</b></p> <p><b>¿Cómo nos preparamos para producir más productos agrícolas con una dieta diversa con todas las adversidades, bajo una perspectiva de sostenibilidad?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dra. Doris Chirinos – Representante de la Universidad Nacional del Centro del Perú</li> <li>• Dr. Jacinto Arroyo Aliaga - Representante Universidad Continental</li> <li>• MSc. Josué León – Honduras- Representante de la Universidad ZAMORANO</li> </ul> <p><b>Moderador:</b> Ing. Ediner Fuentes – PANAMÁ</p>
10:05 – 10:25	<b>COFFEE BREAK</b>
10:30 – 11:10 a.m.	<p><b>Experiencia:</b></p> <p><b>Ejemplos de proyectos de investigación en biotecnología y microorganismos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dra. María Mercedes Roca – MÉXICO</li> </ul>
11:15 – 11:55 p.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>Agricultura sostenible adaptada al clima (ASAC) y la generación de servicios ecosistémicos, experiencias en Honduras</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ MSc. Josué León – HONDURAS</li> </ul>
12:00 – 12:40 p.m.	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
2:30 – 3:10 p.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>Importancia de la información hidrometeorológica, ambiental y agroclimática que se genera en esta DZ11- Junín SENAMHI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ing. Adam Yanina Ramos Cadillo – PERÚ</li> </ul>
3:15 – 3:55 p.m.	<p><b>Conferencia:</b></p> <p><b>Consorcio ambiental del Atrato, reconstrucción ambiental de zonas degradadas del departamento el Chocó Colombia.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ MSc. Rosember Ramírez – COLOMBIA</li> </ul>



3:55 – 4:20 pm	<b>COFFEE BREAK</b>
4:00 – 4:40 p.m.	<p><b>Conferencia</b></p> <p><b>Huella hídrica y economía circular para la gestión sostenible en cuencas hidrográficas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dr. Jordi Morató Farreras – ESPAÑA</li> </ul>
4:40 p.m.	<b>CIERRE DEL EVENTO</b>

<b>DOMINGO 23 DE JULIO 2017 - TALLER</b>	
<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU – CIUDAD UNIVERSITARIA</b>	
<b>HORA</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
9:00 – 9:40 am	<p><b>Aprovechamiento de espacios urbanos: una manera diferente de producir alimentos, experiencia en Bolivia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ing. Rodrigo Moscoso – BOLIVIA</li> </ul>
9:45 – 10:25 a.m	<p><b>Prácticas de Agricultura Sostenible Adaptada al Clima</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ MSc. Josué León – HONDURAS</li> </ul>
10:30 – 10:50 a.m	<p><b>PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b></p> <p><b>Caracterización de la concentración del carbono negro (BC) en la nieve del glaciar Huaytapallana y su impacto sobre el balance de energía</b></p> <p><b>Universidad Alas Peruanas – Huancayo</b></p>
10:50 – 11:20	<b>COFFEE BREAK</b>
11:20 – 11:50 a.m	<p><b>Control biológico inteligente: experiencias exitosas y su aplicabilidad en escenarios diversos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ing. Fernando Arias Roda - PERÚ</li> </ul>
11:50- 12:10 p.m	<p><b>Análisis de la estructura y composición florística de un bosque del centro de investigación y capacitación forestal Macuya – Pucallpa</b></p> <p><b>Universidad Nacional del Centro del Perú (UNCP)</b></p>
12:15 – 12:35 p.m	<p><b>El consumo y reciclaje responsable de material plástico como estrategia para el cumplimiento de los ODS”</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dra. Marcelita Ponce de León Camahuali</li> </ul>





12:40 – 1:00 p.m.	<p align="center"><b>PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b></p> <p align="center"><b>Influencia del lactosuero en la producción de biogás a escala de laboratorio con estiércol de bovino y chips de totora (<i>scirpus californicus</i>)</b></p> <p align="center"><b>Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas</b></p>
1:00 – 1:40 p.m.	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
1:40 – 2:00 p.m.	<p align="center"><b>PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b></p> <p align="center"><b>Rendimiento de sistemas fotovoltaicos de 100 wp, Chachapoyas, Amazonas 2017</b></p> <p align="center"><b>Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas</b></p>
2:05 - 2:25 p.m.	<p><b>Evaluación fenotípica de líneas de frijol común a la tolerancia a altas temperaturas en el Sur de Honduras y su caracterización molecular</b></p> <p>➤ Ing. Luis Gamarra Ccanri</p>
2:30 – 2:50 p.m.	<p align="center"><b>PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b></p> <p align="center"><b>Miniautomóvil con motor de 150 cm<sup>3</sup> a biogás</b></p> <p align="center"><b>Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas</b></p>
2:55 – 3:15 p.m.	<p><b>Distribución altitudinal de orquídeas terrestres como indicador del cambio climático en el Cerro Uyuca - Honduras</b></p> <p>➤ Ing. Denis Huamaní Huamaní</p>
3:20 – 3:50 p.m.	<p align="center"><b>PRESENTACIÓN DEL PROYECTO</b></p> <p align="center"><b>Estudio de la cobertura vegetal mediante la teledetección y tecnologías de riego frente al crecimiento urbano en el distrito de Vegueta</b></p> <p align="center"><b>Universidad Católica Sedes Sapientiae</b></p>
3:50 p.m.	<b>CLAUSURA DEL EVENTO</b>

