



**I ENCUENTRO INTERNACIONAL  
DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN ABONOS ORGANICOS**

**Tingo Maria, Peru**

**Noviembre 2009**

## I ENCUENTRO INTERNACIONAL

### DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN ABONOS ORGANICOS

Las cooperativas cafetaleras y cacaoteras están aplicando una técnica que consiste en la regeneración de suelos y cultivos a través de la reproducción e incorporación de los Microorganismos de Montaña en los abonos sólidos (bokashi) y líquidos (bioles). Estos nutren el suelo el suelo y por ende sus plantaciones, y frutos.

Del 19 al 21 de Octubre 2009, se llevara a cabo en la ciudad de Tingo Maria, Peru el primer encuentro internacional de experiencias en abonos Orgánicos. En tres días se reunirán, todas las cooperativas que han comenzado a utilizar la tecnología de los microorganismos eficientes en el manejo ecológico de sus suelos.

También asistirá el ING. Mario Chacon quien ha impulsado el uso de los microorganismos a 9 cooperativas Peruanas y una Ecuatoriana.

**El objetivo** del encuentro es visitar a la CAC Divisoria para intercambiar experiencias y ver sus logros en el campo, visitando productores que ya implementan dicha tecnología en sus chacras(fincas).

Es destacable que en solo dos años la CAC divisoria ha demostrado los efectos de trabajar con los microorganismos de montaña: mejorando la productividad, regenerando la calidad de los suelos y garantizando una calidad final sus frutos de cacao y café.



La producción de Abonos orgánicos y el desarrollo de la cromatografía de los suelos

“El suelo es el sostén de de la mayoría (80%) de los seres vivos que habitan en la tierra. Un suelo sano contiene diversos microorganismos, mesofaunas, raíces de plantas o hierbas asociadas con su sistema dinámico de intercambios nutricionales y flujos energéticos. Esto es trabajar con biodiversidad, con una gran diversidad de microorganismos que da vida al suelo.” Mario Chacon



## Programa del Encuentro :

DIA	HORA	PROGRAMACION	LUGAR	RESPONSABLE	
19	8:00 - 8.30	Inscripcion de participantes	Paraninfo UNAS	Jady Coronel Tecnicos CD-95 y Agroflora	
				Fernando Reategui Diaz	
				Ivan Villena Polo	
				Juana Inga Romero	
			Eugenio Rodriguez Ciriaco, Eldat Gallardo Quispe		
	8:30 - 9.00	Ceremonia de Inaguracion Y bienvenida Pdte. Raydol Rodruiguez Pascual		Julian Aucca Echarre	
	9.00 - 9.30	Presentacion Programa Progreso		Marieke Rodenhuis (Holanda)	
	9.30 - 10.00	Presentacion de Experiencias CacDivisoria Ltda.		Romulo Echegaray Farfan	
	10.00 - 10.30	Presentacion de Experiencias Acopagro		Gonzalo Rios	
	10.30 - 11.00	Presentacion de Experiencias Cooperativa Oro Verde Ltda.		Hiderico Bocangel	
	11.00 - 11.15	Break		Administracion CAC. Divisoria	
	11.15 - 11.45	Presentacion de Experiencias Cooperativa Tocache		Mario Caverro Egusquiza	
	11.45 - 12.15	Presentacion de Experiencias Cooperativa Quinacho		Franklin Barzola	
	12.15 - 12.45	Presentacion de Experiencias FAPECAFES Ecuador			
	12.45 - 1.30	Almuerzo (Video)		Administracion CAC. Divisoria	
	1.30 - 2.00	Presentacion de Experiencias Uganda		Andrew Kalema	
	2.00 - 2.30	Presentacion de Experiencias Ceproap			
	2.30 - 3.00	Presentacion de Experiencias Cecovasa			
	3.00 - 3.30	Break		Administracion CAC. Divisoria	
	3.30 - 4.00	Presentacion de Experiencias Cac-Pangoa			
4.00 - 4.15	Presentacion de Experiencias Cac-Ubiriki		Hugo Viancha		
4.15 - 4.45	Presentacion de Experiencias Colombia				

20	7.00 - 7.30	Partida al campo	Hoteles	Victor Herrera
	8:00 - 11.00	Preparacion de Abonos Solidos	Finca : Jose Gonzales Torres	Ivan Zuñiga, Fernando Reategui, Pedro Camasca, Henry Diaz, Tecnicos CD-138
	11.00 - 11.15	Break	Finca : Jose Gonzales Torres	Administracion
	11.15 - 12.00	Desplazamiento		Victor Herrera
	12.00 - 1.00	Almuerzo	Pumahuasi	Administracion
	1.00 - 3.00	Cromatografia de suelos	Finca : Felipe Cachique Sajami	Mario Chacon, Fernando Reategui, Jady Coronel, Tecnicos CD-138
	3.00 - 3.15	Break	Finca : Felipe Cachique Sajami	Administracion
	3.15 - 5.15	Preparacion de Abonos Liquidos	Finca : Felipe Cachique Sajami	Ivan Zuñiga, Fernando Reategui, Pedro Camasca, Henry Diaz, Victor Abarca, Tecnicos CD-138
21	7.00 - 7.30	Partida al campo	Hoteles	Victor Herrera
	8.00 - 9.30	Visita de Campo Finca I	Finca I Carolina Figueroa D Ugar	Lancy Ponce, Fernando Reategui, Ivan Zuñiga, Pedro Camasca
	9.30 - 11.00	Visita de Campo Finca II	Finca II de Ignacio Bravo Condezo	Victor Abarca Pajuelo, Jady Coronel
	11.00 - 12.30	Visita de Campo Finca III	Finca III de Manuel Rodriguez Capcha	Victor Abarca Pajuelo, Jady Coronel
	12.30 - 1.30	Almuerzo	Pumahuasi	Administracion
	1.30 - 2.30	Visita de Campo Finca IV	Finca IV de Manuel Rodriguez Capcha	Victor Abarca Pajuelo, Jady Coronel
	2.30 - 3.30	Retorno a Local Tingo Maria		Victor Herrera, Equipo tecnico CD-90, Administracion, Agro Flora
	3.30 - 4.00	Entrega de Recordatorios	Local CAC. Divisoria	Consejo Directivo Administracion
	4.00 - 4.15	Palabras de Agradecimiento	Local CAC. Divisoria	Roberto Bravo Villavicencio
	4.15 - 4.30	Clausura	Local CAC. Divisoria	Marieke Rodenhuis (Holanda)

## Programa para los visitantes de Uganda:

<b>DIA</b>	<b>HORA</b>	<b>PROGRAMACION</b>	<b>LUGAR</b>
Octubre 15	15:45	Arribo a Lima desde Amsterdam	J.Chaves internacional
	18:30	Comida en Lima	
	20:00	Viaje en autobus a CAC La Divisoria	Tingo Maria
Octubre 16	8:30	Arribo a Tingo Maria	
	10:00	Registro en hotel	Tingo Maria
	13:00	Presentación de la cooperativa CAC Divsoria	Instalaciones CAC La divisoria
		Experiencia de café y abonos orgánicos	
Octubre 17	9:00	Visita a las instalaciones de CAC Divisoria	
	12:00	Visita de campo a cafetales	
	16:00	Presenetación experiencias de Uganda	
Octubre 18	10:00	Presenetación "Microorganismos de Montaña"	Mario Chacon
		Visita de campo aplicación "Microorganismos"	
octubre 19		Ver Programacion general	
Octubre 20		Ver programacion general	
Octubre 21		ver programacion general	
	20:00	Salida a Lima	
Octubre 22	18:00	Salida a Amsterdam	J.Chaves internacional

## Asistentes

Ecuador		1
Uganda	Andrew Kalema, Ronald B. y Mathias N.	3
Costa rica	Mario Chacon	2
Colombia	Hugo Viancha C, Edagar Blando.	2
Peru	Todas la Cooperativas	30
Progreso	Marieke Rodenhuis	3
APPCACAO	Equipo de Filamacion, Sara Saavedra	5
San Alejandro ( Pasantia)	Agricultores	28
<b><u>UNAS</u></b>		
Rector	Ing. Milton Muñps Berrocal	1
Vicerrector administrativo	Ing. Ytapclerth Vargas Clamente	1
Jefe de laboratorio de suelos	Ing. Hugo Huamani	1
Area de fitopatologia	Ing. Oscar Cabezas Huaylas	1
Director de Pos Grado	Ing. Rolando Rios Rios	1
<b><u>PDA</u></b>		
Lima Director	Jhon Kepnner	1
Tingo Maria	Luis Ramon Chong	1
Aguaytia	Max Zavala Solorzano	1
Tocache	Jose Lazarte Farfan	1
<b><u>MINANG</u></b>		
Director	Jose Pulgar	1
<b><u>DEVIDA</u></b>		
Director	Manuel Lamborchini	1
<b><u>NACIONES UNIDAS</u></b>		
Jefe Tingo Maria	Ing. Miguel Arcayo Ocaña	1
<b><u>PEAH</u></b>		
Director PEAH Tingo Maria	Arturo Guarniz Diaz	1
<b>TOTAL</b>		<b>88</b>

