

1er. Taller Regional de Agricultura Orgánica

**"POR UNA NUEVA AGRICULTURA ORGÁNICA EN MANOS DE LOS
CAMPEÑINOS Y PRODUCTORES"**

"Descifrando y decodificando los insumos con la gente del campo"

Tierra Blanca, Ver., 27 y 28 de junio del 2019

PRESENTACIÓN:

De acuerdo con los autores del estudio publicado en la revista Ecology and Society en 2017¹, *"hay algo que se está haciendo mal a la hora de generar alimentos para un planeta cada vez más poblado. Incluso la ONU calificó de "mito" la necesidad de usar pesticidas para producir alimentos. Pero no solo eso, ya que "todo el sistema de la comida, desde la agricultura, pasando por el procesamiento, la logística, la venta y el consumo afecta al sistema y ofrece un amplio rango de posibilidades de mitigación"*.

Por otra parte, existen cada vez más evidencias de que la agricultura alternativa, con el uso de prácticas amigables con el medio ambiente no solamente logra producir alimentos sin afectar los recursos base (que en el futuro permitirán que se continúe la producción) si no, en distintos espacios, incluso ha demostrado mayor producción. Pretty, *et al.*, (2006)² analizaron 286 proyectos con prácticas agroecológicas y encontraron que en un total de 12.6 millones de granjas en 57 países en desarrollo existió un incremento de un 79% en los rendimientos.

La agricultura orgánica en el mundo ha adquirido cada vez mayor importancia en el sistema agroalimentario de más de 160 países, para el año 2009 existían 66 millones de hectáreas, de las cuales 35 millones se dedican a la actividad agrícola (Willer y Kilcher, 2010)³.

Para el 2015 la superficie orgánica, incluyendo la no agrícola se incrementó a 81 millones de hectáreas. Entre los países, con más desarrollo en superficie, México ocupa el séptimo lugar con 600 mil hectáreas (FiBL and IFOAM, 2016)⁴.

En términos del número de productores a nivel mundial, hay 1.9 millones. México ocupa el tercer lugar con casi 169 mil agricultores (2016) que practican la agricultura orgánica.

"La agricultura orgánica se define como un sistema de producción que mantiene y mejora la salud de los suelos, los ecosistemas y las personas. Se basa en los procesos ecológicos, la biodiversidad y los ciclos adaptados a las condiciones locales, sin usar insumos que tengan efectos adversos. La agricultura orgánica combina tradición, innovación y ciencia para favorecer el medio ambiente, promover relaciones justas y una buena calidad de vida para todos".

¹ CAMPBELL, B. M., D. J. BEARE, E. M. BENNETT, J. M. HALL-SPENCER, J. S. I. INGRAM, F. JARAMILLO, R. ORTIZ, N. RAMANKUTTY, J. A. SAYER, AND D. SHINDELL. 2017. AGRICULTURE PRODUCTION AS A MAJOR DRIVER OF THE EARTH SYSTEM EXCEEDING PLANETARY BOUNDARIES. ECOLOGY AND SOCIETY 22 (4):8. <https://doi.org/10.5751/ES-09595-220408>

² PRETTY, J. ET. AL. 2006. RESOURCE CONSERVING AGRICULTURE INCREASES YIELDS IN DEVELOPING COUNTRIES. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, NÚMERO 40. P1114

³ WILLER, H. AND KILCHER, L. 2010. THE WORLD OF ORGANIC AGRICULTURE: STATISTICS & EMERGING TRENDS 2010. FiBL AND IFOAM. GERMANY. 199p.

⁴ FiBL & IFOAM. 2016. THE WORLD OF ORGANIC AGRICULTURE: STATISTICS & EMERGING TRENDS 2016. ORGANIC 3.0. GERMANY. 246p.

“La agricultura orgánica minimiza todas las formas de contaminación que pueden ser producidas por las prácticas agrícolas; fomenta e intensifica los ciclos biológicos y bioquímicos dentro del sistema agrícola; protege y restaura los procesos ecosistémicos que garantizan la fertilidad natural del suelo, y la sostenibilidad y permanencia del mismo; mantiene e incrementa la fertilidad de los suelos, emplea en la medida de lo posible los recursos renovables en los sistemas agropecuarios; mantiene la diversidad genética de los agroecosistemas y su entorno, incluyendo la protección de los hábitats de plantas y animales silvestres”.

Aún cuando podemos llegar a la conclusión de que la producción agrícola bajo un modelo orgánico es técnica, financiera y comercialmente viable y a pesar de que se observa una tendencia de crecimiento en la producción y el consumo de productos orgánicos en el mundo, la difusión, validación y adopción de este modelo productivo sigue siendo de acceso muy limitado para la mayoría de los productores agropecuarios.

En este orden de ideas, es que hemos tomado la iniciativa de organizar este 1er. Taller Regional de Agricultura Orgánica denominado **"POR UNA NUEVA AGRICULTURA ORGÁNICA EN MANOS DE LOS CAMPESINOS Y PRODUCTORES"**

Estamos convencidos de la importancia de promover en nuestra región este tipo de tecnología, que ofrece una alternativa de mejora para los productores agropecuarios, ya que al mismo tiempo que permite ofrecer alimentos sanos y nutritivos, puede contribuir a incrementar los rendimientos, a reducir los costos de producción y facilitar el acceso a mercados con mejores precios de venta, además de coadyuvar a disminuir los efectos negativos de la agricultura convencional, logrando preservar los recursos naturales de la región: agua, suelo, biodiversidad, así como favorecer la salud de los trabajadores y los consumidores.

OBJETIVOS DEL EVENTO:

"Presentar algunos instrumentos prácticos para el proceso de transición de una agricultura dependiente de insumos químicos de la agro industria, hacia una agricultura orgánica mas independiente en manos de los campesinos y productores.

"Descifrando y decodificando los insumos con la gente del campo".

EXPOSITOR:

JAIRO RESTREPO RIVERA.

Visita su página web: www.lamierdadevaca.com

FECHA:

27 y 28 de junio del 2019.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Día 27 Conferencias en el Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca. Prolongación Av. Veracruz S/N, Esq. Héroes de Puebla, Col. Pemex, Tierra Blanca Ver.

Día 28 Prácticas de campo en la localidad de El Jícaro, Mpio. de Tierra Blanca Ver.

Calle 1 S/N, Llegando por Av. 4, a una cuadra del Centro de salud.

A QUIEN ESTA DIRIGIDO:

Agricultores, técnicos, ingenieros, estudiantes y cualquier persona interesada en la agricultura orgánica, con el objetivo de producir alimentos sanos y nutritivos.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

Día	Actividad	Inicia	Termina
27-jun-19	Registro de participantes	08:30	09:00
	Bienvenida y objetivos del taller	09:30	10:00
	1er. Ciclo de conferencias:		
I.-	Las diferentes crisis de los modelos de la agricultura industrializada y sus impactos.	10:00	11:20
II.-	Entendimiento básico de la fotosíntesis, la nutrición de la planta y su relación con la micro biología.	11:20	12:40
III.-	Los minerales y la materia orgánica en los suelos para soportar la capacidad de nutrir un cultivo.	12:40	14:00
	COMIDA	14:00	15:00
	2º Ciclo de conferencias:		
IV.-	La armonía nutricional de una planta como uno de los mecanismos mas certeros para soportar cualquier ataque de insectos y de enfermedades.	15:00	16:20
V.-	Experiencias exitosas recientes con el incremento de la agricultura orgánica en el mundo.	16:20	17:40
VI.-	La certificación como un mecanismo de control represivo, policial y fiscalizador.	17:40	19:00
28-jun-19	1ª Sesión de prácticas de campo:		
I.-	Bocashi anaeróbico.	09:00	10:00
II.-	Jasmonatos.	10:00	11:00
III.-	Lejías.	11:00	12:00
IV.-	Hidrolatos enriquecidos con fósforo y potasio.	12:00	13:00
V.-	N-P-K líquido.	13:00	14:00
	COMIDA	13:00	15:00
	2ª Sesión de prácticas de campo:		
VI.-	Bio-carbón.	15:00	16:00
VII.-	Fosfitos a base de roca fosfórica e hidróxido de potasio.	16:00	17:00
VIII.-	Quelatos a partir de bio-fertilizantes a base de microorganismos de bosque.	17:00	18:00

CURRICULUM DEL EXPOSITOR JAIRO RESTREPO RIVERA:

Nacido en Colombia y naturalizado en Brasil. Ingeniero Agrónomo de la Universidad Federal de Pelotas, Rio Grande del Sur, Brasil. Con tres cursos de postgrados: Ecología y Recursos Naturales; Ingeniería de Seguridad Ocupacional Agrícola y Agroecología.

Ha realizado 23 cursos internacionales de actualización y perfeccionamiento en el área de agricultura orgánica. Ha publicado cuarenta trabajos científicos y artículos técnicos. En los últimos siete años ha dado a conocer dieciséis libros sobre agricultura orgánica.

A nivel internacional ha dictado más de 750 conferencias en el tema de agricultura orgánica, protección ambiental, análisis cromatográfico de suelos, reciclaje, diagnóstico y planificación de fincas, desarrollo rural sostenible, incluyendo la participación en más de treinta y siete universidades e institutos de investigación de América latina, el Caribe, África, Australia y Europa, donde también ha trabajado como asesor técnico de gobiernos, ministerios y parlamentos. Cuenta con una experiencia laboral e internacional de treinta y cinco años en agricultura orgánica y desarrollo rural sostenible.

En los últimos veinte años, viene trabajando como fundador, capacitador y asesor permanente de varias organizaciones no gubernamentales, fundaciones, programas y cooperaciones internacionales en las que también ha dictado más de setecientos cursos en: México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Cuba, Panamá, Belice, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina, Uruguay, Venezuela, Brasil, Chile, Mozambique, Kenia, Togo, Benín, España, Inglaterra, Australia, Bélgica, Italia y Holanda, países en los cuales se distribuyen sus publicaciones, algunas de las cuales han sido traducidas a 4 idiomas.

Como consultor de la ONU; ha trabajado con UNESCO, Panamá; OIT (Organización Internacional del Trabajo) Costa Rica, Panamá, Honduras, Guatemala y Cuba; FAO; Chile y Brasil; PNUD- Panamá y Brasil; OMS/OPS- Brasil.

Para más información visita su página web: www.lamierdadevaca.com.

ORGANIZADORES DEL EVENTO:

Frutícola Bio-Racional del Golfo S.P.R. de R.L. de C.V.

Somos una empresa agropecuaria dedicada a la producción de frutas frescas y libres de residuos químicos, producidas bajo un modelo bio-rracional que permite conservar su contenido nutrimental y su sabor natural, con el mayor respeto posible al medio ambiente.

Calle 1 s/n, llegando por Av. 4, a una cuadra del Centro de salud.
Localidad El Jícaro, Municipio de Tierra Blanca, Ver.

DATOS DE CONTACTO:

Carlos Cházaro Basañez:	Cel. 228-110-0884
Elías Salomón Meza	Tel. 274-744-0121
Marta Jiménez García:	Cel. 228-084-183; Ofna. 228-298-2021
María de la Paz Cervantes Conde:	Tel. 274-744-0121
Correo electrónico:	contacto@proyefin.com

INVERSIÓN:

Costo de inscripción \$2,400.00 por persona.
Incluye comida y coffee break ambos días, gafete, diploma, y un recuerdo del evento.
Los costos de hospedaje y transporte corren por cuenta de los participantes.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

El evento tiene cupo limitado, por lo que para asegurar su lugar es necesario realizar un depósito o transferencia bancaria por el monto de la inversión a la siguiente cuenta:

CUENTA BANCARIA:

Beneficiario: PROYEFIN S.C.

Banco: BBVA BANCOMER

Cuenta: 0152211750

CLABE: 012840001522117505

Una vez realizado el depósito deberás enviar el comprobante al correo electrónico contacto@proyefin.com, junto con la hoja de inscripción completa con tus datos.

Recibirás un correo de confirmación con el recibo digital, el cual deberás presentar el día del registro y también se te enviará el protocolo de participación con recomendaciones.

HOJA DE REGISTRO

1er. Taller Regional de Agricultura Orgánica
"POR UNA NUEVA AGRICULTURA ORGÁNICA EN MANOS DE LOS CAMPESINOS Y PRODUCTORES"
"Descifrando y decodificando los insumos con la gente del campo"
Tierra Blanca, Ver., 27 y 28 de junio del 2019

Nombre completo	
Correo electrónico	
Teléfono	
Institución, empresa u organización	
Datos fiscales para recibo	
¿Eres productor, técnico, estudiante?	
¿Con qué cultivo (s) trabajas?	
¿Cuál es la región en la que operas?	