



Llevar luz espiritual a la noche cósmica invernal, espere  
dichoso el impulso de mi corazón, para que lucientes gérmenes  
del alma en los orígenes cósmicos se arraiguen, y la palabra de Dios,  
en la oscuridad sensorial, resuene, glorificando todo existir.

CALENDARIO DEL ALMA. Steiner.

INVIERNO. trigésimo séptima semana.

# ÍNDICE

Novedades Área Formación	1
Novedades Área Semillas	3
Sección voluntariado	5
Plantas medicinales	8
Vivificar nuestras ciudades	9
La vida anual del Organismo Colmena	15
Vivir con las abejas	19
La tierra y las celebraciones en invierno	22
Contactos	24

# Novedades Áreas

## Área Formación



Con gran alegría compartimos que cada año que pasa se siguen abriendo en distintas localidades y regiones de la Argentina formaciones en agricultura biodinámica, es así que en la actualidad se cuenta en las Regionales de Mendoza, Rosario y Pampeana cuatro Formaciones Regionales. En Patagonia hay dos impulsos en las ciudades de San Martín de los Andes y Viedma-Madryn. Una Formación Introdutoria en la sede de la Universidad de Comahue en Cinco Saltos, Río Negro

organizada por la Regional Patagonia Norte, como así también el Curso de Profundización de dicha Regional. La Regional Traslasierra-Merlo también ha iniciado este año una Formación Regional y a su vez el impulso de Calamuchita continúa la Formación en su segundo año.

Cómo ya adelantáramos en el boletín de otoño, retomamos los encuentros mensuales con el grupo de trabajo que integramos junto a [l@scordinador@s](mailto:l@scordinador@s) de las formaciones e impulsos regionales. Hemos acordado trabajar juntos este año tres grandes temas: los distintos Formatos (Charlas, Talleres, Jornadas, Introdutorios, Formaciones, etc.) que se utilizan para difundir y compartir la agricultura Biodinámica, aspectos económicos-financieros de los mismos y docente/pedagógicos.

En paralelo se está conformando un grupo de trabajo que se abocará a la elaboración de un manual que logre reunir textos y trabajos relacionados a los cuatro grandes temas: El Ser Mineral, el Ser Vegetal, el Ser Animal y el Ser Humano. Con el objetivo que sirva para acompañar los procesos pedagógicos en sus diferentes formatos.

### Formación para Asesores

Desde hace tiempo existe dentro del Área el impulso de tener dentro de nuestras formaciones, una específica de Asesores; para quienes han terminado su formación básica y deciden trabajar en éste ámbito tan importante para el desarrollo de la ABD.

Hubo algunas experiencias muy valiosas dentro de la Argentina, y Brasil tuvo esta formación incluida dentro de su formato por mucho tiempo. Pero nos dimos cuenta que para trabajar en el formato de una formación de éste tipo, primero deberíamos profundizar en la pregunta "qué cualidades necesitamos en un asesor/a".

Ésta pregunta encontró eco en otros Asesores de Latinoamérica y en la Federación Deméter Internacional, con quienes nos adentramos a elaborar una currícula de habilidades a ser desarrolladas en un/a asesor/a.

Presentamos un proyecto de encuentro presencial en nuestro país con asesores de toda Latinoamérica para consolidar esta currícula, agregarle metodologías en la misma práctica y tener como fruto un formato de capacitación que pueda ser llevado y adaptado en cada rincón donde exista ésta misma necesidad.

Recibimos con mucha gratitud y felicidad el acompañamiento en ésta idea, el estímulo y el



apoyo económico para seguir adelante desde el "ARTCommite" de la Federación Demeter Internacional; por lo que hemos puesto manos a la obra para concretar éste impulso a principios de noviembre.

### **Curso Fundamental**

Entre los días 27 de noviembre y 03 de diciembre tendrá lugar en Rosario el Módulo 4 del Curso Fundamental de Agricultura Biodinámica.

De esta forma podremos completar la formación para dos grupos que fueron afectados con los dos años de pandemia y habían quedado en suspenso sus dos últimos módulos.

Luego de un Módulo 3 que trajo el entusiasmo al grupo que está cursando y al Área de Formación, es una verdadera alegría poder dar continuidad a la formación con los temas referidos al Reino Humano y los aspectos sociales de la Antroposofía y la Biodinámica.

Contaremos en esta oportunidad con la colaboración de Norma Priemer, Antonio Lattuca, Alex Edleson entre otras personas que conformaran el equipo docente que llevara adelante esta formación.

# Área Semillas

Preparado por Alex Edleson (Coordinador)

El proyecto de **Constelación Semillas**, con el objetivo de comercializar semillas biodinámicas de alta calidad, basado en Villa de Merlo, mudó su base operativa a un edificio que comparte con la Escuela Waldorf "El Cuenco". Junto con la escuela en su nuevo espacio, busca potenciar las actividades antroposóficas en la zona. El espacio acogió a la formación regional de San Luis-Traslasierra y será también base para el curso de semillas que el área ofrecerá en julio (ver más abajo). La mudanza permitirá a Constelación el espacio para expandirse y desarrollar infraestructura nueva. Cuenta con un lugar propio de laboratorio que permite diagnosticar la calidad de semillas. Además, ya se instaló una cámara de frío para el almacenamiento profundo de semillas, pudiendo así, mantener las condiciones ideales para conservar la calidad por más tiempo. Lamentamos que Celeste Bravo y Claudia Juárez, quienes venían trabajando en el área administrativo-comercial, han tenido que dejar su trabajo en Constelación para perseguir otros compromisos de la vida. A la vez, estamos muy contentos que se hayan sumado Andrea (Andie) Filadoro al área de comercialización, y Haziél Semino al área de cumplimiento de pedidos.

En el marco del área de semillas, Constelación lleva adelante una campaña de coleccionar, ensayar, y multiplicar **Semillas De Cultivos Nativos del Continente**. Entre los cultivos trabajados esta última temporada, se incluyen el ají quitucho (*Capsicum chacoense*), alcayote (*Cucurbitaficifolia*), maíces (*Zea mays*), y variedades de uchuva (*Physalis spp.*). El proyecto busca rescatar y re-apreciar cultivos y variedades olvidados o marginalizados de nuestro continente americano. Quienes tengan material en semillas de algún cultivo para aportar para el proyecto, por favor, comuníquense con el área ([semillas@aabda.com.ar](mailto:semillas@aabda.com.ar)).

Completamos la tercera temporada colaborando con el proyecto, "**Al Rescate del Tomate Criollo**", un proyecto de investigación junto con la FAUBA y Bioleft. Mientras en las primeras dos temporadas se realizaron ensayos de cultivos para aportar información acerca de la caracterización y desempeño de la colección inmensa de tomates, esta temporada entramos en una etapa de experimentación. En esta etapa de mejoramiento colaborativo, en dos granjas, La Choza (Buenos Aires) y La Carretilla (San Luis), se realizó un trabajo de selección para mejorar dos variedades escogidas de la colección con el objetivo de relanzar estos tomates después de años olvidados cómo alternativa para productores y huertas familiares.

El proyecto de **Relevamiento de Maíces Dulces OP** ejecutó una segunda temporada de ensayo de cultivo con 11 variedades de maíz dulce y un híbrido de referente. El objetivo de los ensayos es de evaluar material de maíces dulces de polinización abierta (OP) para darlos de conocer y ofrecer alternativas a través de Constelación de maíces OP que podría enriquecer un mercado muy pobre en diversidad, y dominado por híbridos. Lamentablemente, debido a las condiciones extremas de calor y sequía, el ensayo no pudo completarse, y se busca repetir el mismo en alguna medida para la próxima temporada.

El área recibió un aporte del extranjero para **traducir e implementar en Latinoamérica la plataforma virtual, SeedLinked**, una aplicación que permite la corroboración de datos en vivo de ensayos de cultivos realizados en diversos lugares en el marco de trabajo de evaluación o mejoramiento participativo. Organizaciones afines en Colombia y Chile

participan en esta primera etapa de adaptación y auto-capacitación en el uso de la aplicación. El área en Argentina pretende experimentar con la aplicación a partir de esta temporada que viene con los variados proyectos arriba nombrados, y cómo herramienta didáctica en la formación de nuevos multiplicadores.

La investigación que lleva adelante Alex Edleson en colaboración con Kultursaat (Alemania) sobre **La Influencia de la Eiritmia en el Desarrollo y Mejoramiento de Cultivos**, cumplió su primera etapa esta temporada en Granja La Carretilla, después de dos años de trabajo. En la primera temporada se cultivaron zanahorias tratadas con gestos de las constelaciones del zodiaco, y en la segunda las llevaron a florecer y semillar en aislación. En la temporada que viene, se la volverá a cultivar para evaluar la impronta del tratamiento en la primera generación.

Queremos informar a la comunidad que del 9-12 de JULIO del presente año, se brindará el primer módulo en un **Curso De Especialización En Producción Y Mejoramiento Biodinámico De Semillas**. La formación tiene dos carreras, con un curso básico para la autoproducción (dos módulos), y otra de un curso de profundización en la producción comercial (tres módulos). La segunda se hará en sinergia con Constelación, dando la posibilidad a los y las egresadas de sumarse a la Red de Multiplicadores que forman la base productiva de Constelación.

## Sección voluntariado

Queridos lectores, ¡con alegría damos inicio a esta nueva sección del boletín AABDA! La propuesta de la misma es que pasantes, voluntarios, visitantes, o granjeros que reciban a los mismos puedan compartir sus experiencias sobre esta actividad. Esperamos así que interesados en realizar un voluntariado tengan una aproximación a vivencias de otros y se animen a probar la experiencia.

¡Siéntanse bienvenidos a ofrecer sus aportes para esta sección!

Atte. Edición del boletín.

Granja La Paciencia –

¡Hola a todxs! Mi nombre es Florencia y quiero compartirles mi experiencia biodinámica en Granja La Paciencia, ubicada en Mallín Ahogado (a 7km de El Bolsón), provincia de Río Negro, Argentina.

Llegué a la chacra el 1 de febrero de este año, habitando mi primera experiencia como voluntaria. Allí me recibió Ana, creadora del espacio mágico que es La Paciencia. Quien me albergó con gran calidez, pude sentirme en casa desde el primer día.

Durante la primera semana me dediqué a observar las tareas que se realizaban en la chacra y el ritmo de su funcionamiento. Comencé a introducirme poco a poco como un engranaje más de este organismo vivo.

Además de trabajar la huerta con principios biológico-dinámicos, el espacio cuenta con animales: gallinas y vacas, a quienes alimentamos y cuidamos con mucho amor y dedicación. Como parte de ese intercambio respetuoso, recibimos de ellos la materia prima necesaria

para hacer elaborados artesanales: quesos, manteca, dulce de leche, ghee y dulces. La mayor parte de lo producido abastece el consumo interno de la chacra, y el excedente de la producción se vende en el mercado local (vecinos y vecinas se acercan a la chacra en busca de las delicias de La Paciencia, o se comercializan en ferias de la zona).

La gestión de residuos es un punto muy importante dentro de la chacra, se mantienen varios compost biodinámicos, y casi no se generan residuos plásticos, ya que la mayor parte del consumo alimenticio es orgánico o de elaboración regional.

En lo personal, fue mi primer acercamiento a la biodinámica, pude introducirme en el seguimiento del calendario biodinámico, elaborar y aplicar distintos preparados, e incorporar una visión cósmica a mi concepto de agricultura, que expandió mi consciencia espiritual.

El voluntariado duró 3 meses, y recomiendo a quien esté en búsqueda de intercambiar conocimientos valiosos pasar por la granja y ¡vivir una grandiosa experiencia de vida!

Florencia Amouroso.



## El Hormiguero –

Soy Laura M.Paz, santafesina, dando vueltas por esta Argentina. Poseo mi Reserva en Merlo San Luis.

Llegué hasta Mariana Mampaey, propietaria de El Hormiguero, buscando aires nuevos e plantas aromáticas, y sus extractos hidroalcohólicos, con bases netamente orgánicas y antroposóficos; mi fuerte universitario para desarrollar actualmente, ya que soy técnica en producción de plantas aromáticas y medicinales.

Envié mi CV, y fui aceptada gratamente a ser pasante en esta comunidad a cambio de vivienda...y mucho más. Mi labor aquí, es la puesta a punto del laboratorio que conduce Mariana, y en el que apoya fervientemente en sus preparados para todos los que se acercan a sanar sus dolencias (de diversa índole).

Aquí se respira aires de abrigo y hogar, cada segundo algo nos llena el alma y nos sorprende. El alma MATER, obvio, es Mariana...

Cualquier persona con ganas de hacer sus pasos por la biodinámica es aceptada aquí, también y sobre todo en ganadería, con la cría de búfalos.

Laura M. Paz



# Plantas Medicinales: Diente de león

## Plantas Medicinales ....o Malas hierbas ?

Tec.Univ. Laura M. Paz

**DIENTE DE LEON** *Taraxacum officinale* F. Weber ex Wiggers (TEE)

### Historia

El diente de león, o *Taraxacum*, se menciona desde la antigüedad, con médicos árabes que recetaban su uso en la dosis más pequeña: un diente; un diente de hojas amargas.

Son los biólogos contemporáneos que la denominan *Taraxacum*, que deriva de la palabra árabe-persa *tharakhchakon*, que designa un cierto tipo de achicoria.

### Características botánicas

Es una planta perenne muy vigorosa de la familia de las compuestas o asteráceas. Se

llaman así porque sus "flores" son capítulos formados por una base o receptáculo y un sinfín de flores muy pequeñas, las lígulas amarillas (que las hace fácilmente identificables), cuyos tallos huecos, al romperse emanan un jugo lechoso amargo. Posee una raíz principal, primaria, robusta, gruesa y fusiforme de color pardo. Las hojas, dispuestas en roseta en la base de la planta, sin pecíolos, están profundamente divididas en lóbulos triangulares desiguales y son profundamente serradas. El fruto es un "aquenio" (cipsela). El conjunto de los frutos forma una bola ligera cuyas semillas provistas de vilano, se desprenden y vuelan con el viento.

Vegeta principalmente en invierno, pero se la encuentra en flor durante todo el año.

### Distribución y hábitat

*Taraxacum officinale* aparece en las clasificaciones como grupo, ya que no se trata de una sola especie, sino de un grupo numeroso del que la flora europea cita ciento ocho especies como las de más amplia distribución en el mundo. Se encuentra fácilmente en los caminos, pastizales, prados, cultivos de siembra directa, y sobre todo en jardines

### Requerimientos

Clima: Clima templado, con precipitaciones medias de 700 a- 900 mm.

Suelo: Se la encuentra en suelos fértiles, bien drenados, alto contenido de materia orgánica y con moderado contenido de humedad.

Este género se encuentra para los agrónomos, dentro de la clasificación de malas hierbas y ha sido objeto de grandes desacuerdos entre los botánicos, en cuanto al número de especies que comprende.

### Importancia económica y cultural

Algunas especies de diente de león, especialmente el *T. officinale* se han utilizado desde la antigüedad en fitoterapia, y sus hojas escaldadas y sus raíces cortadas en láminas se añaden a las ensaladas. Las raíces también se trituran y se tuestan como sustituto del café, como ocurre con su pariente la achicoria.



## Principios activos

El componente más destacable de la raíz es la inulina, que varía según la época del año desde un 2% en primavera hasta un 40% en otoño; se trata de un polímero de la fructosa de bajo peso molecular, que no se metaboliza ni se fija a proteínas filtrándose a nivel glomerular con lo que aumenta la presión osmótica del líquido tubular actuando como diurético.

En fitoterapia se usan estos principios activos en dilución, mediante infusiones, decocciones o tinturas, principalmente para inapetencia, indigestión y depurador hepato-renal.

Es una planta depurativa, indicada para purificar el organismo de elementos tóxicos. Puede actuar en el hígado, riñón y la vesícula biliar, y con su efecto diurético evita la aparición de piedras en el riñón. También es un tónico digestivo contra el estreñimiento y la resaca de alcohol. Sus hojas contienen gran cantidad de hierro, y vitaminas A, C y potasio.

En general, la planta se considera «limpiadora de la sangre» con acción estimuladora del metabolismo. Toda la planta es curativa, especialmente hojas y raíz.

## Indicaciones médicas

Para el hígado graso o cirrosis, se usó en dilución D3, 14 gotas tres veces por día

Para várices en pacientes hepáticos, mejora la circulación.

## Otros usos

En muchas regiones de Europa se prepara mermeladas y un exquisito vino, de sus flores.

Es una de las principales especies de flora de interés apícola en las praderas, ya que las abejas visitan sus flores, y entregan buena cantidad de néctar y polen.

Consideración

Las plantas adventicias o popularmente también conocidas como malas hierbas, se pueden definir como aquellas plantas que crecen en lugares no deseados.

El Diente de León, está dentro de esta categoría, por competir por nutrientes del suelo y agua. Aun así, este término no siempre hace justicia a algunas especies herbáceas, ya que en muchas ocasiones son muy beneficiosas...y sobre todo al Planeta.

Además, la mayor parte de la biodiversidad biológica en nuestros campos de cultivo proviene de la presencia de estos vegetales. Proporcionan un hábitat para insectos beneficiosos, hongos micorriza (asociaciones simbióticas mutualistas entre las raíces de las plantas terrestres y ciertos hongos del suelo) y enemigos naturales frente a plagas u enfermedades.

## Notas y referencias

Mariana Mampaey, Médica General y Antroposófica, Ruiz de Montoya, Argentina

<http://www.theplantlist.org/>

<http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/asteraceae/taraxacumofficinale/fichas/ficha.htm> <http://www.herbotecnia.com.ar/exo-dentdelion.html>

<https://botplusweb.portalfarma.com/Documentos/2012/6/29/52335.pdf>

<https://www.minsal.cl/portal/url/item/7d98ad06d32c83d5e04001011f016dbb.pdf>

# Vivificar nuestras ciudades

Ing. Agr. Antonio Lattuca

J.W. Goethe

*Hasta que uno no se compromete, hay vacilación,  
la posibilidad de volverse atrás, y siempre ineficacia.  
Respecto a todo acto de iniciativa y creación,  
solo hay una verdad elemental:  
el ignorarla mata innumerables ideas y espléndidos planes.  
En el momento en que uno se compromete definitivamente,  
también la Providencia se moviliza.  
Acuden en nuestra ayuda toda suerte de cosas,  
que de otra manera nunca hubieran ocurrido.  
Una corriente de sucesos fluye de la decisión,  
haciendo surgir a nuestro favor todo tipo de incidentes y de imprevistos,  
de encuentros y de asistencia material,  
que nadie hubiera soñado pudieran venir de este modo.  
Todo aquello que puedas hacer,  
o que sueñes que puedes hacer,  
comiéndalo.  
El coraje encierra en sí el genio, el poder y la magia.  
¡Empieza ya!*

Para que la agricultura urbana se consolidara y que a pesar de sus treinta y cinco años, todavía siga viva, buscando siempre renovarse, hubo una serie de factores que lo permitieron;

Las Ideas Fuerzas Fecundas (que nos entusiasmaron en el año 1987) fueron:  
-Desplegar (desenvolver) todas las potencialidades de los Seres Humanos. (En especial los más vulnerados)  
-Cultivar verduras, frutas y aromáticas de alta calidad con técnicas ecológicas.  
-Poner en la agenda publica el tema de social y ambiental.  
-Embellecer la ciudad.



La agricultura se fue metamorfoseando y pasó por varias etapas y distintos momentos, algunas de avance, otras de retroceso; y sorteando crisis complejas, pero siempre, buscando dar respuesta a los distintos desafíos que se presentaban e intentado generar nuevos frutos.

Algo que la distingue, es que siempre priorizó el trabajo en el territorio, en los mismos escenarios donde está la dificultad, tratando de construir participativamente, con los que padecían el problema, construyendo en forma conjunta las soluciones y ejecutando micro experiencias concretas (experiencias pilotos), que una vez probadas, como viables, se



podieran poner en común y llevarlas a una escala mayor.

Su origen fue desde una organización no gubernamental, el Centro de Proyectos Agroecológicos Rosario el CEPAR ONG, buscando dar respuesta al problema de falta de acceso a alimentos sanos, especialmente verduras.

La idea fue cultivar verduras en una de las villas miserias rosarinas; la propuesta de Huerta Comunitaria que llevamos fue trabajar y producir juntos, en un mismo espacio común. Después de un año de trabajo, habíamos logrado, producir verduras de estación de buena calidad, empleando técnicas ecológicas de cultivo.

Realizamos una reunión con los participantes, para ampliar el espacio e incorporar a más familias, y ellos nos plantearon, una nueva forma de trabajo: tierra con infraestructura común, pero realizar el trabajo productivo, en parcelas individuales para cada familia, y así surgió el modelo de *“Huerta grupal comunitaria”*.

Esta forma de organizar el espacio y el trabajo, es muy práctica, genera mucha libertad permitiendo que cada individuo o cada grupo familiar trabaje a su ritmo, pueda elegir que verduras producir y además facilita que todas-os cultiven y los que tienen más conocimientos, con sus parcelas más avanzadas estimulan a los que están más atrasados.

Este idea innovadora de espacio e infraestructura en común (cerco, equipo de riego, sanitarios y espacio para el encuentro y el guardado herramientas), y el trabajo productivo en parcelas individuales, que surgió en el trabajo



con la comunidad, son lo que se está implementando con muy buenos resultados, en todos los espacios socio-productivos: Huertas grupales, corredores verdes de las vías del ferrocarril y parques huertas.

Otros de los factores que galvanizaron la continuidad de la agricultura urbana fue que desde el inicio funcionó con un equipo coordinador con solvencia técnica, mucha vocación de servicio, gran capacidad de trabajo en lo social y lo técnico, pero sobre todo con mucho compromiso con el tema, y además con una confianza plena en todos los seres humanos, especialmente en los seres humanos vulnerados.

Otra particularidad que también colaboro en que la agricultura se implantara, fue que Rosario tuvo y tiene, una gran inmigración campesina, del interior de nuestro país, ellos vinieron a la ciudad para olvidarse de su ruralidad y del trabajo en el campo donde habían



sufrido injusticias, pero al encontrar en nuestra ciudad, un ambiente favorable, retomaron su historia, recordaron su oficio campesino (*re-cordar volver a pasar por el corazón*) y al ver que su “*sabiduría práctica*” era valorada, la adaptaron a lo urbano y florecieron.

Otro de los rasgos que contribuyeron a la instalación de la agricultura urbana fue una forma de construcción que intenta trabajar buscando consensos, no confrontando, legitimando, es decir primero generando aceptación de la comunidad, probando lo nuevo y una vez que la sociedad lo haya apoyado se implementa.

Escuchando las propuestas que fueron construidas en los distintos escenarios, en el trabajo en el territorio e implementándolas. Por ejemplo la huerta grupal comunitaria. También los sucesivos momentos de crisis socio-económicas que sufrió nuestro país

contribuyeron. Porque durante las crisis las estructuras burocráticas y rígidas se mueven y eso trae la posibilidad de tensionarlas, para que se abran. Se resquebrajan y eso permite que se incorpore lo nuevo.

Por otro lado la política de alianzas, es otra de las peculiaridades, que favorecieron que la agricultura urbana fuera afianzándose y creciendo. Las primeras alianzas fueron de la Organización No Gubernamental con la comunidad, luego con el gobierno local (Municipalidad de Rosario) y con numerosos actores locales, docentes, organizaciones de la sociedad civil, empresas privadas, universidades, el Programa Nacional Pro-Huerta del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), la cooperación internacional y en los últimos años con la Asociación para la Agricultura Biodinámica de Argentina (AABDA) y la Fundación DEMETER. Y así como en el campo de la biología se cumple la premisa a mayor diversidad vegetal y animal más estabilidad; la mayor diversidad socio-cultural ofrece más estabilidad y genera condiciones, permitiendo que la agricultura urbana pueda desarrollar todas sus potencialidades.



La construcción no fue sencilla. Tuvimos que sortear distintos desafíos. En la primera etapa fue generar confianza en la comunidad y crear en forma conjunta formas de trabajo, construyendo acuerdos. Los barrios irregulares, denominados como “villas miserias” en los

años noventa, eran casi rurales, las viviendas muy precarias, pero tenían pequeños espacios para cultivar e instalar una huerta. Al comienzo visitamos el barrio y vimos que algunos vecinos, ya cultivaban alguna planta. Establecimos contacto con ellos, ofreciéndole semillas de temporada y asesoramiento. Al mismo tiempo nos comunicamos con todas las instituciones de la zona representativas de la comunidad: comedores populares, centros comunitarios y escuelas. Una vez que se rompió la barrera inicial y comenzaron a instalarse las primeras huertas, se produjo un efecto de contagio o domino, y las huertas familiares, institucionales y escolares se expandieron.

En una etapa siguiente, en la crisis socio-económica, política y cultural de los años 2001/2 fue más complejo y difícil, pero muy especial: de un gran movimiento social. El desafío era dar un salto cualitativo y cuantitativo avanzar de la producción para el consumo familiar a una nueva forma productiva de mayor volumen destinada a la comercialización. Contábamos con la importante experiencia previa ya desarrollada y con algunos planes sociales nacionales,



que apoyaban el trabajo en el tema. El reto fue, convencer a los desocupados que podían ejercer un nuevo oficio (productor urbano de verduras ecológicas) y obtener un ingreso a partir de la venta de las mismas, y además a las autoridades políticas de la necesidad de promocionar huertas grupales y de instalar espacios callejeros en plazas públicas (Ferias), destinados a la venta directa agricultor consumidor, de verduras sanas producidas sin agroquímicos.

El coraje y la fuerza de trabajo del equipo coordinador, la decisión política de la Municipalidad de Rosario, el apoyo del Programa

Nacional Pro-Huerta de INTA y el contexto de crisis, junto al surgimiento de un gran número de organizaciones comunitarias de la sociedad civil, permitieron que se pudiera dar ese gran salto. Las ferias fueron y son un espacio de diálogo intercultural, de encuentro entre los habitantes del centro de la ciudad y las personas de los barrios periféricos.

Esta experiencia permitió que el programa ganara en el año 2004 el Premio Naciones Unidas UN-Municipio de Dubái. Como uno de los 10 mejores programas del mundo de lucha contra la pobreza, el cuidado del ambiente y el derecho de género. El premio consistente en U\$S 30.000,- fue utilizado para la compra de un tractor y una camioneta. Pero lo más importante fue que este evento facilitó que en la agenda pública se instalara el tema de la producción urbana de alimentos frescos y ecológicos, verduras, hortalizas y frutas, y el rol protagónico de un nuevo actor social, (las-os huerteras-os) que contribuye a la mejora del ambiente físico, biológico y cultural de la ciudad.

Según nuestra experiencia en los momentos más difíciles, donde aparentemente no hay salida, es que surgen los nuevos temas que cambian la realidad, nuevamente nos referimos a la crisis socio-política-cultural de los años 2001/2. Durante la crisis se presentó fuertemente la necesidad de ocupar, para el cultivo de verduras y aromáticas, la mayor parte

posible, de todos los terrenos desocupados, muchos de ellos basurales. Y sirviéndonos y poniendo en valor, la experiencia previa realizada, anteriormente y probada con buenos resultados en el territorio; aplicar distintas técnicas ecológicas, de mejora del suelo, para transformar la tierra degradada en un suelo vivo. Se utilizaron las siguientes técnicas: elaboración de abono compuesto en pila y de superficie, cultivo de coberturas verdes, la aplicación de preparados y el aumento de la diversidad vegetal y animal. En relativamente poco tiempo esos espacios se transformaron en nuevos espacios públicos sociales productivos, pequeños oasis.

*"Hacemos una llamada ....la naturaleza es fecunda en sí misma, pero no adquiere todo su significado más que con la intervención del ser humano , puesto que, como ya lo afirmaron los griegos, el Ser Humano es la medida de la creación." 1942, EhrenfriedPfeiffer*

Se demostró que en muy poco tiempo el ser humano con ayuda de todos los seres de la naturaleza puede hacerlo. La agricultura urbana fue creciendo lentamente. Y asentándose, encarnándose en el territorio, en los barrios populares, incorporando siempre nuevos socios; demostrando en forma concreta que la producción de verduras cultivadas utilizando tecnologías de procesos, recursos disponibles y conocimientos locales, es una actividad sencilla, muy útil y que beneficia a todos los actores locales. Y en ese proceso participó el gobierno de la Municipalidad de Rosario, instalando una política pública de agricultura urbana.

En ese proceso de crecimiento necesitamos nuevos terrenos para extender la agricultura. Realizamos un diagnóstico participativo, con las autoridades políticas y con la Universidad en distintas zonas de para detectar los terrenos disponibles para la agricultura, que no compitieran con la vivienda (terrenos no construibles no aptos para vivienda), porque la ciudad tiene déficit de viviendas. Del estudio surgió que nuestra ciudad tiene los siguientes espacios: Sitios linderos a las vías del tren, áreas paralelas a las autopistas y riberas a los costados de los arroyos, que pueden utilizarse para la producción de verduras.

La agricultura urbana incorporo esos lugares instalando nuevos espacios socio-productivos permanentes para la Agricultura Urbana incorporados al Plan de Ordenamiento territorial del Municipio:

**Parques Huerta:** espacios públicos de gran superficie donde se realizan actividades productivas, culturales, deportivas, educativas y de capacitación. Están dotados de infraestructura, equipamiento con un diseño paisajista.

**Corredores Verdes lindantes a las vías del ferrocarril** donde se instaló la infraestructura para que puedan cultivarse hortalizas y plantas aromáticas.

**Huertas Grupales** similares a los Parques Huertas pero de menor tamaño.

Todos ofrecen a las/os huerteras/os algo muy importante; la tenencia segura de la tierra mediante una firma de convenio de colaboración con el Municipio. Las/os huerteras/os se comprometen en reciprocidad a producir con técnicas ecológicas y cuidar y embellecer el espacio.

El equipo que comenzó a promover las huertas ecológicas estaba inspirado por la visión del

Buen Vivir o el Vivir Biende nuestros pueblos originarios. Que promueve la relación armónica entre los seres humanos y de estos con la naturaleza. Es una práctica de vida material, social y espiritual. Buscábamos una agricultura ecológica y social al servicio de todos los seres humanos. La agroecología fue muy importante en ese camino, ampliando nuestra primera idea productiva ecológica con la dimensión de la transformación social. Cuando conocimos la agricultura biodinámica con otro compañero del equipo tuvimos la sensación de que habíamos encontrado por fin lo que tanto habíamos buscado. Pero empezamos a preguntarnos como podíamos incorporarla a lo urbano y a nuestro trabajo con los huerteras/os. Paso a paso fuimos encontrando la forma. Primero con el calendario de siembra, que está muy cercano a la cultura campesina, de la huerteras/os. Así como la idea del suelo vivo, el compostaje, los preparados biodinámicas y la idea de organismo agrícola aplicada en los Parques huertas.

Siempre en tiempos muy difíciles y angustiantes las propuestas inspiradas en la biodinámica y la antroposofía nos ayudaron. Brindándonos ideas para solucionar un problema acuciente. Un ejemplo ocurrió en el año 2006 hubo una gran granizada que destruyó toda la producción de verduras de primavera, esa es la época más importante en cuanto a volumen en nuestra ciudad. Las/os huerteras/os perdieron todo y se quedaron sin ingresos. No sabíamos qué y cómo hacer para que tuvieran un ingreso rápido. Ya que En ese momento tan duro en que no encontrábamos una salida surgió la idea. Basándonos en el movimiento "la Agricultura Sustentada o Sostenida por la Comunidad" implementamos lo que denominamos el "ValeVerde"; una venta anticipada de verduras variadas de temporada. Se compraba el vale y los huerteras/os tenían un ingreso inmediato. Los consumidores a partir del mes febrero en adelante recibían las verduras que habían comprado. Eso permitió que las/os huerteras/os tuvieran un ingreso durante los meses de diciembre y enero en que se vendieron los vales. Esta experiencia muy positiva fue utilizada como antecedente, dando origen a la venta de cajas o bolsones de verduras variadas con entregas periódicas.

El momento que conocí la ciencia espiritual, la antroposofía, fue un antes y un después, un giro muy profundo en mi vida. Ya que ella me brindó respuesta a todas las preguntas existenciales más profundas que yo tenía, desde hace mucho tiempo. A partir de ese momento busco que su visión iluminara todo el trabajo. Los pensamientos steinerianos me inspiraron, me inspiran y me dan fuerza en los momentos más duros. Comparto algunos de ellos:

*"Si uno quiere trabajar por el bien de los seres humanos no puede ser pesimista, sino creer en su propio trabajo. Hay que tener el coraje de pensar realmente que también se es capaz de realizar lo que se piensa que es correcto."*

*"Cuando se elige un camino se trata de dar el primer paso aunque no coincida plenamente con el objetivo que se pretende alcanzar."*

*"...los intereses de la agricultura se entrelazan....con las más amplias esferas de la vida humana...En algún sentido, desde algún aspecto, todo lo que interesa a la vida humana pertenece al ámbito agrícola"*

*"En los tiempos en que dominan las fuerzas de decadencia, todo depende del ser humano íntegro, de la decisión de no nadar con la corriente, ni contra la corriente, sino de crear tierra nueva dentro de sí mismo y dentro del ambiente del propio obrar " Rudolf Steiner*

# La vida anual del Organismo Colmena

## por Sebas Iriberrí

Las abejas, dentro del mundo de los insectos, pertenecen a un grupo muy especial denominados insectos sociales. Viven en colonias, formadas por miles de individuos, con roles o tareas bien específicas y diferenciadas dependiendo de la edad y/o factores diversos. Tales tareas, están prolijamente organizadas y distribuidas entre los individuos que componen la colonia. Esta cualidad organizativa y muchas otras características más (que no se abordaran en este texto), hacen de ellas surgir una **organización superior** que es **mucho mas, que la suma de las individualidades** que conforman una Colmena. Los primeros investigadores que se percataron de este rasgo distintivo, lo denominaron super-organismo (supra-organismo), o sea un organismo superior conformado por sus miembros constitutivos y todas las relaciones dinámicas que se necesitan para mantener con vida a este Organismo Superior.

Pues sobre el comportamiento, o mejor dicho sobre la vida anual de este **Organismo Colmena** nos debemos familiarizar si realmente queremos comprender, y trabajar respetuosamente con las abejas.

A modo introductorio hacia esta comprensión, un rasgo particular de este organismo, es que vive en relación a dos mundos bien polares. Mundos mutuamente interrelacionados, y desde una mirada amplia, totalmente dependientes el uno del otro.

Uno donde reinan la **oscuridad** y el **orden-previsto**, y otro, donde reinan la **luz** y el **orden-imprevisto** (orden en continuo cambio). Estoy hablando, concretamente, del mundo **interior** de la Colmena y el mundo **exterior** de la Naturaleza circundante. Mundo **interior** totalmente dependiente del **exterior**, que le imparte su **ritmo** de vida, crecimiento y desarrollo que en él (**interior**) puede manifestarse.

Como contra parte de esta vida **interior**, surgen **fuerzas y seres** que actuarán sobre el mundo **exterior** y de los que dependerá en gran medida.

Para comprender esta interrelación dinámica entre ambos, solo hay que imaginarse una muy sencilla como lo es la que existe entre la planta y el insecto, entre la flor y la abeja, entre el néctar-polen que recibe la abeja y la fecundación de las flores por polinización como contrapartida...

Ampliando aún más la mirada, nos damos cuenta que quien guía estas relaciones y le imprime características bien distintas (sobre todo en climas o latitudes como las que tenemos en Argentina), es el sol en su recorrido anual sobre nuestras cabezas. Con el sol del mediodía, bien cercano al horizonte en pleno **invierno**, tanto la **vida de la Naturaleza** (externa), como la **vida de la Colmena** (interna) se encuentran **replegadas** sobre sí mismas. Hacia el interior de la tierra y la colmena. Cuando en su ascenso primaveral el sol comienza a ganar altura, impulsa a la **Naturaleza a desplegar** nuevamente desde el seno de la tierra **fuerzas y sustancias** que se manifestarán en una exteriorización plena de **vida**. En simultaneo invita a la **Colmena a desplegar** las propias.

Y ella responde desplegando "alas" (a las **abejas**) para que se manifiesten como imagen especular del desplegar "alas" (de las **flores**) de la **Naturaleza**. Con esta imagen final, y

partiendo desde este momento especial del año, intentaré recorramos junt@s la vida anual que el **Organismo Colmena** transita (o debería) año tras año, temporada tras temporada...

La primavera **interna y externa del Organismo Colmena** van en paralelo, solo quienes tenemos el regalo de, o intentar ser apicultor@s, o como se denominaba antiguamente, pastor@s o cuidador@s de abejas (no de reinas!), podemos lograr tener acceso a ambas primaveras.

La primavera, como decía un gran amigo de vida, no comienza en septiembre, empieza en realidad a partir del solsticio de invierno (veinte-pico de junio, según el año), ya que desde ese día el sol comienza a elevarse y el día (respecto a la noche) a alargarse. Ese impulso es tenue durante julio, empieza a evidenciarse en agosto y recién se manifiesta en septiembre.

Estos tres meses son cruciales para la vida del **Organismo Colmena**, ya que se encuentra consumiendo las últimas reservas de miel almacenadas de la temporada anterior (si hemos sido criterios@s y dejado la suficiente), ya hay temperaturas que invitan a las abejas a volar y explorar el entorno en busca de alimento (aumentando el consumo de reservas), la población de obreras ha disminuido al punto más bajo y aún pueden ocurrir heladas tardías durante el inicio de la primera gran floración primaveral, que alargue aún más este periodo crítico.

Si todo fuera como un@ espera, con la aparición de las flores, se reinicia la entrada de néctar y polen a la colmena, con ello la postura de huevos por la reina, y tanto hacia el exterior como en su interior el **Organismo Colmena** da muestras claras que está despertándose del sueño invernal, aumentando su tamaño no solamente en el **interior** con el número de obreras y panales, también lo hace hacia el exterior expandiéndose la superficie de pecoreo. Este **crecimiento** es acompañado por un **desarrollo** interno, la aparición de los zánganos marca un cambio en la dinámica y relaciones tanto interna como externamente del **Organismo Colmena**, prefacio de lo que vendrá...

En octubre la primavera ya se ha manifestado con todas sus fuerzas (por lo menos aquí en las Sierras Cordobesas, desde donde estoy escribiendo estas líneas), la abundancia de **sustancias** (alimento) y **fuerzas** de reproducción que se derraman en la **NATURALEZA TODA** permean al **Organismo Colmena** (adulto) sintiendo también él, ansias de reproducirse.

Es entonces cuando las primeras celdas reales empiezan a levantarse o ya se hallan levantadas.

En silencio, ya está todo determinado, muy difícilmente halla una "marcha atrás". Días antes que eclosione de alguna de las varias celdas reales una nueva reina, la misma reina que puso los huevos de las **cunas reales** para asegurar la "sucesión del trono", pausa la postura, las obreras la ponen a dieta para que esté en forma. Obligada a "**ayunar**" empieza un proceso de "**revitalización**", preparándose para volar y así reencontrarse nuevamente con la **luz solar** luego de un largo periodo en la **oscuridad** de la Colmena. El **Organismo Colmena** se está preparando para **enjambrear**, se está preparando para "**parir**". Y al igual que todo organismo que ha crecido, desarrollado y madurado correctamente tiene la posibilidad de procrear.

Entonces, llega el día del "**alumbramiento**" (**nacer en la luz**). **Naciendo** desde el seno del **Organismo Colmena** surge el **enjambre** (compuesto por la reina que abdica, un grupo

cortesanas obreras y otro de zánganos que acompañan en procesión alada); sale a la **luz del sol**, para detenerse por un corto tiempo a recibir **todas sus fuerzas**, se mantiene alejado de la tierra, buscando formar una **esfera** (una "semilla"), mientras un grupo pequeño de obreras irán en búsqueda de un nuevo hogar. Una vez encontrado, el nuevo ser recién "**alumbrado**" vuela y se introduce al espacio ya elegido para comenzar ahora sí, a **nacer verdaderamente**.

Una vez allí, termina de madurar la "semilla" surgida de la planta "madre", y al igual que lo hace ella; pero en dirección opuesta, desde lo más cercano al cielo comienza a "enraizar", a desplegar lentamente "hoja tras hojas" de cera, panal tras panal **su nuevo cuerpo** a imagen y semejanza tal cual lo hace la planta... Pero siempre en forma invertida, desde el cielo a la tierra, sin llegar a tocarla; de la misma manera que la planta surge desde la tierra al cielo sin lograr llegar a él.

Quien sea capaz de penetrar en los **misterios** que hay detrás de estas "**imágenes**", más concretamente, en estas "**imaginaciones Cósmicas**", logrará iniciar el camino de "re-conocer y re-aprehender" cuáles son las necesidades del **Ser Abeja** para ser un **Organismo Colmena** y no tan solo una **Máquina** productora de miel.

Finalizando noviembre, la época de enjambrazón ha quedado atrás, ahora el **Organismo Colmena Madre**, revitalizado y rejuvenecido con la reina recién nacida, ha de recomponerse del esfuerzo que significó esta "parición", ello será posible gracias a la joven reina quien retomará el mandato dejado por su madre y se concentrará solamente a la puesta de huevos. Ello será posible por haber sido fecundada a los pocos días de su nacimiento durante su vuelo nupcial por varios zánganos. A gran altura, a la **luz del sol**, como añorando llegar a él, y aunque físicamente no le es posible ha logrado recibir todas las **fuerzas** que necesitará para el resto de su vida. Volverá con ellas y el semen de los zánganos (con quienes copuló) a la **oscuridad** de la colmena, para tan solo volver a ver la **luz** si llega a ser parte de un nuevo **alumbramiento** la temporada siguiente. Abdicando su trono a su hija, tal como lo hiciera su abuela con su madre, y esta con ella...

Diciembre, enero y febrero serán meses decisivos para el **Organismo Colmena**. Deberá ahora almacenar todas las reservas de alimento posible, que le serán necesarias para pasar la época donde la naturaleza y él, vuelvan a replegarse sobre sí mismos. El néctar disponible en las flores será su mayor insumo para transformarlo en miel para esta reserva que necesitará sí o sí en los meses por venir.

Iniciado marzo y entrado ya el otoño nuevamente la dinámica del **Organismo Colmena** irá transformándose paulatinamente. La reina bajara la postura diaria, las abejas se volverán menos activas en el **exterior** como espejo invertido de la actividad **interior**. El **Organismo Colmena** prepara su piel para protegerse del invierno próximo a llegar, la propolización toma un nuevo impulso y junto a este la expulsión de los zánganos fuera de todas las colmenas es otra nueva señal. El proceso de auto sanación ha comenzado...

Con las primeras heladas de mayo se preanuncian los fríos, el **Organismo Colmena** se contrae cada vez más y más, de la misma forma las "yemas" de los árboles se contraen en la Naturaleza exterior. "Yema" (racimo) invernal es la imagen interna del **Organismo Colmena**. La única manera de sobrellevar, el más o menos largo sueño invernal en que inevitablemente deberá entrar, al igual que el resto de la naturaleza.



Tener la cantidad de reservas de miel necesarias, permanecer lo más **abrigado** posible y **seco**, serán tres condiciones indispensables para lograrlo.

El invierno lo pasará, contrayéndose y expandiéndose casi imperceptiblemente, manteniendo estable la temperatura corporal de todo el **Organismo Colmena**, temperatura indispensable para mantener sus "funciones" vitales hasta que el sol le marque que es tiempo de **despertar**, que las **fuerzas regenerativas** del **sueño invernal** pueden ser puesta nuevamente en acción, lentamente y al igual que los vegetales en el exterior comenzaran tímidamente a desplegar sus yemas en "hojas" y "flores".

Así lo hará también, tímidamente el **Organismo Colmena**. Esperanzado tal vez, que su pastor@, sea con quien él soñó durante la larga noche invernal...

Dedicado a quienes saben escuchar  
mis palabras, mis silencios...

A quienes viven bien los agostos,  
y se hacen merecedores  
de las primaveras...

# Vivir con las abejas

## Los caminos de (hacia) la Apicultura Biodinámica Cristian Stehmann y Rossana Púa.

Durante el mes de mayo y junio se han dado talleres de introducción a la Apicultura Biodinámica en Yerba Buena, Tucumán y en Cafayate, Salta. Las actividades han sido organizadas por los referentes regionales de AABDA y fueron coordinadas por Rossana Púa y Cristian Stehmann, apicultores biodinámicos de la Región Pampeana. Participaron de los encuentros docentes de apicultura, docentes de Escuelas Waldorf, viveristas, apicultores, agricultores familiares y en particular en el encuentro en Cafayate, también bodegueros, vitivinicultores, ingenieros agrónomos familiarizados con la producción orgánica y otras personas vinculadas a la cultura del vino, ya que este taller estaba particularmente orientado a valorizar la presencia de las abejas y su abordaje biodinámico en las viñas.

Una de las cuestiones iniciales ha sido si las abejas que conocemos se están extinguiendo y qué actitud asumir frente a esta amenaza. En este sentido, la Agricultura Biodinámica (y la apicultura que la integra), lejos de ser un modelo de "diagnóstico y crítica" o una opción que sustituye unas mecánicas de producción por otras diferentes, invita a la reflexión profunda, a la conexión con las fuerzas vivas de la Naturaleza y a la comprensión de sus dinámicas y propósitos. Además, o más bien, simultáneamente de ser una "vía de conocimiento", esta agricultura es una "vía de acción" que se propone resultados efectivos y concretos: alimentos de calidad superlativa y con la necesaria vitalidad para que los seres humanos podamos cumplir con nuestro propósito en el tránsito por el Planeta Tierra.

En esta trama, la Abeja ocupa un rol muy particular descrito por Rudolf Steiner en sus Conferencias, ya que los "Seres Abeja" por su mera existencia y presencia en un ambiente, contribuyen a la revitalización y espiritualización del mismo. Por ello, el principal objetivo de un apicultor biodinámico ha de ser encontrar un trato con ellos que les permita manifestarse en todo su potencial, más que un manejo utilitario para la obtención de "productos de la colmena". Este es un enfoque particularmente profundo en la Apicultura Biodinámica, y un verdadero desafío para los apicultores que asumen el rol de querer trabajar y vivir "en hermandad con las abejas" y al mismo tiempo recibir de ellas parte de sus tan nobles dones, como son la miel, el propóleo o la cera, sin someterlas a tratos indignos de su naturaleza.

En este contexto, en los talleres, se estudiaron los ciclos de vida de las abejas, el proceso de construcción de sus diferentes cuerpos, sus necesidades biológicas y sus contribuciones al organismo granja, al ambiente en general y para con los seres humanos. Progresivamente a lo largo de la actividad se fueron corriendo velos hacia una mirada más integral y profunda de esos maravillosos Seres Abeja y reflexionando sobre los tratos acordes.

También se han revisado las prácticas en el apiario, proponiendo métodos y técnicas que expresen una actitud respetuosa, amorosa y coherente con la comprensión del valor de su existencia y manifestación. Profundizando la mirada se han presentado diferentes formas constructivas de colmenas y modos de trato que han tenido los apicultores a lo largo de la historia, analizándolos y reflexionando sobre sus propósitos.



Volviendo a la pregunta inicial, Rossana y Cristian compartieron su mirada acerca de que en particular las Abejas merecen ser consideradas, desde una perspectiva amplia y respetuosa, como Sujetos de Derecho y no simplemente como un medio para cumplir con un propósito productivo.

También se han compartido elementos para abordar un diseño integral de un proyecto de apicultura o bien de un "santuario de abejas", para que cada participante pueda contar con herramientas para poder proyectarse en su vocación con estos Seres.

#### La Apicultura Biodinámica,

en sus aspectos metodológicos, forma parte de la Agricultura Biodinámica que, a su vez, con el propósito de asegurar al comensal la calidad y vitalidad de sus nobles productos, puede ser acreditada a través del sello Demeter. Por lo tanto, también se compartieron en los talleres los ejes principales de los Estándares Demeter que se proponen para la Cultura Apícola.

Finalmente, con todos estos elementos, se desarrolló colectivamente un diseño apícola. En el Taller de Yerba Buena, se abordó un enfoque de "Santuario de Abejas", en el cual se busca esencialmente brindar hospedaje a un Ser Abeja con la intención de que pueda manifestarse y desarrollar sus propósitos en una finca biodinámica. Se construyó comunitariamente una "Colmena Arbórea" partiendo de un viejo bombo legüero que se decoró con dibujos y se impregnó con cera y aceites en el exterior para protegerlo de las inclemencias del tiempo, y en su interior con cera y propóleos para que sea atractivo para un próximo enjambre.

Finalmente se eligió el lugar para emplazarlo desde una perspectiva racional pero también desde la sensible y se lo colocó allí a la espera de sus futuros habitantes. En el taller en Cafayate, al tratarse de un viñedo y debido al enfoque más "agrícola", se evaluó entre los participantes un diseño de apiario y estrategias de manejo que facilitarían la presencia de abejas en un viñedo, promoviendo la biodiversidad y al mismo tiempo buscando modos y técnicas que faciliten una buena convivencia de los seres humanos con los Seres Abeja que compartirán el espacio, especialmente en los momentos de la cosecha y vinificación, desterrando también algunos mitos sobre los posibles daños que pudieran ocasionar las abejas y conversando sobre sus aportes a la sanidad, vitalidad y productividad.

Los participantes se integraron en un grupo para seguir vinculados y poder seguir profundizando conocimientos y prácticas de la Apicultura Biodinámica. El taller en Yerba

Buena, Tucumán, se desarrolló en el espacio de Liberal Hostier, docente de Huerta en la Escuela Waldorf, Asesor Biodinámico, Agricultor y productor de Semillas. En Cafayate, en la Finca y Bodega Biodinámica "Ritmo Lunar" con certificación Demeter, de Diego Valsecchi, quien generosamente la ha puesto a disposición, como hace habitualmente para diversos talleres de formación biodinámica.

Rossana Pua y Cristian Stehmann desarrollan su emprendimiento BioChakra. En estos últimos tiempos han viajado con su iniciativa @sembrandoenkombi por parte de la Provincia de Buenos Aires y por el Oeste y Noroeste Argentino, visitando productores familiares y ancestrales del espectro agroecológico y en especial, biodinámico y regenerativo y también organizaciones afines tanto del sector público como privado y del tercer sector. Intercambian libros y semillas, interactúan con agricultores y apicultores como también con investigadores de las abejas nativas. En estos recorridos van compartiendo también algunos talleres de Cultura Apícola Biodinámica. Forman parte del "Grupo Ala" un equipo integrado por apicultores de América Latina que busca profundizar la comprensión del Ser Abeja desde la mirada biodinámica y proponer en el trato con las abejas caminos adecuados al actual momento que transita el planeta y la humanidad.

# La tierra y las celebraciones en invierno

## Juan Bautista ¿padece esquizofrenia térmica?

En épocas antiguas, el cielo y la tierra se tocaban, y el hombre mirando a las estrellas y al Sol, sabía que la tierra era un ser vivo unido al Universo. Los pueblos originarios cuidaban la semilla sagrada, hacían sus ofrendas a la Pachamama, le daban tabaco, alcohol, hojas de coca, sacrificaban un cuis..para que la Madre Tierra supiera que la respetaban, que le agradecían, y así que continuara brindando sus frutos.

El avance necesario que nos llevó a conquistar la individualidad, el predominio del conocimiento unilateral de la ciencia, la separación de las antiguas creencias fue generando un divorcio entre lo espiritual y lo material, entre el cielo y la tierra. La curiosa paradoja en que hoy vivimos es que la Ciencia se convierte en una especie de religión moderna, y desde sus altares en los laboratorios dictamina sus verdades, disecando por ej. una abeja y mirándola a través de un microscopio (nuloscopio decía Steiner) encontrar su esencia...¿cómo entender a una abeja sin captar la colmena y su relación con el cosmos?

Lo que antes estaba unido, debió ser separado y ahora el desafío es que desde el interior de cada hombre vuelva a construir ese puente. Las grandes religiones se ocupan solo de la fe en forma individual, y dejan en manos de esta "nueva religión" la decisión de cómo sembrar, cultivar, educar, vivir...

El ritmo de cada hemisferio está dado por las cuatro estaciones, así las celebraciones antiguas se unían a lo que sucedía en la tierra en cada una de ellas, la fiesta de la siembra, de la cosecha etc.

Pero hubo en la Tierra un hecho que cambió a la Tierra misma. El tiempo se dividió en un antes y un después de este hecho. Este hecho fue el Misterio del Gólgota. El ser de Cristo vence a la muerte terrenal, y desde entonces se une al Ser de la Tierra. La Tierra vive gracias a este Misterio. Este hecho abarca a toda la Tierra y a toda la Humanidad.

Lo que antes estaba unido a las estaciones, se transformó en un hecho cultural. Podemos reconocer que en las celebraciones cristianas en el hemisferio sur, hay una gran influencia del modo y la forma en que fueron y son celebradas en el hemisferio norte.

En las escuelas Waldorf de todo el mundo se celebran las Fiestas Cristianas: Navidad, Pascua, Juan Bautista y Micael. Este simple hecho es todo un desafío, pues no se trata de una escuela "confesional" o de determinada iglesia, si no de que la pedagogía se fundamenta en una concepción del hombre como cuerpo, alma y espíritu. Siendo esenciales podemos decir que el hombre viene de las estrellas, nuestra patria es el cielo (Navidad), que la Vida triunfa sobre la muerte (Pascua) que cada hombre porta la Luz de la Vida en su interior, y busca así su camino, su destino en la tierra (Juan Bautista) pero que luchamos contra seres que no son de carne, más poderosos que nosotros, "dragones" que con valor luchamos, aliados a un Arcángel (Micael).

Podemos pensar que la Agricultura Biodinámica que se nutre - del mismo modo que la pedagogía Waldorf- de la Ciencia Espiritual está unida a estas cuatro grandes Fiestas. Para entender al Ser de la Tierra, para entender el enigma del ser humano, es necesario conocer y buscar al Cristo en cada uno de nosotros.

vino como testigo de la Luz...

la Luz verdadera que ilumina a cada hombre venía (y viene) a la Tierra.  
En la Tierra estaba y la Tierra fue engendrada por Él" (Juan 1,6-10)

Así es presentado en el prólogo del evangelio según Juan, este otro Juan, cuyo nacimiento fue anunciado por el Arcángel Gabriel, nacido de la que era estéril: Elizabet (nombre que significa "casa de Elías") y que antes dice Jesús que fué Elías. Consagrado a Dios desde su nacimiento, un Nazireo, que no come carne, ni bebe alcohol, que se retira a la soledad del desierto, donde mora. Que conoce a la Orden de los Esenios. y que tiene la misión como el último de los profetas de bautizar y anunciar al Mesías. Es la voz que clama: ¡Transfórmate! ¡Endereza tu camino! El primero que se inclina y señala al Cristo. Es el testigo de la Luz verdadera que entra al bautizarlo en el río Jordán en las envolturas de Jesús, que escucha a Dios que dice, "este es mi Hijo en quien me he revelado", que observa al Espíritu Santo descender en forma de paloma. Como dice la epístola que se lee en esta época en la Comunidad de Cristianos, es el que anhela y conoce a la Luz, para que nuestras almas puedan recibir esa Luz. Este es el sentido más profundo de esta fiesta.

En los veranos del Norte, se encienden grandes fogatas para celebrarlo. ¡En los inviernos del Sur, también! En Brasil es una de las mayores fiestas, donde se fusionan costumbres traídas de Europa con tradiciones que ya existían en los pueblos antes de la conquista portuguesa.

Podemos pensar que festejar Juan, no se trata de una u otra estación. Festejar a Juan Bautista, como festejar Navidad, Pascua y Micael es festejar la biografía del Ser de Cristo, que vino a la Tierra, venció a la muerte, trajo su Luz verdadera a cada hombre, y hoy su semblante en la Tierra es Micael. La Tierra es una y vive en un ritmo y contra ritmo, en una doble respiración. Las Fiestas son una gran danza de los cuatro Arcángeles, que se unen y se separan y se vuelven a unir: Gabriel, Rafael, Uriel y Micael.

Así pues podemos decir que Juan Bautista es la fiesta de la transformación que vive tanto en "farolito" su Luz interior verdadera y desde allí somos guiados a unirnos al Ser de Cristo.

Sin esta Luz del Éter Cósmico no sería posible la agricultura biodinámica.

Que esa Luz guíe nuestras manos y nuestro caminar por la Tierra, así logre toda la Tierra encenderse con el Fuego Sagrado.

El 24 de junio se conmemora el nacimiento del Juan Bautista, tres días después del comienzo de nuestro invierno. Los niños en el recorrido de la oscura cueva, guiados por "ángeles" llegan a encontrarse con Juan que lo ilumina un sol invernal, allí deben decirle: "Afuera brilla el Sol, adentro brilla la luz dorada de mi corazón" así luego recibe del Bautista una pequeña piedra preciosa de regalo. Seguramente algún lector tendrá este recuerdo guardado.

Les deseo buen camino y buena metanoiaÉpoca de Juan Bautista

Fernando Chevallier Boutell, Sacerdote  
Comunidad de Cristianos de Buenos Aires, Argentina

# Contactos

## **CÓRDOBA:**

### **Traslasierra**

César Gramaglia | aguadelaspalomas@gmail.com  
Fabián Lorenzo Baumgratz | fabaum1@hotmail.com

### **Punilla**

Milagros Demarchi | jardinesdeyaya@gmail.com

### **Calamuchita**

Sebastián Julio Iriberry | sebasiriberri@gmail.com  
John Vinks | johnvinks@gmail.com

## **PAMPEANA:**

### **Buenos Aires y La Pampa**

Antonio Heinze | reg.pampeana@aabda.com.ar  
Mercedes Molina | cursoregionalbsas@gmail.com

## **PATAGONIA:**

### **Subregional Patagonia Norte**

#### **Río Negro (Alto Valle, Valle Medio, Valle inferior) y Neuquén**

Cecilia Ambort, Cecilia Fernández, Cecilia Speranza |  
aabda.patagonianorte@gmail.com

### **Subregional Patagonia Sur**

#### **Chubut, Santa Cruz Y Tierra Del Fuego**

Ana Goñi | lapaciencia.mallin@gmail.com | lapaciencia.mallin@gmail.com  
Felipe Gomez | agromies\_99@yahoo.com

## **MENDOZA:**

### **Mendoza**

Laura Manzano | biofincacosmos@yahoo.com.ar  
Marcos Persia | marcospersia@yahoo.com.ar

## **SAN LUIS:**

### **San Luis**

Rocío López Fourcade | rociosollopezfou@gmail.com  
Lucas Dakoff | lucashadakoff@gmail.com

## **LITORAL SUR:**

### **Entre Ríos Y Sur De Santa Fe**

Santiago Cerilli | cerilli.santiago@gmail.com



Antonio Lattuca | antoniolattuca@gmail.com

**MISIONES:**

**Misiones**

Regina Haller | reginah@prico.com.ar

Pablo Baumgratz | pbaumgratz@yahoo.com.ar

**NOA:**

**Tucumán, Salta Y Jujuy**

Liberal Hostier | liberalhostier@hotmail.com

Laura K. Machado | laurakmachado@gmail.com

