

**TRABAJO FINAL**

**Eje seleccionado: 1- Iniciativas para la Soberanía Alimentaria (SA)**

**Emprendimiento trabajado: Germen de vida**

Germen de Vida es un proyecto familiar de agricultura biodinámica que surge en el año 2007 de la mano de Estela Ríos y Daniel Lanthier. Este matrimonio continuamente estuvo vinculado a las labores alimentarias ya que por más de 25 años se dedicó a la actividad avícola tradicional. Desde siempre supieron que podían mejorar sus técnicas productivas y comenzaron a incursionar en la agricultura biodinámica en el 2003 a partir de un curso dictado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNCuyo. Es en ese momento que descubren que el trabajo de Rudolf Steiner (considerado padre de la agricultura biodinámica) que desde hace mucho los apasionaba, tenía un brazo teórico-práctico en el tema métodos agrícolas.



Figura 1- Estela y Daniel, propietarios de Germen de Vida

Hasta el año 2013 realizan paralelamente la actividad avícola tradicional con la agricultura bajo este particular enfoque. Desde ese año y hasta la fecha sólo se dedican a la ABD. En el año 2007 se asocian a la AABDA (Asociación para la Agricultura Biológico-Dinámica de Argentina), institución que los asesora y apoya.

La producción agrícola bajo el enfoque biodinámico, comenta Estela, se basa en implementar prácticas respetuosas para garantizar la salud de la tierra y las plantas, y así lograr una nutrición adecuada para los animales y el ser humano. Incluye aspectos ecológicos, económicos y sociales. Se basa en tres pilares principales:

La producción agrícola bajo el enfoque biodinámico, comenta Estela, se basa en implementar prácticas respetuosas para garantizar la salud de la tierra y las plantas, y así lograr una nutrición adecuada para los animales y el ser humano. Incluye aspectos ecológicos, económicos y sociales. Se basa en tres pilares principales:

- Técnicas sanas de agricultura
- Principios como diversificación, reciclado, exclusión de químicos, producción y distribución descentralizadas, etc
- Medidas y conceptos específicamente biodinámicas. El uso de determinadas sustancias vegetales, animales y minerales expuestas a ritmos naturales específicos (preparados biodinámicos), para armonizar los procesos vitales en el suelo, las plantas y los abonos. La atención a los ritmos cósmicos para los trabajos agrícolas.

El emprendimiento se encuentra situado en el Distrito de Cruz de Piedra, Maipú, Mendoza. El contexto espacial en el que se encuentra inserto hasta no hace muchos años era eminentemente rural y que con el avance urbano se está convirtiendo en un mosaico de usos del suelo, los barrios privados están avasallando los terrenos cultivables, aspecto que atenta fuertemente contra la seguridad alimentaria.

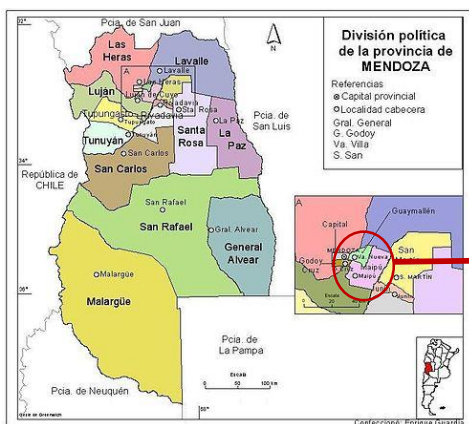


Figura 2- Localización del emprendimiento Germen de Vida

Como anteriormente dijimos, es una unidad productiva familiar que consta de cuatro fincas, dos en el departamento de Maipú y dos en Junín. Poseen un plantel de trabajo permanente constituido por 8 personas, Estela, Daniel y su hija Rocío, junto a 5 trabajadores repartidos en las distintas fincas. Para labores agrícolas específicas, como siembra y cosecha, se emplea mano de obra adicional. También poseen un programa de voluntariado o pasantías avaladas y difundidas por AABDA.

La producción está certificada, desde el 2012, por la OIA (Organización Internacional Agropecuaria) bajo la categoría de Producción Orgánica, sus principales productos son: aceitunas, para conserva y aceite de oliva; peras y ciruelas para néctar y mermeladas; almendras, y dentro de las hortalizas: tomates, para consumo en fresco, para puré y deshidratar, en el recién inaugurado horno solar; zapallo y batata; también poseen algunas hectáreas cultivadas con vid para consumo en fresco, y recientemente han plantado nogales en una de las fincas de Junín.



Fig. 3- Imágenes representativas del emprendimiento.

La producción se encuentra destinada al mercado interno, mayorista y minorista. Han establecido vínculos con organizaciones no gubernamentales, algunas de carácter familiar y otras del tipo cooperativas o fundaciones, como *Naturaleza Viva* y *Campo Claro*, ambas ubicadas en la provincia de Buenos Aires. También le venden, estacionalmente, sus productos a grupos de consumidores organizados de las provincias de Chaco, Santa Fe y Córdoba.

Entre las fortalezas o logros del proyecto que remarca Estela se encuentran las esferas familiar y comunitaria. Esta actividad les permitió un cambio de vida, una vuelta a los orígenes, una comunión con la naturaleza. También remarca que sirvió de nexo con la comunidad, les ayudó a llegar a ella con sus productos, su enseñanza, a la vez que les permite escuchar sus necesidades.

Con respecto a los obstáculos señalan que la mayor dificultad es la inserción de los productos, cuesta conseguir compradores, esto lo atribuyen a la conciencia, aún incipiente, sobre los beneficios que tiene para la salud y para el ambiente el consumo de productos orgánicos. Por lo tanto, las dificultades se enmarcan dentro del aspecto económico, la rentabilidad del emprendimiento a veces no es tan buena y la familia ha recurrido a otras estrategias para subsistir y seguir produciendo, como la venta de rodados o equipos en desuso.



Creo que pueden establecerse múltiples relaciones con lo trabajado en el curso. A continuación detallo algunas:

1. En la primera clase se planteó la idea de la alimentación como hecho indisolublemente biológico-social. Luego de la entrevista pude corroborar que esta familia tiene muy clara la importancia de la alimentación en sentido profundo, alimentarse es más que proporcionarle nutrientes al cuerpo, se trata de una actividad para el alma, que nos hace llegar a la comunión con la naturaleza. Ahí se plasma claramente el aspecto simbólico del alimento.
2. Este proyecto trabaja de manera más directa 3 de los 4 pilares del sistema alimentario: la disponibilidad, por garantizar el acceso de los alimentos a un grupo familiar, la adecuación, ya que los producido es de alta calidad ecológica, y por último la sustentabilidad, aspecto más fuerte, ya que las prácticas desarrolladas tienden al respeto y conservación del suelo y las plantas como sustento de la vida.
3. En su relato dejan claro la dificultad de insertar los productos, esto sin lugar a duda se debe al impacto negativo producido por la "sociedad de consumo", por patrones alimentarios deficientes y exóticos impuestos por las grandes compañías, por el bombardeo publicitario de alimentos basura, por la deficiente formación en consumo responsable.
4. Este proyecto, al igual que otros muchos ejemplos, vienen a revertir el modelo propuesto por la revolución verde. Nos acercan a las prácticas ancestrales, a la idea de la naturaleza como madre dadora de vida. Puede convertirse en motor de mejoras sociales y ambientales.
5. Refuerza con sus planteos y forma de trabajo la idea planteada en 2007 en la Declaración de Nyéléni, *"La soberanía alimentaria es el derecho de los pueblos a alimentos nutritivos y culturalmente adecuados, accesibles, producidos de forma sostenible y ecológica, y su derecho a decidir su propio sistema alimentario y productivo."*
6. El emprendimiento realiza prácticas agroecológicas, utiliza insumos locales, elaborados por el mismo emprendimiento; trabaja con la idea de "diversidad como motor de la agricultura sustentable"; posee una gestión local, apoyada por organizaciones del mismo tipo a nivel provincial y por organizaciones educativas como la Facultad de Ciencias Agrarias;

En cuanto a lo indagado sobre problemáticas de género, no se visualizaron en este caso, por el contrario, el motor del surgimiento y fortalecimiento del proyecto va de la mano de la tarea incansable de Estela, actualmente apoyada por los conocimientos de Rocío su hija, que hace 1 años se encuentra especializándose en Alemania en ABD.

Para llegar a realizar el presente informe realicé los siguientes pasos:

1. Ponerme en contacto con una persona que practica agroecología. Ella me recomendó varias opciones para investigar.
2. Seleccioné Germen de Vida luego de leer la información que ellos publican en su página de Facebook y en Internet, <https://germendevida.jimdo.com>
3. Contacté telefónicamente a Estela Ríos, le comenté del trabajo que estaba realizando y le encantó la idea. Programamos una visita al emprendimiento.
4. Visité la finca central y entrevisté a Estela

A modo de cierre comparto tres pensamientos de Estela que considero centrales y muy relacionados con la temática general del curso, y que personalmente me hicieron reflexionar bastante.

***"Es una labor altamente gratificante, donde recibimos y damos a la comunidad lo que respetuosamente nos entrega la naturaleza"***

***"Alimentarse es una acción vital que conlleva un gran acto de amor, actualmente minimizado por la sociedad que lo toma como algo mecánico y superficial"***

***"Me siento plena al elaborar alimentos, mis energías y pensamientos están puestos en cada uno de ellos"***