

# AGROHOMEOPATÍA CONOCIMIENTO CIENTÍFICO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VIDA

Ruiz Espinoza Felipe de Jesús Centro regional Universitario del Anáhuac.

Universidad Autónoma Chapingo. [agrohomeopatia@hotmail.com](mailto:agrohomeopatia@hotmail.com)

## Introducción

La problemática de la producción agropecuaria es diversa, parte de ésta es el proceso de contaminación que afecta a todos los organismos vivos, incluyendo a la materia inerte. Dentro del proceso de contaminación se encuentra daños en el aire, el agua, el suelo, además de seres humanos, animales y plantas.

Ante este panorama se encuentran diversas alternativas no contaminantes, como la agricultura orgánica, la biológica, la agroecológica, la permacultura, e incluso la agricultura tradicional.

Sin embargo, el talón de Aquiles de estas alternativas es que continúa el daño por plagas y enfermedades, que afectan a cultivos y ganado. Ante esta situación la agrohomeopatía surge como un **conocimiento científico de frontera, de vanguardia, útil para la conservación de la vida**, en la medida que tiene la capacidad de incidir en el control de plagas, enfermedades, además de servir como promotor de crecimiento en cultivos y ganado. Además de que es compatible con las diversas opciones no contaminantes como la agricultura orgánica y la agroecología.

Un ejemplo del aporte de este conocimiento, es el control de microorganismos como los virus, los cuales no se pueden controlar desde la opción química, incluso desde la opción orgánica la cual sólo minimiza el daño por medio de los abonos y compostas, pero no hay control.

En el caso de las plagas, se sabe que con homeopatía no se matan, pero sí se pueden repeler y reducir la población de las mismas de manera natural y en el caso de plagas portadoras de enfermedades, se eliminan los síntomas en el cultivo, generando resistencia e inmunidad en los mismos.

Lo más importante de este conocimiento *es que nunca daña la vida, no tiene efectos secundarios, ni causa dependencia o genera algún proceso de contaminación.*

Aparte de este aspecto de incidencia, la agrohomeopatía puede garantizar la elaboración de alimentos sanos, libres de tóxicos y contaminantes, además de evidenciar la posibilidad que tienen las dinamizaciones infinitesimales de drenar tóxicos, cualidad que no existe en otros ámbitos de conocimiento como la medicina, la veterinaria y la agronomía.

Un alimento donde se aplican las dinamizaciones está libre de sustancias de síntesis, conserva las cualidades propias del cultivo como olor, sabor, textura, color y vigor, además de tener mayor longevidad. En el ámbito social, la

agrohomeopatía es accesible y económica a cualquier productor, contribuye a mejorar sus condiciones de vida con más alimentos y salud.

### Objetivo

Mostrar a la agrohomeopatía como conocimiento científico para la conservación de la vida, un conocimiento de frontera que se está construyendo en la academia y en forma directa por los productores.

### Metodología

La aplicación de la agrohomeopatía utiliza el método estadístico experimental como parte de su evidencia científica, pero también utiliza el método documental, señalando los trabajos puntuales que se han implementando en el ámbito académico; así como se recupera la participación y experiencia de los productores, un ejemplo de ello, son los productores de café, que enfrentan el problema de la roya anaranjada (*Hemileia vastatrix*), la cual está devastando los cafetales y dónde la experiencia de los mismos retroalimenta a los demás.

Parte de este proceso de construcción es retomar las propuestas específicas, que desde la agrohomeopatía se construyen para cada cultivo, como lo es la elaboración y aplicación de **polifármacos de agronosodes**.

Hay que señalar que el proceso se continúa desarrollando en el ámbito académico, fortaleciendo uno de los aspectos más polémicos, como lo son las dinamizaciones que rebasan el número de Avogadro. Afortunadamente se dan y muestran resultados donde se ratifica el efecto biológico de dichas dinamizaciones, lo que la ubica como un conocimiento a investigarse, a construirse para esclarecer el porqué las dinamizaciones infinitesimales continúan funcionando, aún cuando ya no tienen la sustancia o microorganismo original.

Solo diremos que, el no saber cómo funcionan las dinamizaciones infinitesimales, no es motivo para negar que exista ese funcionamiento, ya que se requerirán los protocolos y los aparatos que den claridad acerca de su funcionamiento a nivel celular, molecular y atómico, para conocer las rutas metabólicas que se crean con dichas dinamizaciones.

Sin embargo, los productores pueden corroborar que si funcionan al resolver los múltiples problemas de la producción, a través de la aplicación y la evidencia del efecto biológico, comprobable en cualquier momento.

A las investigaciones en el ámbito académico se les aplica el método estadístico - experimental, de tal manera que se puede verificar, por dicho método los resultados del efecto biológico.

### Marco teórico

La afirmación de porqué las dinamizaciones infinitesimales aplicadas en la producción agropecuaria son un conocimiento científico para conservación de la vida, parte en primer lugar de su incorporación en la historia de la humanidad, con

la aparición de la homeopatía, la cual fue re-descubierta por el Dr. Samuel Cristiano Federico Hahnemann<sup>1</sup>. El uso de la homeopatía y la elaboración de los semejantes<sup>2</sup> para enfrentar las enfermedades y posteriormente el uso de los nosodes, es parte del aporte del Dr. Hahnemann.

Incluso la historia señala que el Dr. Hahnemann fue el primer médico homeópata veterinario<sup>3</sup>.

Hay que recordad que el Dr. Hahnemann en la 6ta edición del Organon de la medicina, señalaba que la isopatía, esto es elaboraciones directas de secreciones humanas de personas enfermas, no eran homeopáticas<sup>4</sup>.

Solo para aclarar, la homeopatía se basa en la utilización de aquellas sustancias elaboradas por el proceso de sucusión (que puede ser un mineral, un vegetal, un insecto, un tóxico, un microorganismo, un gas, etc.), que en cantidades cuantificables producen uno o varios síntomas<sup>5</sup> y que aplicada en forma homeopática tienen la virtud de eliminar ese o esos síntomas, que se producen por las grandes dosis.

La homeopatía alude a los similares, como aquellas sustancias que producen síntomas al utilizarse en dosis cuantificables y que en forma infinitesimal, tienen la virtud de eliminarlos; sin embargo en el caso de la salud de plantas y ganado se presentan una gran cantidad de síntomas, que pueden ser corregidos por los más similares, tomados de las secreciones directamente de los organismos enfermos, sean plantas o animales.

Por ello desde el principio, el uso de nosodes (del griego nosos<sup>6</sup>, enfermedad, que significa de la misma enfermedad), se implementó como una estrategia de la

---

<sup>1</sup> Zepeda alude a que el planteamiento de los similares fue hecho por Hipócrates, al señalar la forma de enfrentar a las enfermedades. Zepeda Castañeda L. 1992. La homeopatía. Historia de la medicina, enfermedades, medicamentos, tratamientos y atención del enfermo. Ed. EDAMEX. México. p. 41.

<sup>2</sup> García T., E. 1984. Compendio de la Materia Médica Homeopática. Ed. Propulsora de Homeopatía. México. Pág. 16.

<sup>3</sup> Silva C., E. 2008. Homeopatía Veterinaria. Ed. Propulsora de Homeopatía. México. p. 23.

<sup>4</sup> Hahnemann señala que un tercer modo de tratar a las enfermedades mediante medicinas ha sido la tentativa de crear la *Isopatía* - así se la denomina - que sería el método de curar una enfermedad dada mediante el mismo principio contagioso que la produce. Pero aún admitiendo que pudiera lograrse esto, sin embargo y al fin de cuentas dado que al paciente se le administra un virus altamente "potenciado" y, por consiguiente, en una condición ya alterada, la curación sería efectuada únicamente oponiendo un "*simillimum*" a otro "*simillimum*". Hahnemann, S. 1984. Organon de la Medicina. Ed. Porrúa. México. Págs. 118, 119.

<sup>5</sup> Calabrese E. J. y Baldwin L. A. 2003. Hormesis: The Dose-Response Revolution. Annual Review of Pharmacology and Toxicology 43:175-197, 2003.

<sup>6</sup> García T. 2008. El pequeño Larousse ilustrado. Ed. Larousse. Colombia. Pág. 722.

homeopatía que aplicaría el remedio mas similar que habría para un organismo enfermo<sup>7</sup>.

Cuenta la historia que el Dr. Hahnemann ante una peste de sarna, se vio obligado a recurrir a elaborar un nosode de pústulas de la piel de una persona enferma de dicho mal. A dicho nosode se le dio el nombre de Psorinum<sup>8</sup>.

Los nosodes son la primera respuesta que se puede dar a la enfermedad, por ello en el caso de la producción agropecuaria, los agronosodes (elaboraciones homeopáticas hechas de plantas y animales enfermos, incluso de insectos) son la manera más sencilla de continuar construyendo la vida, en la medida que no generan daño, efectos secundarios, ni dependencia<sup>9</sup>.

La posibilidad de conservar la vida está en el efecto biológico de las dinamizaciones infinitesimales. Dicho efecto garantiza que aún cuando una dinamización se diluya y agite hasta desaparecer la sustancia original, tenga incidencia en el organismo dañado, sea una planta, un vegetal o un ser humano. Esta es la parte polémica, donde se alude que la homeopatía no tiene sustento científico, partiendo de que cuando una sustancia se diluye, llega a desaparecer, de tal manera que el planteamiento que la ciencia toma, en el ámbito de la química, con el número de Avogadro, sirve de base para llamar a la homeopatía conocimiento pseudo científico o llanamente acientífico.

La experiencia, que ya tiene más de 200 años, muestra afortunadamente que, aún cuando una sustancia se hace homeopática; no sólo se diluye, sino que se introduce un proceso de agitación, que el Dr. Hahnemann denominó sucusión<sup>10</sup> y que posibilita que sustancias como el cloruro de sodio, que en medicina humana, se utiliza sólo para problemas diarreicos en niños, al preparar una cucharadita de sal, con una de azúcar en un litro de agua, para resolver problemas de deshidratación; en forma homeopática, la sal sirve para retención de líquidos, resequedad de piel y boca, cefaleas agudas, anemia e hipertensión<sup>11</sup>.

Por ello, el planteamiento de los agronosodes toma relevancia en la producción agropecuaria, sobre todo que puede ser la manera de cómo los productores

---

<sup>7</sup> Similimum. El más semejante de los medicamentos respecto a la totalidad sintomática característica de un enfermo en particular. Zepeda C., L. 2002. Diccionario Médico Homeopático Ilustrado. Ed. Porrúa .México. Pág. 302

<sup>8</sup> Lockie A. 2000. Enciclopedia de la Homeopatía. Ed. Grijalbo. China. Págs. 20, 21.

<sup>9</sup> Ruiz E. F. de J. 2011. Los agronosodes y la producción agropecuaria. Memoria digital del XIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Protección Vegetal. Del 27 al 29 de abril de 2011. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. pp. 306-307.

<sup>10</sup> Sucusión es un movimiento ascendente - descendente que golpea sobre una superficie dura.

<sup>11</sup> Vannier L.1983. Compendio de la Materia Médica Homeopática. Editorial Porrúa. México. Págs. 367- 371.

pueden resolver los aspectos de plagas y enfermedades que afectan a la producción agropecuaria de una forma sencilla, segura y sin contaminar.

Si recordamos muchos de los problemas que padecemos actualmente tiene que ver con el uso y abuso de sustancias de síntesis, venenos que se han venido aplicando desde la revolución verde. Por ello, muchos de los problemas que se generan en la producción tienen que ver con los agroquímicos que contribuyen a generar enfermedades en quienes tengan contacto directamente, aun en pequeñas cantidades o los consuman en los alimentos, situación que no sucede con la agrohomeopatía, incluso la resistencia de los microorganismos y plagas tienen relación con los venenos aplicados, los cuales han creado resistencia en microorganismos y plagas, lo que ha ocasionado que cada vez para controlarlos se utilice una mayor cantidad de veneno; ocasionando un daño mayor en un sentido amplio a todos los organismos vivos y a la materia inerte<sup>12</sup>.

Por ello, el uso de los agronosodes<sup>13</sup> es una parte importante en este proceso de revertir los daños causados por los agrotóxicos, para conservar la vida, no sólo de los seres humanos, sino también del suelo, las plantas, los animales e incluso de los microorganismos que están en el medio ambiente.

El primer aspecto del porqué la agrohomeopatía es un conocimiento para la conservación de la vida es que, el efecto biológico existe a pesar de haberse reducido la sustancia original, incluso después de haber desaparecido. Cuando se trata de sustancias tóxicas, estas pueden drenarse del organismo, pero además puede revertirse el daño que generaron dichas sustancias<sup>14</sup>.

Dentro de las experiencias que se van formando actualmente, están las aplicaciones que se han venido experimentando desde hace años por diversos tipos de productores, de lechuga, de cítricos, de durazno y recientemente por productores cafetaleros y cacaoeros. Como aspecto anecdótico la aplicación de los polifármacos por cultivo se dio desde un experimento realizado en Chapingo,

---

<sup>12</sup> López T., M. 2008. Envenenamiento por pesticidas, animales, plantas y plaguicidas. Ed. Trillas. México. 203 Págs.

<sup>13</sup> En una investigación realizada en 1993, sobre el virus mosaico del tabaco en tabaco se aludía a los nosodes en la producción agropecuaria (Ruiz E, F. de J; S. Castro I; B. Pinto C. 1998. Control homeopático del Virus Mosaico del Tabaco (VMT) en tabaco (*Nicotiana tabacum*). UACH, México 26 págs.), posteriormente se utilizó el concepto de fitonosode (Ruiz E., F. de J. 2003. Los Fitonosodes y la Agricultura Orgánica. VII Foro Nacional de Agricultura Orgánica, y 1<sup>ra</sup> Conferencia Internacional sobre Plantas Medicinales Orgánicas. Morelos, México.), sin embargo, el término agronosode es más adecuado para el control de plagas y enfermedades, al ajustarse al similar idóneo o el más similar. Ruiz E. F. de J. 2011. Los agronosodes y la producción agropecuaria. Memoria digital del XIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Protección Vegetal. Del 27 al 29 de abril de 2011. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. pp. 306-307.

<sup>14</sup> Ruiz E. F. de J. 2004. Hacia un nuevo paradigma en la agricultura. Revista Aquí Centros Regionales... Año 11, Núm. 39. Septiembre 2004. Chapingo, México. p. 21.

de ahí se comenzó a elaborar dos polifármacos de agronosodes, uno para resolver los problemas del cultivo de la lechuga, que todavía se continúan aplicando y el del durazno, que en poco tiempo se va a actualizar.

Algunas de las dinamizaciones que contiene son:

#### PF Lechuga

Oídio (*Erysiphe cichoracearum*), Antracnosis (*Microdochium panattoniana*), Alternaria (*Alternaria dauci-Stemphyllium spp.*), Mosquita blanca (*Trialeurodes vaporariorum*), Agua riego, Babosa (*Limax maximus L.*), Sulphur, Araña roja (*Tetranychus urticae*).

#### PF Durazno

Cenicilla (*Sphaeroteca pannosa Wall y lev*), araña roja (*Tetranychus mexicanus, Mc. Gregory*), gallina ciega (*Phyllophaga spp*), monilia (*Monilinia fruticola -Wint-honey*), pulgón (*Myzus persicae Sulzer*).

#### POLIFÁRMACO PLANTAS (PFP)

##### Enfermedades

*Aflatoxina flavus*, Roya acelga (*Uromyces betae (pers) Lev*), Roya lechuga (*Puccinia opozzi*), *Azotobacter*, *Chimaphilla umbellata*, *Phytophthora*, Cenicilla (*Sphaeroteca pannosa Wall y lev*), Antracnosis, *Cladosporium*, *Fusarium spp.*, *Alternaria alternata*, *Bacillus turigiensis*, Capsicum annum, Liquen, Lechuga/pudrición (*Alternaria dauci – Stemphyllium sp*), *Trichoderma*, Tizón/trigo (*Mycosphaerella graminicola*), Moho, Caléndula, Sulphur, *Bacillus subtilis*, *Seudomona siringae*, Ácaro del polvo.

##### Plagas

Mosca de la fruta (*Anastrepha spp.*), Hormiguita negra (*Lasius niger*), Cochinilla lanosa *Protopulvinaria pyriformis*, Pulgón verde (*Myzus persicae Sulzer*), Gallina ciega (*Phyllophaga spp.*), Cochinilla nopal (*Dactylopius coccus*), Babosa (*Limax maximus L.*), Trips (*Frankliniella occidentalis*), Periquito/aguacate (*Melcalfiella monograma German*), Mayate (*Euphoria basali (G. y P.)*), jitomate (*Meloidogyne spp.*), Ácaro de la abeja (*Varroa destructor*), Gorgojo / frijol (*Zabrotes subfasciatus*), Caracol (*Helix aspersa*), Chapulín (*Sphenarium purpurascens*), Araña roja (*Tetranychus urticae*), Mosquito, Mosquita blanca (*Bemisia tabaci*), Conchuela frijol (*Epilachna varivestis Mulsant*), Chinche roja / nopal (*Hesperolabops nigriceps Reuter*), Cucaracha (*Blatta americana*), Cochinilla (*Armadillidium vulgare*), Gusano cogollero maíz (*Spodoptera frugiperda*), Ácaro /cactus, Gusano medidor (*Trichoplusia ni*), Pinacate (*Eleodes spp.*), Gorgojo / trigo (*Sitophilus granarius*), Mosquita blanca / aguacate, Ácaro aguacate (*Oligonychus punicae*).

##### Fertilidad

E±204CH

Elementos mayores. Azufre (Sulphur), Potasio (Kalium iodatum), Calcio (Calcarea fluorica), Fosforo (Phosphorus), Hierro (Ferrum metallicum), Magnesio (Magnesia phosphorica), Nitrógeno (Urea).

Elementos menores. Aluminio (Aluminium metallicum), Arsénico (Arsenicum album), Boro (Boricum acidum), cobalto (Cobaltum metallicum), Cobre (Cuprum metallicum), Cloro (Chlorum), Manganeseo (Manganum metallicum), Plomo (Plumbum metallicum), Plata (Argentum nitricum), selenio (Selenium metallicum), Silicia (Silicea), Sodio (Natum muriaticum), Zinc (Zincum metallicum).

Anti estrés

Smog, 3.- Acido Acetil Salicílico, Detergente, Acido Indolbutírico, Acido Giberélico, 2,4-D

Así mismo el polifármaco del café contiene:

Hongo de la roya anaranjada del café (*Hemileia vastatrix*), nemátodos de Chalum (*Meloidogyne* sp.), mancha de hierro (*Cercospora coffeicola*), ojo de gallo (*Mycena citricolor*) y la broca (*Hypothenemus hampei Ferrari*), la araña roja (*Tetranychus* spp.), liquen (*Xanthoria parietina*), el Chapulín o Chacuatete (*Idiarthron subquadratum*), la gallina ciega (*Phyllophaga* spp), hormigas (*Atta cephalotes*) y antracnosis (*Colletotrichum coffeanum*), el mal de hilachas (*Corticium koleroga*).

Se tiene pensado elaborar uno para el cacao, que contendría.

Mancha negra (*Phytophthora* spp.), Monilia (*Moniliophthora roreri*), Anthracnosis (*Colletotrichum gloeosporoides* Penza), gallina ciega (*Phyllophaga* spp.), pulgón verde (*Myzus persicae* Sulzer), nemátodos (*Meloidogyne* spp.), araña roja (*Tetranychus urticae*), chapulín (*Sphenarium purpurascens*), papalotilla (*Lecanoideus floccissimus*), comején (*Heterotermes* spp.)

Resultados

Actualmente se está investigando el uso de las dinamizaciones infinitesimales para el control de la roya anaranjada del café (*Hemileia vastatrix*), en el ámbito universitario:

Se tienen algunos trabajos de investigación, sólo mencionaremos los responsables y algunas conclusiones iniciales, porque algunos trabajos no han concluido.

En un trabajo de investigación sobre la roya anaranjada Rodríguez (2014) señala los trabajos hechos hasta este momento en términos de investigación, donde se señala como se inició la elaboración de la dinamización de la roya, desde la

elaboración de la trituration y su posterior elaboración líquida. En este primer momento participan como instituciones la Universidad Autónoma Chapingo y el Colegio de Postgraduados, campus Montecillos, así como la Universidad de Xicotepec<sup>15</sup>.

Con la dinamización de la roya se inició un trabajo de investigación en la Universidad de Xicotepec por Hernández 2013, desafortunadamente no se ha concluido<sup>16</sup>.

En la Universidad Autónoma Chapingo, en el CRUO se realizó una investigación por Tebár, et al. 2015, donde probaron dinamizaciones para el control de la roya, encontrado buenos resultados iniciales. En este documento los autores señalan que: Se concluye también, que la agrohomeopatía es una medida de control alternativa a la roya del café. Sus costos de producción y aplicación son significativamente inferiores a métodos convencionales de control; además de ser efectiva y no contaminante<sup>17</sup>.

Una tesis que tampoco se ha concluido, es la de Ramos 2015 quien tituló su investigación “Aplicación de homeopatía en el control de roya anaranjada (*Hemileia vastatrix*) en el cultivo de café en Huatusco, Veracruz”. Los resultados iniciales, parecen ser buenos, sin embargo, se encuentra en el análisis estadístico de los tratamientos<sup>18</sup>.

Otro trabajo que hay que mencionar es el realizado por Luna 2015, quien realizó una estancia en Panamá de Mayo a Julio, aplicó las dinamizaciones infinitesimales de la roya anaranjada, que ella sola elaboró. Dentro de las conclusiones iniciales señala que “Para efectos de esta investigación hubo efecto positivo de los preparados agrohomeopáticos T12C (50%) y T8C (25%) contra la roya anaranjada del café (*Hemileia vastatrix*)”. Así mismo señala que, “La aplicación de productos homeopáticos debe realizarse cuando no haya problemas fitosanitarios y se tenga la certeza de tal efecto”<sup>19</sup>.

---

<sup>15</sup> Hernández R., C. 2014. Protección del café contra la roya anaranjada *Hemileia vastatrix* con preparados homeopáticos. En HOMEOPATÍA Avances 2014. Ed. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. Págs. 100-102.

<sup>16</sup> Amador H., J. 2013. Efecto de productos homeopáticos en el control de roya anaranjada del café (*hemileia vastatrix*). En esta investigación se probaron 6 tratamientos, como son el agronosode de la roya 200C y 204 C, el Apis mellificus, Kalium iodatum, Sulphur y un testigo. Dicho trabajo no se ha terminado.

<sup>17</sup> Alejandro Tébar G., A; B. Hernández H.; J. F. de la Cruz G.; J. D. Ramírez V.; R. García V. 2015. Comparación de la efectividad de las dinamizaciones agrohomeopáticas en roya de café. Centro Regional Universitario del Oriente. UACH. Inédito. Chapingo, México. 15 Págs.

<sup>18</sup> Ramos, S. 2015. Aplicación de homeopatía en el control de roya anaranjada (*Hemileia vastatrix*) en el cultivo de café en Huatusco, Veracruz. Tesis en proceso. Chapingo, México.

<sup>19</sup> Peláez L., K. S. 2015. Efectividad de dinamizaciones agrohomeopáticas en roya anaranjada (*Hemileia vastatrix*) de café en variedad Catuai y caturra. Santa Clara, Panamá.

En el ámbito social, directamente con los productores se le ha capacitado en el conocimiento de la agrohomeopatía y las formas de elaborar sus dinamizaciones, producto de ello es el *aporte eminentemente social* de los productores, por ello se tiene que:

Como señala Rodríguez 2014, se inicio con la aplicación práctica de la roya dinamizada por productores de Simojovel, Chiapas. Donde el profesor llevo las dinamizaciones de la roya anaranjada, elaboradas en Chapingo y orientando a los productores, se aplicaron. Sus comentarios sobre esta aplicación es que “Los productores, con la asesoría de los técnicos de CIR SA, observaron el desarrollo de la roya y la recuperación de los cafetales; parámetros prácticos para determinar la efectividad de los homeopáticos”<sup>20</sup>.

Posterior a esta aplicación los productores de la cooperativa de Triunfo Verde, del Municipio de Jaltenago Chiapas, bajo la supervisión del Ing. Bladimir Lenin Ruiz, hicieron una aplicación, de la roya anaranjada 200C, pero no hubo claridad de los resultados, al parecer no se continuo aplicando.

A partir de un curso dado en Jaltenago a productores, donde se elaboraron, aparte de la roya, (*Hemileia vastatrix*), otros como nematodos de Chalum (*Meloidogyne* sp.), mancha de hierro (*Cercospora coffeicola*), ojo de gallo (*Mycena citricolor*) y la broca (*Hypothenemus hampei Ferrari*), se elaboró el primer polifármaco de agronosodes del café (PFCafé).

Este polifármaco se continuó elaborando hasta la 200C, comenzándose a aplicar por productores de Villa Flores, coordinados por la Dra. Juana Cruz Morales, quién junto con el Maestro Sergio Zapata han coordinado la aplicación de las dinamizaciones contra la roya con productores de diversas comunidades de Yajalón, Oxchuc, Chilón, San Cristóbal de las casas y otros municipios.

Por otra parte la Unión Majomut, ha venido aplicando las dinamizaciones para el control de la roya.

También se han aplicado en Guaquitepec, Chiapas; donde los productores también se capacitaron con un curso sobre el control de la roya con homeopatía.

Por otro lado, en Veracruz los productores de Teocelo, bajo la supervisión de la Dra. Yazmín Pérez Fernández, se realizo un curso de agrohomeopatía para productores, para que en poco tiempo se inicie la aplicación del polifármaco del café III, que además de los primeros problemas que se agregaron también contiene la araña roja (*Tetranychus* spp.), liquen, el Chapulín o Chacuatete (*Idiarthron subquadratum*), la gallina ciega (*Phyllophaga* spp), hormigas (*Atta cephalotes*) y antracnosis (*Colletotrichum coffeanum*). La última dinamización que se integró fue el mal de hilachas (*Corticium koleroga*).

En Oaxaca, en la comunidad de San Mateo Piñas, En Pochutla se inició también se realizo un curso de agrohomeopatía, para que se pueda iniciar con la aplicación del PFCafé III, coordinado por la Lic. Lilia Gemma García Soto, seguramente en este ciclo habrá resultados más concluyentes.

---

<sup>20</sup> Hernández R., C. 2014. Protección del café contra la roya anaranjada *Hemileia vastatrix* con preparados homeopáticos. En HOMEOPATÍA Avances 2014.Ed. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. Págs. 102-103.

En la Universidad de Chiapas, la Profesora Cristina García Ángel, junto con el Ing. César Velázquez participan en la coordinación de las aplicaciones con la organización CONIDER, S.C., aplicando el PFCafé III en los municipios de Chilón y Sitalá.

Finalmente, en Palenque Chiapas, bajo la supervisión de la Religiosa Sor Dolores María Di Costanzo de la organización Tiemelonla Nich K Lum, los productores comenzaron a aplicar el PFCafé III en diversas comunidades de Chilón, Ocosingo, Yajalón, Salto de Agua y Tumbalá, Chiapas, donde tienen su organización.

Hasta este momento la aplicación de los polifármacos se ha venido reforzando como una alternativa real, en Tabasco, por ejemplo para el cultivo del cacao Don Rutilo Peralta, ha venido desde hace años el PFP, así como dinamizaciones para la monilia y recientemente para el control de la mancha negra. Esto ha llamado la atención de otros productores de Comalcalco y de Cárdenas Tabasco. Que comienzan a aplicar dinamizaciones infinitesimales.

Hay que señalar que los resultados que se tienen hasta este momento ratifican la hipótesis planteada acerca de lo que habrá que esperar primero del agronosode de la roya anaranjada, de ayudar a detener el problema principal de la defoliación, así como la recuperación de la planta, el vigor, tonalidad y finalmente la aparición de nuevas hojas, si fue defoliada la planta o de nuevas hojas, si no hubo defoliación, además de crear resistencia a la roya, a pesar de existir en el medio ambiente. Con el polifármaco del café la hipótesis fue que se reforzaría los síntomas benéficos de la roya, además de proteger al cultivo a los demás problemas que le aquejan desde los hongos de la mancha de hierro, ojo de gallo, antracnosis, mal de hilachas, ojo de gallo, las plagas insectos como los nematodos, broca, araña roja, chapulín, gallina ciega y hormigas y también el liquen.

La opción química no ha resultado adecuada para la problemática del café, y si lo ha contaminado; por ello, la opción agrohomeopática, posibilita, no sólo resolver el problema, no generar daños secundarios y contribuir al proceso de mejorar la vida, porque no hay daño con su uso.

La aplicación de los polifármacos de agronosodes, ayudarán a los productores a ir de forma paulatina eliminando el daño por plagas y enfermedades, así como de forma natural, crear la resistencia e inmunidad de los cultivos o ganado a los microorganismos que les daña.

La socialización de esta alternativa, muestra que el conocimiento se puede construir, también por los productores, generando una respuesta social, donde no dependen de las instituciones gubernamentales para producir. Haciendo de dichas instancias sólo una carga que consume recursos, ya que sus políticas no son las más pertinentes.

Finalmente, la utilización de las dinamizaciones para la producción agropecuaria es una manera de utilizar este conocimiento en beneficio de productores, consumidores y la vida de estos y su entorno.

## Conclusión

La agrohomeopatía es un conocimiento científico en construcción, que posibilita una producción de alimentos sanos, sin daño y efecto secundario, contribuyendo a mejorar la salud, la nutrición y la vida de las personas y del hábitat.

## Bibliografía mencionada

Alejandro Tébar G., A; B. Hernández H.; J. F. de la Cruz G.; J. D. Ramírez V.; R. García V. 2015. Comparación de la efectividad de las dinamizaciones agrohomeopáticas en roya de café. Centro Regional Universitario del Oriente. UACH. Inédito. Chapingo, México. 15 Págs.

Amador H., J. 2013. Efecto de productos homeopáticos en el control de roya anaranjada del cafeto (*hemileia vastatrix*). Universidad de Xicotepec. Tesis en proceso.

Calabrese E. J. y Baldwin L. A. 2003. Hormesis: The Dose-Response Revolution. Annual Review of Pharmacology and Toxicology 43:175-197, 2003.

García T. 2008. El pequeño Larousse ilustrado. Ed. Larousse. Colombia. Pág. 722.

García T., E. 1984. Compendio de la Materia Médica Homeopática. Ed. Propulsora de Homeopatía. México. Pág. 16.

Hahnemann, S. 1984. Organón de la Medicina. Ed. Porrúa. México. Págs. 118, 119.

Hernández R., C. 2014. Protección del café contra la roya anaranjada *Hemileia vastatrix* con preparados homeopáticos. En HOMEOPATÍA Avances 2014. Ed. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. Págs. 100-102 y 102-103

Lockie A. 2000. Enciclopedia de la Homeopatía. Ed. Grijalbo. China. Págs. 20, 21.

López T., M. 2008. Envenenamiento por pesticidas, animales, plantas y plaguicidas. Ed. Trillas. México. 203 Págs.

Peláez L., K. S. 2015. Efectividad de dinamizaciones agrohomeopáticas en roya anaranjada (*Hemileia vastatrix*) de café en variedad Catuai y caturra. Santa Clara, Panamá.

Ramos, S. 2015. Aplicación de homeopatía en el control de roya anaranjada (*Hemileia vastatrix*) en el cultivo de café en Huatusco, Veracruz. Tesis en proceso. Chapingo, México.

Ruiz E, F. de J; S. Castro I; B. Pinto C. 1998. Control homeopático del Virus Mosaico del Tabaco (VMT) en tabaco (*Nicotiana tabacum*). UACH, México 26 págs.

Ruiz E., F. de J. 2003. Los Fitonosodes y la Agricultura Orgánica. VII Foro Nacional de Agricultura Orgánica, y 1<sup>ra</sup> Conferencia Internacional sobre Plantas Medicinales Orgánicas. Morelos, México.

Ruiz E. F. de J. 2004. Hacia un nuevo paradigma en la agricultura. Revista Aquí Centros Regionales... Año 11, Núm. 39. Septiembre 2004. Chapingo, México. p. 21.

Ruiz E. F. de J. 2011. Los agronosodes y la producción agropecuaria. Memoria digital del XIII Congreso Nacional de Ciencias Agronómicas. Protección Vegetal. Del 27 al 29 de abril de 2011. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. pp. 306-307.

Silva C., E. 2008. Homeopatía Veterinaria. Ed. Propulsora de Homeopatía. México. p. 23.

Vannier L.1983. Compendio de la Materia Médica Homeopática. Editorial Porrúa. México. Págs. 367- 371.

Zepeda Castañeda L. 1992. La homeopatía. Historia de la medicina, enfermedades, medicamentos, tratamientos y atención del enfermo. Ed. EDAMEX. México. págs. 41, 302.