



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



## Gallinas criollas, una alternativa agroecológica para familias campesinas

*Improvement of traditional production systems of  
creole hens with agroecological practices*

Arlex Angarita Leiton<sup>1</sup>

### Resumen

Las las gallinas han formado parte importante de la historia del desarrollo agropecuaria en el mundo, por ser una de las primeras especies domesticadas por el ser humano. Las gallinas criollas, manejadas bajo sistemas tradicionales, han formado parte esencial de la economía, la seguridad y la autonomía alimentaria de las familias rurales. Sin embargo, son pocas las investigaciones realizadas que permitan conocer éste tipo de aves, potenciar su utilización y, reconocerla como una especie con gran potencial para conformar sistemas de producción agroecológicos. Como resultado del trabajo se ha logrado la caracterización de los sistemas de producción, el rescate de conocimientos técnicos para su manejo, así como la articulación de esta actividad productiva en el enfoque agroecológico.

**Palabras clave** Producción pecuaria sostenible, Gallina agroecológica, Conocimiento tradicional, Agroecología.

### Abstract

Creole hens have been an important part of the history of agricultural development in the world, being one of the first species domesticated by humans. Creole hens, managed under traditional systems, have been an essential part of the economy, security and food autonomy of rural families. However, there are few researches that allow to know this type of hens, to enhance their use and to recognize it as a specie with great potential to design agroecological production systems. As a result of this work, we could characterize the production systems, to rescue technical knowledge about its manage and to promote the network of communities working with this issue.

**Keywords:** Sustainable livestock production, Agroecological hen, Traditional knowledge, Agroecology.

### Introducción

Las gallinas criollas se han mantenido históricamente como un componente que forma parte esencial de los sistemas tradicionales agropecuarios familiares de pequeña y mediana escala. La gallina criolla (*Gallus domesticus*) corresponde a aquella especie de gallina autóctona de una región, que se caracteriza por su diversidad genética, capacidad de adaptación a condiciones agroecológicas y climáticas locales, que posee una versatilidad productiva dada su capacidad de producir carne, huevos y pie de cría, bajo un sistema de manejo tradicional (Acevedo & Angarita, 2012). Se estima que el 95% de las familias campesinas integran a sus sistemas productivos el manejo

---

<sup>1</sup> Magíster en Educación, Agroecólogo y Psicólogo Social comunitario. Docente, Investigador del programa de Ingeniería Agroecológica de UNIMINUTO – Sede Principal. aangarita@uniminuto.edu arlexangarita@gmail.com cel: 3112046734



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



de gallinas criollas (CIAT, s.f), sin embargo con la introducción paulatina de razas de aves especializadas a los sistemas tradicionales, se están originando cruces entre los animales con lo cual se están perdiendo las características autóctonas de las gallinas criollas y se están introduciendo prácticas de manejo que están originando disminución significativa en su eficiencia productiva y reproductiva, a pesar de esto, ésta especie continua siendo una de las aves más empleada por las familias campesinas.

El trabajo de Investigación Acción Participativa surge a partir de las preguntas ¿cuáles son las características o potencialidades que poseen las gallinas criollas que las hacen tan comunes en los sistemas tradicionales de producción campesinos? y qué potencial ofrecen las gallinas criollas para el desarrollo de propuestas agroecológicas?.

El trabajo se inicia en el año 1996 con una familia campesina productora de gallinas criollas en el departamento de Tolima, Colombia y poco a poco se van sumando otras hasta conformar una red de grupos de familias y organizaciones sociales de base que producen, investigan y promueve la cría y manejo de las gallinas criollas en varias regiones del país.

### **Metodología**

La propuesta metodológica empleada par el desarrollo del trabajo de tipo Investigación Acción Participativa, ha constado de cinco fases: uno, de identificación de personas, familias y organizaciones en varias localidades, las cuales tienen un interés particular, experiencia o deseo de trabajar con las gallinas criollas; dos, la planeación y ejecución de actividades básicas de capacitación en torno a algunos temas referidos al manejo de las gallinas criollas los cuales son de interés de cada grupo particular; tres, la implementación de prácticas agroecológicas en el manejo de las gallinas y evaluación de las mismas en la mejora de las unidades productivas; cuatro, planeación y desarrollo de investigaciones campesinas aplicadas en torno a la búsqueda de soluciones a problemas concretos que se presentan en las familias y comunidades para el manejo y aumento de la eficiencia de las unidades productivas de gallinas criollas; y finalmente, cinco, la vinculación a una organización social de base con denominación de red nacional de productores de gallinas agroecológicas.

Una vez identificada una familia, comunidad u organización productora de gallinas criollas, se inicia el trabo de reconocimiento y caracterización de sus unidades productivas, se establecen acuerdos y se formula un plan básico a ejecutar, el cual es de dominio y autonomía de la propia familia, comunidad u organización. Se inicia un proceso



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



de gestión para la obtención de apoyos y/o recursos básicos que sean requeridos para el desarrollo de las actividades que permitan fortalecer las unidades de producción de gallinas criollas.

## Resultados y discusión

Los Resultados más relevantes del trabajo de investigación se han clasificado en cuatro grandes categorías o grupos, así:

**Caracterización de los sistemas tradicionales familiares de manejo y producción de las gallinas criollas**, se ha logrado:

La definición de las gallinas criollas como aquellas gallinas que son propias de una región, que son obtenidas localmente, manejadas bajo conocimientos y prácticas tradicionales, que se encuentran libres en las fincas, que no cuentan con un plan de manejo técnico específico, que su densidad poblacional es muy variante y que no representan el principal rubro económico de la familia rural.

Los sistemas de producción de gallinas criollas son liderados y manejados principalmente por mujeres rurales, quienes han encontrado en esta actividad un alto nivel de autonomía.

Los sistemas de producción de gallinas criollas, no son suficientemente reconocidos y estudiados, por lo que se desconoce su potencial y oportunidades para su mejora y valoración como actividad agropecuaria.

Los sistemas de producción de gallinas criollas han venido desmejorando significativamente, a pesar de que sus productos (carne, huevos y crías) representan un mejor valor y reconocimiento en el mercado.

**Aspectos técnico del manejo de las gallinas criollas a partir de prácticas agroecológicas**, en esta categoría se ha logrado:

La identificación de fuentes locales diversas y de gran valor nutricional para la preparación de alimentos balanceados, que al ser suministrados de manera planificada permiten lograr mejoras significativas en la ganancia de peso, el levante de camadas de pollitos y la producción de huevos.

La identificación de cuatro grupos de gallinas criollas según su tamaño. Las vastas, las kikas, las finas o pájaras, y las cruzadas o crucetas, estas últimas son el producto del cruce entre las finas, las vastas y las kikas.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



La identificación de 25 tipos genéticos o razas de gallinas criollas presentes en el territorio colombiano, estas son: *negras, coloradas, blancas, cariocas, copetonas, papujas, patecebo, charuzas, cresta de rosa, paturras, culimbas, cincodedos, pintas, saraviadas, rumbas-caucanas, cenizas, jadas, mejilliblancas, hueviazules, carnegras, aretonas, nicaraguas, patepato, grillas-jiras y zamarronas*.

La identificación de un listado de prácticas básicas de manejo tradicional de las gallinas criollas, cuya implementación planificada e intencionada conducen a una mayor eficiencia o aumento de la productividad del sistema.

La planificación y proyección de unidades familiares de producción agroecológica de gallinas criollas que han permitido convertirse en el principal rubro productivo en algunas fincas y familias.

Formulación de preguntas básicas de investigación y desarrollo de procesos metodológicos sencillos que le permiten a los productores obtener resultados, conocimiento y compartiros.

**Potencialidades identificadas en los sistemas tradicionales de producción de gallinas criollas que facilitan el diseño y ejecución de propuestas agroecológicas en comunidades rurales de productores de mediana y pequeña escala, en esta categoría se ha logrado:**

Las familias y comunidades productoras de gallinas criollas son muy sensibles a este tema, por lo que rápidamente identifican el potencial que poseen y lo expresan en acciones puntuales que mejoran sus unidades productivas.

La fácil adaptación a diversas condiciones medioambientales, así como la versatilidad productiva de las gallinas criollas.

La armonización de ésta actividad productiva con el medio ambiente y los ecosistemas, hace que se genere un agroecosistema de forma rápida y con muy poca intervención.

Son una excelente alternativas para el desarrollo de procesos básicos de investigación campesina que permite a los productores encontrar soluciones prácticas y sencillas a problemas que se les presentan en sus unidades productivas.

**Articulación al movimiento de productores agroecológicos, de extensión y educación rural colombiano, en esta categoría se ha logrado:**

El rápido reconocimiento como productores agroecológicos de gallinas criollas, debido a las transformaciones que han logrado en sus fincas, sistemas productivos y de concepción de la agroecología.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



El compartir de saberes y experiencias logradas con otras familias, comunidades y organizaciones productoras de gallinas criollas, permite a los participantes del proceso ganar autonomía, seguridad y realzar su autoestima e identidad campesina.

Por ser una actividad común en las diversas regiones y culturas, es propicia para el encuentro, el debate, el intercambio y la articulación.

El desarrollo de las diversas actividades ha posibilitado en los participantes el desarrollo de la lectoescritura y las matemáticas, pero también ha permitido identificar la demanda de otros saberes como la biología, botánica, nutrición, zoología, economía ente otras.

Son más de 500 familias productoras de gallinas agroecológicas, articuladas en varias organizaciones y regiones del país, lo que ha permitido consolidarse como red nacional de productores de gallina agroecológica.

A partir del trabajo técnico-productivo agroecológico realizado en torno a la producción agroecológica de gallinas, así como de los procesos organizativos, se ha podido acceder a apoyos institucionales, técnicos y económicos para el fortalecimientos de los proceso desarrollados.

El estudio de las potencialidades y particularidades que ofrece la gallina criolla, se convierte en una oportunidad para conocer sobre esta especie y potenciar su aprovechamiento, ya Valdés, Pimentel, Martínez y Forero (2010) lo han planteado en su estudio en Cuba.

Por otro lado, la formulación de preguntas básicas de investigación y el desarrollo de procesos metodológicos sencillos permite a los productores comprometerse con un proceso de investigación y obtener resultados, conocimiento y compartiros, lo cual coincide con los planteamientos de Ramírez (2009) respecto a las enormes posibilidades que generan los proyectos productivos pedagógicos. Esta metodología es a su vez una excelente alternativas para el desarrollo de procesos básicos de investigación campesina que permite a los productores encontrar soluciones prácticas y sencillas a problemas concretos que se les presentan en sus unidades productivas, lo cual coincide con la perspectiva de la investigación tecnológica propuesta por García & Trejos (2012).

Los sistemas tradicionales de producción de gallinas criollas, se enmarcan en una práctica muy específica de la agricultura familiar campesina, lo cual coincide con los planteamientos de Martínez y Acevedo (2016).



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



## Conclusiones

La facilidad para obtener pío de cría en las mismas fincas y su permanencia en el tiempo, el manejo técnico que las comunidades poseen y los niveles de rentabilidad que se generan en el corto plazo, y sostenidos en el tiempo hacen que las familias apropien la propuesta de gallina agroecológica con facilidad.

Las gallinas criollas son una alternativa agroecológica para las familias y comunidades campesinas e indígenas, ya que su manejo se puede realizar con los conocimientos técnicos tradicionales, se aprovechan los recursos locales para hacer el alimento que requieren, no generan dependencia de insumos y tecnologías externas. Productiva y reproductivamente son muy eficientes y sus productos tienen una alta demanda en el mercado local y la dieta diaria familiar.

El trabajo en red permite el intercambio, la recuperación de las razas de gallinas criollas, su manejo adecuado y conservación, por lo que es necesaria la articulación entre productores locales, regionales y nacionales.

Desarrollar trabajos de Investigación Acción Participativa en comunidades rurales empleando como estrategia el manejo agroecológico de gallinas criollas, combinado con la metodología del dialogo de saberes, permite obtener Resultados significativos y perdurables en el tiempo.

## Referencias

- ACEVEDO, A., & ANGARITA, A. **Agroecología aplicada a las condiciones del trópico húmedo**. Bogotá, D.C, Convenio SENA-Tropenbos Internacional, 2012.
- ACEVEDO-Osorio, A., & MARTINEZ-Collazos, J. **La agricultura familiar en Colombia. Estudios de caso desde la multifuncionalidad y su aporte a la paz**. Bogotá, D.C, Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia, 2016.
- GARCIA, F., & TREJOS, M. **La perspectiva de la investigación tecnológica en educación. Una propuesta para promover la calidad**. México, LIMUSA, 2012.
- GOBIERNO DEPARTAMENTAL AUTONOMO DE SANTA CRUZ y GOBIERNO MUNICIPAL DE VALLEGRANDE. **Crianza de la gallina criolla. Manual de recomendaciones para los valles cruceños**, Santa Cruz de la Sierra, CIAT, s.f. RAMÍREZ, A.I. **Pedagogía para aprendizajes productivos. Sentidos, proactividad, compromiso, valores, convivencia, emprendimiento. Proyectos pedagógicos productivos y desarrollo territorial**, Bogotá, D.C, EcoE Ediciones, 2009.



VI CONGRESSO LATINO-AMERICANO  
X CONGRESSO BRASILEIRO  
V SEMINÁRIO DO DF e ENTORNO  
**12-15 SETEMBRO 2017**  
**BRASÍLIA- DF, BRASIL**

Tema Gerador 5

Construção do Conhecimento Agroecológico



Valdés, R.J., Pimentel, O., Martínez, K., & Forero, E.M. **Caracterización fenotípica del genofondo avícola criollo de San Andrés**, Pinar del Río, Cuba, Archivos de Zootecnia, 2010.