

TERCER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE MUJERES INVESTIGADORAS EN AGROECOLOGÍA

*Vivencias ecofeministas y agroecológicas:
por una sociedad más justa y equitativa*



EDITORAS:

Clara Milena Concha Lozada
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca

María Cristina Gallego Roperó
Universidad del Cauca

Inge Armbrrecht
Universidad del Valle

TERCER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE MUJERES INVESTIGADORAS EN AGROECOLOGÍA

*Vivencias ecofeministas y agroecológicas:
por una sociedad más justa y equitativa*

EDITORAS:

*Clara Milena Concha Lozada
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca*

*María Cristina Gallego Roperó
Universidad del Cauca*

*Inge Armbrecht
Universidad del Valle*



Referenciar como: Concha-Lozada, C. M., Gallego-Ropero, M. C., Armbrecht, I. (Eds.) (2021). Resúmenes III Encuentro Internacional de Mujeres Investigadoras en Agroecología, Vivencias Ecofeministas y Agroecológicas: por una Sociedad más Justa y Equitativa. Sello editorial Uniautónoma del Cauca.

ISSN 2805-6442

Edición libro de resúmenes
Clara Milena Concha Lozada
María Cristina Gallego Ropero
Inge Armbrecht

Corrección de textos
Las autoras de cada resumen

Sello Editorial Uniautónoma del Cauca [septiembre], 2021



Diagramación: Samava Ediciones EU
Corrección de estilo: Sello Editorial Uniautónoma del Cauca
Diseño de carátula: Samava Ediciones EU

Sello Editorial Uniautónoma del Cauca Serie: Serie Investigación
Editor General de Publicaciones: Ramsés López Santamaría, Vicerrector de Investigación Calle 5 No. 3-85
Popayán, Colombia
Teléfono: PBX: 8213000 - Fax: 8214000
<https://www.uniautonomia.edu.co/>

Info copia: 1 copia disponible en la Biblioteca Nacional de Colombia Existencias
Biblioteca Nacional de Colombia Copia Material Localización
1 Libro Electrónico Biblioteca Nacional

Reservados todos los derechos. No se permite reproducir, almacenar en sistemas de recuperación de información, ni transmitir alguna parte de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado: electrónico, mecánico, fotocopia, etc., sin permiso previo de los titulares de los derechos de la propiedad intelectual.

IMPRESO EN SAMAVA EDICIONES, COLOMBIA
PRINTED IN SAMAVA EDICIONES, COLOMBIA

TERCER ENCUENTRO INTERNACIONAL DE MUJERES INVESTIGADORAS EN AGROECOLOGÍA
Vivencias ecofeministas y agroecológicas: por una sociedad más justa y equitativa

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación en Tecnología y Ambiente
Grupo de Investigación Interdisciplinario en Ciencias Sociales y Humanas
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca

Grupo de Estudios Ambientales
Grupo Latinoamericano de Etnobotánicos
Universidad del Cauca

Grupo de Ecología de Agroecosistemas y Hábitats Naturales
Universidad del Valle

Grupo de Investigación en Estudios Rurales contextualizados al Territorio
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal

Grupo de Investigación en Conservación y Manejo de Agroecosistemas
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid - Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín

EQUIPO ORGANIZADOR Y ACADÉMICO

Clara Milena Concha Lozada
Angelica Maria Anichiarico Gonzalez
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca

Maria Cristina Gallego Roper
Olga Lucia Sanabria Diago
Universidad del Cauca

Inge Armbrecht
Universidad del Valle

Sandra Bibiana Muriel
Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Gloria Inés Cárdenas Grajales
Corporación Universitaria Santa Rosa de Cabal

Gloria Patricia Zuluaga Sánchez
Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

EQUIPO EDITOR

Clara Milena Concha Lozada
Corporación Universitaria Autónoma del Cauca

Maria Cristina Gallego Roper
Universidad del Cauca

Edición Virtual, 7 y 8 de mayo de 2021

Presidente Honorario Asamblea de Fundadores

Bruno Mantilla Pinto

Presidente Asamblea de Fundadores

Rubén Darío Mantilla Sandoval

Rector

Daniel Augusto Mantilla Sandoval

Director General Administrativo

Manuel Andrés Belalcázar Sandoval

Director Departamento Contable

Antonio José Sandoval Girón

Directora Departamento de Mercadeo, Admisiones y Comunicaciones

Lorena Isabel Tobar Estrada

Secretario General

Eduardo Adolfo Muñoz Portilla

Vicerrector Académico

John Pablo Sandoval Paz

Vicerrector de Investigación

Ramsés López Santamaría

Decano Facultad de Ingeniería

Santiago Muñoz de la Rosa

Decano Facultad de Derecho

Hooper Hugo Paredes

Coordinadora Programa Ingeniería Ambiental y Sanitaria

Aura Luz Molano Mulcué

Presentación

El Encuentro Internacional de Mujeres Investigadoras en Agroecología es liderado por la “La Alianza de mujeres en Agroecología (AMA-AWA)”, la cual se consolidó en 2013; a este grupo pertenecen diferentes sectores académicos y sociales de las Américas, quienes apostaron a: 1) promover y hacer visible la participación de las mujeres en la ciencia de la Agroecología; 2) contribuir al desarrollo de las futuras generaciones de agroecólogas, y 3) establecer alianzas con mujeres vinculadas en la producción agroecológica y sus organizaciones. En relación con lo anterior, en congresos de la Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA), AMA-AWA ha liderado simposios sobre género y agroecología, favoreciendo la participación de mujeres en temáticas de empoderamiento y equidad en los sectores productivos (Morales et al., 2018; Zuluaga, Catacora & Siliprandi, 2018).

Antes del surgimiento de AMA-AWA, en 2009, en el marco del II Congreso de SOCLA realizado en Curitiba (Brasil), se construyó una declaratoria de principios, la cual se llamó “Por una agenda que valore el papel de las mujeres en la agroecología”, cuyos actores partícipes fueron la Asociación Brasileira de Agroecología (ABA), Articulação Nacional de Agroecología de Brasil (ANA), Movimiento Agroecológico Latinoamericano y del Caribe (MAELA) y algunas socias de SOCLA. La declaratoria se compromete a trabajar por la equidad de género en distintos espacios, que van desde la promoción de las mujeres en las direcciones de las distintas organizaciones, así como en visibilizar la producción académica.

El primer encuentro de AMA-AWA se realizó en México y el segundo en Puerto Rico. El tercer Encuentro Internacional de Mujeres Investigadoras en Agroecología, realizado en Colombia, se propuso fortalecer el diálogo de saberes agroecológicos y empoderar a las mujeres frente a un “mejor vivir” socioambiental, a través de la generación de un espacio de trabajo interdisciplinario en temáticas agroecológicas y ecofeministas; compartir experiencias de sostenibilidad en los agroecosistemas para alcanzar la seguridad y soberanía alimentaria; reflexiones sobre el papel de las mujeres para el logro de la equidad socioambiental y el conocimiento de redes, actores sociales y estudiantes que permitan replicar acciones agroecológicas y ecofeministas. Este espacio multidisciplinario combinó la reflexión desde el feminismo y la sostenibilidad, a través del diálogo de saberes. En otras palabras, se busca la sinergia entre conocimiento tradicional y científico, conceptos ecológicos y socioeconómicos para el manejo de sistemas agroalimentarios sostenibles, con énfasis en género (Nobre, 2015).

En este sentido, el encuentro busca consolidar una red de mujeres interesadas en fortalecer su participación desde la perspectiva ecofeminista en la construcción de alternativas agroalimentarias, así como visibilizar esfuerzos y logros de lideresas y diferentes actoras sociales en torno a la sostenibilidad de la vida y un “mejor vivir”. Este encuentro busca fortalecer el colectivo internacional frente a la transición de producción convencional a la agroecológica, en donde las mujeres logren estrechar sus conexiones e interactuar sobre temas como la provisión de semillas y plantas medicinales. Así, las perspectivas feministas y agroecológicas están preocupadas por restaurar y realizar una gestión integral de los territorios, además de transformar la pirámide de poder entre los géneros, en la constante búsqueda por la equidad y la justicia ambiental (Zuluaga, Catacora & Siliprandi, 2018).

Comité Organizador
Colombia
Mayo, 2021

Contenido

Pág.

001.	LA MUJER CAMPESINA Y LA AGROECOLOGÍA, ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE EN EL SECTOR RURAL DE LA VEREDA DE AGUAS VIVAS MUNICIPIO DE TOTORÓ - CAUCA	11
002.	CULTURA ALIMENTARIA EN CLAVE FEMENINA: SABERES DE LAS MUJERES TSELTALES DE CHILÓN, CHIAPAS, MÉXICO.....	12
003.	ELEMENTOS DE ECONOMÍA SOLIDARIA EN LAS FINCAS-ESCUELAS AGROECOLÓGICAS: ESTRATEGIAS INNOVADORAS DE TRANSFERENCIA Y APROPIACIÓN SOCIAL DE CONOCIMIENTOS LOCALES EN 29 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA (COLOMBIA) ...	13
004.	VALORACIÓN DE TUBÉRCULOS ANDINOS EN EL CAUCA, COLOMBIA.....	14
005.	ARVENSES EN CAFETALES COLOMBIANOS Y EL PAPEL DE LA MUJER: ¿AFECTAN A INSECTOS BENÉFICOS Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL CAUCA?.....	15
006.	IDENTIFICANDO EL LIDERAZGO DE LAS MUJERES TRANSFORMADORAS Y VENDEDORAS DE DULCES DE TAMARINDO EN EL OCCIDENTE CERCANO DE ANTIOQUIA.....	16
007.	INVESTIGACIÓN-ACCIÓN-AGROECOLÓGICA DESDE LAS MUJERES CAMPESINAS COLOMBIANAS: CASO UNIVERSIDAD CAMPESINA IALA MARIA CANO.....	17
008.	FOMENTO DE LA CULTURA AGROECOLÓGICA A TRAVÉS DE LA HUERTA ESCOLAR Y LA REFORESTACIÓN EN BUENOS AIRES, CAUCA, COLOMBIA.....	18
009.	RESPONDIENDO AL CAMBIO CON MÁS CAMBIO: GÉNERO Y TRANSFORMACIONES EN MEDIOS DE VIDA EN LOS MONTES DE MARÍA, COLOMBIA.....	19
010.	ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS LOCALIZADOS: COMO ESCENARIO TERRITORIAL PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA EN COLOMBIA.....	20
011.	HUERTAS, MUJER RURAL Y LA CANASTA FAMILIAR EN EL CORREGIMIENTO LA YUNGA, CAUCA, COLOMBIA.....	21
012.	ALIMENTOS SALUDABLES CON MEMORIA ANCESTRAL, EXPERIENCIAS DE LA AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA DE SUCRE – BOLIVIA.....	22
013.	LA AGROECOLOGÍA URBANA Y LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ALIMENTARIOS METROPOLITANOS EN BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS, BRASIL.....	23
014.	DISEÑO DE AGROECOSISTEMAS MULTIFUNCIONALES: INCORPORACIÓN DE ABONOS VERDES EN ROTACIONES HORTÍCOLAS EN MINNESOTA, ESTADOS UNIDOS.....	24

015.	LA AGROECOLOGÍA, LA TIERRA Y EL DERECHO A DECIDIR EN LA VIDA COMUNITARIA: REALIDADES DE MUJERES INDÍGENAS ORGANIZADAS EN CHIAPAS (MÉXICO).....	25
016.	REPRESENTACIONES SOCIALES DE GÉNERO EN MUJERES QUE TRABAJAN EN PROCESOS COMUNITARIOS AGROECOLÓGICOS EN BOGOTÁ: ESTUDIO DE CASO EN EL MERCADO AGROECOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (BOGOTÁ, COLOMBIA).....	26
017.	TEJIENDO ECOFEMINISMOS DESDE LA AGROECOLOGÍA EN ARGENTINA	27
018.	ROLES DE LAS MUJERES CULTORAS DE HUERTAS. ESTUDIO DE CASO EN EL NORORIENTE CAUCANO, COLOMBIA.....	28
019.	PARTICIPACIÓN Y AUTONOMÍA DE LAS MUJERES EN LOS FONDOS AUTOGESTIONARIOS LOCALES Y SU CONTRIBUCIÓN A INICIATIVAS AGROECOLÓGICAS EN CAUCA, COLOMBIA.....	29
020.	CAMPESINAS DE HUASCA, HIDALGO, MÉXICO: ALIMENTACIÓN Y SABERES AGROECOLÓGICOS DE SU TERRITORIO.....	30
021.	MUJERES, ECOSISTEMAS TERRESTRES ANDINOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: REVISIÓN DE LITERATURA PARA LAS POLÍTICAS ORIENTADAS A LA SUSTENTABILIDAD (BOLIVIA).....	31
022.	TALLER TEÓRICO PRÁCTICO SABER FEMENINO, PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELO POR MEDIO DE MICROORGANISMOS.....	32
023.	TALLER: ACERCAMIENTO A LA RED DE MUJERES EN CONSERVACIÓN, RETOS Y DESAFÍOS PARACOLOMBIA.....	33
024.	SIMPOSIO: MUJERES, BIODIVERSIDAD Y ALIMENTACIÓN: LA VALORIZACIÓN DE LA VIDA A TRAVÉS DE EXPERIENCIAS AGROECOLÓGICAS.....	34
025.	LA COOPERATIVA DE MUJERES RURALES PRODUCTORAS DE HIERBAS AROMÁTICAS CALMAÑANA: 32 AÑOS COMPARTIENDO SABERES Y APRENDIZAJES EN CANELONES, URUGUAY.....	35

001. LA MUJER CAMPESINA Y LA AGROECOLOGÍA, ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE EN EL SECTOR RURAL DE LA VEREDA DE AGUAS VIVAS MUNICIPIO DE TOTORÓ - CAUCA¹

Yolima Hurtado Yacuma¹

*Estudiante, Pregrado en Ingeniería Agropecuaria,
Universidad del Cauca, Popayán, Colombia,
yolihurtado92@unicauca.edu.co*

Los agroquímicos que se usan para el control de plagas y enfermedades y los fertilizantes sintéticos que se destinan para maximizar las cosechas, han generado gran preocupación puesto que desde muchos años atrás hasta la actualidad se ha observado un gran número de efectos negativos que están perjudicando notablemente el equilibrio ecosistémico de nuestros páramos su flora, fauna, bienes comunes y la salud humana. El objetivo del trabajo comunitario se basa principalmente en: retomar las prácticas y conocimientos empíricos de nuestros campesinos en el sector agropecuario en conjunto con los principios de la agroecología dentro del fortalecimiento de huertas caseras familiares y diversificación pecuaria de patios con mujeres campesinas y poco a poco ir reduciendo el uso de agroquímicos para la producción. A través de los talleres teóricos prácticos con la agroecología, se resalta el gran valor de la mujer rural en distintas áreas y su papel en el mundo agropecuario. De igual manera se promueve el empoderamiento y conciencia para producir con soberanía alimentaria. Como conclusión de este trabajo teórico práctico, se logró sembrar una semilla de conocimiento agroecológico en cada una de las mujeres campesinas participantes, que hasta el día de hoy se encuentran desarrollando nuevas alternativas de producción amigables con la madre tierra y todos sus componentes.

Palabras claves: Mujer campesina, agroecología, agroquímicos, producción agropecuaria, soberanía alimentaria, rural.

¹ Trabajo comunitario mujeres campesinas, direccionado por Hurtado Yacuma, Yolima estudiante de ingeniería agropecuaria Universidad del Cauca, (2019).

002. CULTURA ALIMENTARIA EN CLAVE FEMENINA: SABERES DE LAS MUJERES TSELTALES DE CHILÓN, CHIAPAS, MÉXICO

Betsabe Guillen Pasillas

*Estudiante, Doctorado en Ecología y Desarrollo Sustentable,
El Colegio de la Frontera Sur - San Cristóbal de Las Casas, Chiapas,
México, betsabe.guillen@estudianteposgrado.ecosur.mx*

La antropología retrata a la mujer histórica como ceñida al ámbito doméstico, el de la pasividad, mientras que se asoció al hombre como motor real de la reproducción social y el aprovisionamiento (agricultores, cazadores, recolectores, entre otros). Hablar de cultura alimentaria nos permite hablar de la participación de las mujeres en todas las fases, etapas y niveles de la reproducción social en este ámbito rural. La cultura alimentaria es un conjunto de prácticas, asociaciones, estrategias y significados implicados en la tarea de alimentarse de un grupo humano. La tarea de inmersión en la cultura alimentaria es iniciada frecuentemente por las mujeres a través de las prácticas particulares de lactancia presentes en cada cultura. La lengua materna es también vehículo de inmersión; a través de ella, se piensa y conoce el mundo, se aprenden las pautas de sociabilidad y se reproducen las sociedades. Chu' es la palabra en tseltal que nombra al seno materno. El inicio o la acogida de los infantes a la cultura alimentaria local. Chuchu' (dos veces el seno materno), es la abuela, la línea ascendente de la alimentación. Detrás de la acogida del seno y la lengua materna, el niño empieza a explorar otros alimentos. Uno de los primeros es el pozol, mats', un alimento probiótico de maíz fermentado. Otros alimentos (frijol, tortilla, itaj) se introducen paulatinamente. Pronto se desarrolla en los niños el gusto por los alimentos tradicionales. En un trabajo anterior se documentó el uso de alrededor de 50 alimentos tradicionales, cultivados y no cultivados, provenientes de diversos entornos que conforman la dieta de los tseltales de los parajes del ejido Bachajón. Las experiencias y resultados obtenidos nos permiten reflexionar sobre la posición femenina en la preservación de la cultura alimentaria local. Las mujeres, si bien no son frecuentes cazadoras, alimentan los primeros meses de los niños con seno exclusivo, le dotan de una lengua para pensar el mundo, son recolectoras, productoras, crían aves y mamíferos, son portadoras de los conocimientos que en el contexto conforman las prácticas culinarias tseltales.

Palabras clave: alimentación tradicional, mujeres indígenas, cultura alimentaria, pueblo Tseltal

003. ELEMENTOS DE ECONOMÍA SOLIDARIA EN LAS FINCAS-ESCUELAS AGROECOLÓGICAS: ESTRATEGIAS INNOVADORAS DE TRANSFERENCIA Y APROPIACIÓN SOCIAL DE CONOCIMIENTOS LOCALES EN 29 MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA (COLOMBIA)

Malen Yudeli Solís Montenegro¹, Olga Lucía Cadena Durán²

*¹Estudiante, Maestría en Estudios Interdisciplinarios de Desarrollo ,
Grupo de Investigación Pensamiento Económico, sociedad y cultura,
Universidad del Cauca, Popayán, Colombia,
mysolis@unicauca.edu.co*

*²Docente, Departamento de Ciencias Económicas, Grupo GICEA,
Universidad del Cauca, Popayán, Colombia.
olgacadena@unicauca.edu.co*

La constante preocupación por la crisis climática ha conllevado a reflexionar sobre las condiciones apropiadas frente a la producción, comercialización y aprovechamiento de desechos de bienes y servicios, especialmente en zonas rurales del país. Por ende, estamos en un entorno reflexivo sobre los efectos de los usos de agroquímicos en la producción de café, que agravan la degradación de suelo, el agua, el aire y la salud. En estos términos, las organizaciones solidarias de Colombia y el Cauca, siempre se han preocupado por la sostenibilidad ambiental, social y económica de las fincas cafeteras, de esta manera han surgido modelos de producción alternativos al intensivo, orgánicos y agroecológicos; son apuestas que disminuyen los costos de los insumos, amigables con el medio ambiente y mejoran las condiciones económicas del cafetero. Es así que, en El Tambo, Popayán, Timbío, Piendamó, Morales, Cajibío, Sotará, La Sierra, La Vega, Patía, Balboa, Argelia, Almaguer, Inzá, Páez, Caloto, Corinto, Miranda, Toribío, Suárez, Buenos Aires, Santander, Florencia, Mercaderes, Bolívar, Jambaló, Rosas, Caldone, Silvia; todos municipios cafeteros caucanos, al sur de Colombia, mediante la articulación con organizaciones o instituciones educativas, se están desarrollando las experiencias de fincas escuelas bioaula alrededor de café, creando estrategias, innovadoras de transferencia y apropiación social de conocimientos, entre los que se encuentran el establecimiento de huertas comunitarias y casas de semillas que fortalecen y mantienen la soberanía alimentaria; el establecimiento de viveros forestales que cuidan el agua y las fábricas de bioinsumos, aportando así a la economía de las fincas familiares. En estos términos, la agroecología y la economía solidaria tiene elementos comunes; es decir, van en la misma dirección, son apuestas culturales, políticas y económicas, diferenciales del modelo capitalista; en escenarios rurales y urbanos, son complementarias.

Palabras claves: economía solidaria, agroecología, sostenibilidad, comunidades rurales.

004. VALORACIÓN DE TUBÉRCULOS ANDINOS EN EL CAUCA, COLOMBIA

Margarita del Rosario Salazar Sánchez¹, José Fernando Solanilla Duque²

¹Docente, programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Popular del Cesar; Seccional Aguachica, Cesar, Colombia, mdelrosariosalazar@unicesar.edu.co

²Docente, Programa de Ingeniería Agroindustrial, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, jsolanilla@unicauca.edu.co

Algunas comunidades indígenas y campesinas se han dispuesto para conservar especies de tubérculos andinos como el ulluco (*Ullucus tuberosus*), la papa (*Solanum tuberosum* grupo Andigenum) y arracacha (*Arracacia xanthorrhiza*), esto debido a la paulatina disminución de su consumo, tanto en zonas rurales como urbanas. En la actualidad, algunas son consideradas como especies exóticas dado el desconocimiento de sus diversos usos comerciales, y su potencial uso como pigmentos para artesanías y textiles. En este trabajo se realizó un diálogo de saberes por medio de talleres temático-demostrativos enfocados a prácticas ecológico-productivas. Los talleres buscaron rescatar conocimientos y costumbres tradicionales, siempre direccionados al diseño de estrategias de inclusión sobre el uso de estas especies en la cotidianidad. El proceso de coparticipación permitió una visibilización significativa de género, representada por las mujeres (>80%) como actor multiplicador del saber y buen vivir a través de la seguridad alimentaria. Se destacó la protección del relevo generacional productivo y la preservación de la diversidad genética alimentaria en los municipios de Sotará, Valencia y Silvia, lugares de desarrollo de este estudio.

Palabras clave: agroecología, saberes, papa, arracacha, ulluco.

005. ARVENSES EN CAFETALES COLOMBIANOS Y EL PAPEL DE LA MUJER: ¿AFECTAN A INSECTOS BENÉFICOS Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN EL CAUCA?

Anna Lena Kolze¹, Inge Armbrrecht²

*¹Estudiante, Doctorado en Ciencias-Biología, Universidad del Valle,
Cali, Colombia, kolze.anna@correounivalle.edu.co*

*²Docente, programa Biología, Universidad del Valle, Cali, Colombia,
inge.armbrrecht@correounivalle.edu.co*

Hoy en día, el mundo se enfrenta con unas problemáticas fundamentales del medio ambiente, como el cambio climático y la pérdida de hábitats para la naturaleza salvaje por expansión de deforestación y monocultivos. También en Colombia se nota esta degradación ambiental acelerada, aún cuenta como uno de los países megadiversos en el mundo. Colombia es uno de los principales productores de café, (*Coffea arabica*), en el mundo. La calidad del café se mejora por la polinización cruzada vía insectos (como abejas y las hormigas), pero ¿qué atributos de hábitat son favorables para las abejas en los cafetales? En este estudio se evaluará las interacciones entre arvenses, cafeto y abejas, estableciendo un experimento de exclusión, comparación de biodiversidad usando índices de diversidad polinizadores y la función de malezas para la conservación de polinizadores y producción del café. Además, se quiere saber cómo se cambia la composición de especies de polinizadores en las épocas antes, mientras y después de la floración de café. La polinización es un servicio ecosistémico clave, pero ¿cómo se puede conservar?, y ¿Cuál es el papel de la mujer en este objetivo? ¿Un cultivo de café también puede servir para el bienestar del humano? La idea es de realizar entrevistas con mujeres del campo para averiguar qué opinión tienen de conservación de polinizadores. Se espera encontrar soluciones para el cultivo de café promoviendo la conservación de polinizadores, visualizando el papel de la mujer como cuidadora de jardines campesinos y convertir los paisajes transformados por la agricultura en hábitats agradables para fauna y flora silvestre.

Palabras claves: Biodiversidad, polinizadores, arvenses, feminización del campo.

006. IDENTIFICANDO EL LIDERAZGO DE LAS MUJERES TRANSFORMADORAS Y VENDEDORAS DE DULCES DE TAMARINDO EN EL OCCIDENTE CERCAÑO DE ANTIOQUIA

Sandra Bibiana Muriel Ruiz¹, León Darío Vélez², Clara Correa-Osorno³, Alejandra Gómez⁴, Edwin Arias Ruíz⁵, Asociación de Fruteros de Santafé de Antioquia⁶

¹Docente, Facultad de Ciencias Agrarias, Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín, Colombia, sbmuriel@elpoli.edu.co

²Docente, Departamento de Ciencias Agronómicas, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia, ldvelez@unal.edu.co

³Docente, Facultad de Ciencias Agrarias, Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, Medellín, Colombia, claraisabelc@gmail.com

⁴Coordinadora área educativa, Asociación Etnográfica y Cultural Ouroboros, Rionegro, Colombia, mundoruralcolombia@gmail.com

⁵Director, Asociación Etnográfica y Cultural Ouroboros, Rionegro, Colombia, mundoruralcolombia@gmail.com

⁶Asociación de Fruteros de Santafé de Antioquia, Colombia, Maryluz-25-@hotmail.com

Parte de la comunidad del occidente cercano antioqueño se sustenta de la producción tradicional de frutos frescos y transformados (principalmente pulpas de tamarindo), y artesanías, que se ofertan a turistas o se venden a mercados regionales. Esta comunidad conforma una Red socioeconómica y cultural, que empieza en las fincas y termina en el consumidor final, que generalmente son los turistas. La comunidad que desempeña los oficios tradicionales (productores, comercializadores, cosecheros, transformadores artesanales, microempresarios, vendedores), es presionada por el modelo de turismo y desarrollo promovido por las instituciones locales y nacionales. Desde la Asociación de vendedores de frutas, conformada principalmente por mujeres, buscan opciones y lideran propuestas para proteger el tamarindo, especie clave para su sustento. Este grupo de mujeres, en alto porcentaje, son madres cabeza de familia, que han recibido de otros integrantes de la familia, especialmente abuelas y madres, el oficio de transformar y vender los productos tradicionales. Actualmente, algunas mujeres han incursionado en la elaboración de productos nuevos como pulpas sin azúcar y salsa de tamarindo para carnes. Aunque ellas trabajan para permanecer en el oficio, perciben muchas amenazas. Un diagnóstico orientado a priorizar las estrategias que se requieren para buscar una figura de protección del tamarindo determinó que lo primero que deben hacer es fortalecer la Asociación, para lograr un objetivo común. Entre las dificultades que afrontan está la falta de apoyo significativo de las instituciones estatales, que presiona a la organización para insertarse en un modelo de turismo que desconoce sus particularidades económicas y culturales. El grupo de investigación CyMA trabaja de forma coordinada con ellas para visibilizar su trabajo.

Palabras claves: red socioeconómica y cultural, producción tradicional, transformación artesanal

007. INVESTIGACIÓN-ACCIÓN-AGROECOLÓGICA DESDE LAS MUJERES CAMPESINAS COLOMBIANAS: CASO UNIVERSIDAD CAMPESINA IALA MARIA CANO

Luisa Fernanda Preciado Urbano¹

¹Estudiante, Maestría en Gestión y Desarrollo Rural, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, lpreciadou@unal.edu.co

Este estudio busca compartir la experiencia de investigación-acción agroecológica en el marco de la red de universidades campesinas en agroecología de La Vía Campesina en Latinoamérica, en el caso Colombiano se encuentra la Tecnología en Agroecología de la Universidad Campesina Instituto Latinoamericano de Agroecología (IALA) Maria Cano, ubicada en Viotá, Cundinamarca. En este instituto se han realizado investigaciones lideradas por cinco mujeres jóvenes campesinas de Boyacá, Nariño, Putumayo, Meta y Cundinamarca entre las que se encuentran: 1) Prácticas de control ecológico de insectos no benéficos, 2) Prácticas agroecológicas como estrategia de fortalecimiento comunitario, 3) Manejo sobre residuos de insumos agrotóxicos en las dinámicas productivas, 4) Huertas escolares agroecológicas para la promoción agroecológica de la vida campesina en la escuela y 5) Economía campesina y ribereña desde el enfoque agroecológico. Se evidenció la importancia de la “Metodología de Campesino a Campesino” ya que reivindica los saberes campesinos tanto de las investigadoras como de sus comunidades en el ámbito académico, justamente reconociendo la agroecología como esas prácticas políticas, productivas, culturales y de resistencia y pervivencia de las comunidades en el marco del conflicto social y armado de estas comunidades, que, pese a la necesaria construcción de paz, se encuentran a merced de actores armados con prácticas gravísimas para la vida digna campesina. Respecto a la mujer campesina como investigadora se resalta su comprensión integral de la vida campesina sobre las condiciones de acceso a la tierra, educación, salud además de la valoración del trabajo de cuidado a la luz de las determinaciones del capital y el patriarcado, permitiendo la efervescencia del feminismo campesino y popular.

Palabras clave: La Vía Campesina, género, ruralidad, agroecología,

008. FOMENTO DE LA CULTURA AGROECOLÓGICA A TRAVÉS DE LA HUERTA ESCOLAR Y LA REFORESTACIÓN EN BUENOS AIRES, CAUCA, COLOMBIA

Dilandia Nelly Tobar¹, Deyanira Stella Bonilla², Diana Johana Carabalí-Banguero³

*¹Institución Educativa Agroindustrial Valentín Carabalí Sede
Principal, Cauca, Colombia, dntobar27@gmail.com*

*²Institución Educativa Agroindustrial Valentín Carabalí, Cauca,
Colombia, deyastellabonilla@gmail.com*

*³Institución Educativa Agroindustrial Valentín Carabalí, Cauca,
Colombia, dianajohana16@hotmail.com*

La degradación actual de los recursos naturales por el manejo inadecuado de los agroecosistemas y ecosistemas naturales plantea la necesidad de concientizar a las nuevas generaciones en los espacios educativos sobre prácticas agroecológicas más participativas, y de bajo impacto ambiental. Con el objetivo de concientizar sobre la importancia de la producción ecológica de alimentos se generaron los siguientes interrogantes: ¿cómo emplear la huerta escolar y la etnogranja para fomentar principios agroecológicos en las labores agrícolas desarrolladas por los estudiantes?, ¿cómo implementar estrategias pedagógicas y didácticas que aproximen al estudiante al concepto de soberanía alimentaria? La investigación fue cualitativa, mediante un modelo pedagógico constructivista social etnoeducativo y trabajo cooperativo-colaborativo, en la Institución Educativa Agroindustrial Valentín Carabalí localizada en la Balsa, Buenos Aires (Cauca). Allí se implementó una huerta escolar, en un área de 20 m² en la cual estudiantes de los grados 6° a 11° sembraron eras con: cilantro, repollo, remolacha, cimarrón, acelga y estropajo. A la vez, en la etnogranja institucional y la quebrada Aguacaliente, contigua a la institución, se reforestó con especies forestales como: guayacán, acacia rubiña, balsa, tulipán africano y palma areca. En los conversatorios se evidenció una preocupación por la continua pérdida de los recursos naturales, la contaminación de la quebrada e interés por cuidar los árboles sembrados, estos cambios actitudinales fueron favorecidos por el trabajo en equipo. La huerta escolar fue un espacio propicio para incentivar a los estudiantes en la producción de alimentos mediante prácticas agrícolas amigables con el medio ambiente y propiciar aprendizajes significativos.

Palabras clave: Educación ambiental, PRAE, agroecología, bachillerato agroecológico, conciencia ambiental

009. RESPONDIENDO AL CAMBIO CON MÁS CAMBIO: GÉNERO Y TRANSFORMACIONES EN MEDIOS DE VIDA EN LOS MONTES DE MARÍA, COLOMBIA

Marcela Cely-Santos¹, Olga Lucía Hernández-Manrique²

¹Investigadora adjunto, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá D.C, Colombia, scely@humboldt.org.co / cely.sandramarcela@gmail.com

²Investigadora titular, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá, D.C, Colombia, ohernandez@humboldt.org.co

Los Montes de María han sido una de las despensas alimentarias más importantes del caribe colombiano por su ubicación estratégica y fertilidad. Estos mismos atributos, bajo el actual modelo de desarrollo, han causado grandes niveles de inequidad y múltiples olas de conflicto. Entre los años 1990s y 2000s el conflicto armado generó el abandono y desplazamiento forzado de muchas familias y la transformación abrupta en sus formas de vida. Con la pacificación de la zona, sus habitantes retornaron buscando rehacer sus medios de vida. Basándonos en entrevistas y encuestas sobre actividades agrícolas y de medios de vida locales: 1) caracterizamos el contexto agroalimentario de María La Baja, uno de los municipios de los Montes de María; 2) evaluamos si las distintas presiones en los modos de vida locales han afectado a hombres y mujeres por igual; y 3) abordamos las implicaciones sobre las dinámicas territoriales de esta región. Así, describimos cómo la transformación de los medios de vida alteró las dinámicas de género al recluir espacialmente a la mujer y relevarla de espacios agrícolas tradicionales. También evidenciamos las formas en que las mujeres han mantenido la esencia de sus roles, adaptándose al cambio y modificando sus actividades hacia unas de corte comercial y productivo aún basadas en un principio de diversificación y sostenibilidad. Finalmente, discutimos cómo la reproducción social en este territorio se relaciona cercanamente a la flexibilidad en las actividades femeninas, en comparación con la invariabilidad de las actividades masculinas ante las olas de conflicto y cambio socioambiental.

Palabras clave: diversificación, sistemas agroalimentarios, conflicto colombiano, bosque seco tropical.

DIO. ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS LOCALIZADOS: COMO ESCENARIO TERRITORIAL PARA LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA EN COLOMBIA

Mayra Roxana Solarte Montoya¹

*¹Investigadora, Grupo de Investigaciones para el Desarrollo Rural,
Universidad del Cauca, Popayán, Colombia,
mayrasolarte@unicauca.edu.co*

La economía campesina, la producción agroecológica, el relacionamiento entre las organizaciones sociales de base, la resiliencia al cambio climático y la soberanía alimentaria son prácticas y propuestas que se fortalecen en el departamento del Cauca, al suroccidente colombiano. Desde el Grupo Tull de la Universidad del Cauca, se han acompañado procesos territoriales de base comunitaria, a través de diferentes proyectos como: Proyecto Centro de Investigación, Promoción e Innovación Social para el Desarrollo de la Caficultura Caucana – Cicaficultura; Construcción de capacidades para la gestión de MOOC (Curso Masivo en Línea) para la formación profesional, el desarrollo rural y nuevas generaciones de estudiantes rurales en el mejoramiento de su tránsito a la Educación Superior – MOOCMenTES; y Construcción hacia un Sistema Participativo de Garantía para la Tienda Regional del Macizo Colombiano. A través de estos proyectos y experiencias, se tejieron relaciones entre la academia y las comunidades rurales, cuyos objetivos estuvieron orientados en valorar la acción colectiva y la procedencia de los productos agroalimentarios locales, así como en promover estrategias educativas dirigidas a jóvenes rurales y consolidar lazos de confianza entre productores y consumidores. Cabe resaltar que, en estas dinámicas locales, la mujer campesina, afro e indígena, ejerció un papel fundamental en pro de la soberanía alimentaria, como la producción agroecológica y recuperación gastronómica, y la comercialización de los productos agropecuarios en escenarios urbanos, en donde se consolidan apuestas como el sello de confianza del Comité de Integración del Macizo Colombiano – CIMA, y el MOOC “Construcción Colectiva de Mercados Agroecológicos y Solidarios”.

Palabras claves: mujer rural, sinergias comunitarias, educación rural, soberanía alimentaria.

011. HUERTAS, MUJER RURAL Y LA CANASTA FAMILIAR EN EL CORREGIMIENTO LA YUNGA, CAUCA, COLOMBIA

Lily Marcela Palacios¹, Luperli Yamileth Dorado Maca², Hugo Portela Guarín³

¹Investigadora, Grupo de Investigación Cytbia, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, lilymarcelap@unicauca.edu.co

²Ingeniera Agroindustrial, Especialista en sanidad en producción agraria integrada, Popayán, Colombia, lupitadorado@unicauca.edu.co

³Docente, programa de Antropología, Grupo de Investigación ANTROPOS, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, hportela@unicauca.edu.co

La Universidad del Cauca (Unicauca, Colombia) inició un proceso de articulación con la comunidad del corregimiento La Yunga (Popayán), ubicado en las cercanías del relleno sanitario “Los Picachos”, porque, a pesar de que es una comunidad que sufre diferentes afectaciones socioeconómicas, no se han propiciado iniciativas que fomenten la generación de productos útiles para la comunidad o que mejore su bienestar. Esto ocurre, aunque en el corregimiento es recurrente la producción agropecuaria de frutas y hortalizas, donde el aprovechamiento de residuos orgánicos para la producción de abonos podría fomentar una agricultura sostenible. En concordancia, el grupo de investigación ANTROPOS está desarrollando una investigación inclusiva con la Fundación Yunga Fértil y ASPROLGAN, para la implementación de huertas agroecológicas por medio del co-diseño y la investigación etnográfica, con el objetivo de entender, escuchar, conversar y observar a los participantes, para recopilar información sobre sus aspectos socioculturales y generar una propuesta de huerta agroecológica que responda a sus necesidades. Cabe resaltar que durante la investigación, se ha identificado que la agricultura familiar se realiza de manera no diferenciada de las demás actividades agrícolas, al igual que el trabajo doméstico no remunerado, lo que ha contribuido a la invisibilidad del aporte que realizan las mujeres a la seguridad alimentaria en sus hogares, a pesar de que ellas son en su mayoría las encargadas del cuidado y sostenimiento de las huertas y son quienes fomentan la interacción de la familia por medio de las huertas y fortalecen consigo las redes sociales al interior del hogar.

Palabras claves: co-diseño, etnografía, agricultura, residuos orgánicos, seguridad alimentaria.

012. ALIMENTOS SALUDABLES CON MEMORIA ANCESTRAL, EXPERIENCIAS DE LA AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA DE SUCRE – BOLIVIA

*Benita Fernández Llacsá De Mayan
Agricultora, Asociación Municipal de Productoras y Productores
Urbanos y Periurbanos de Sucre, Bolivia, benitfernandez@gmail.com*

Desde Sucre, Bolivia, se presenta una experiencia agroecológica, que nace en la agricultura urbana y periurbana de la organización AMPUS. Son más de 1500 mujeres involucradas en producción, transformación, comercialización y consumo de alimentos agroecológicos de nuestras carpas. Se parte de un principio, generar alimentación propia, para recuperar la memoria ancestral del pueblo quechua, a partir de aplicar tradiciones alimentarias. Este desafío implicó esfuerzos organizativos, para demandar opciones de formación, y espacios de comercialización en el municipio. Durante los últimos dos años se participó de una formación técnica en sustentabilidad alimentaria, con intercambios de experiencias en varias regiones de Bolivia. Las organizaciones urbanas aprendieron sobre la valoración de las prácticas desde la producción hasta la cocina, la necesidad de aplicar la agroecología como una propuesta política y el valor de contar con mercados diferenciados para comercializar sus productos. El trabajo se encara principalmente entre mujeres, la mayor parte de ella viene del área rural y migran a las ciudades, aún tienen insuficiente acceso a la tierra, faltan mercados que valoren los alimentos de calidad, especialmente, están enfrentando un momento político de violencia hacia los pueblos, rechazo a las culturas ancestrales, con medidas como la apertura de importaciones, que deriva en la caída de precios en el mercado local.

Palabras clave: agricultura ancestral, agricultura urbana y periurbana, cocina, mujeres, agroecología.

013. LA AGROECOLOGÍA URBANA Y LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS ALIMENTARIOS METROPOLITANOS EN BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS, BRASIL

Daniela Adil Oliveira De Almeida

*Investigadora, Grupo de Estudios en Agricultura Urbana,
Universidad Federal de Minas Gerais,
Brasil, daniadil.aue@gmail.com*

En la Región Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH), Minas Gerais, Brasil, la agenda de debates sobre la disputa sobre modelos, resistencias e innovaciones en la organización de sistemas alimentarios ha proporcionado la convergencia entre la agroecología, la agricultura urbana, el derecho humano a una alimentación adecuada, el derecho a la ciudad, la urbanización, entre otras. Son innumerables las conexiones identificadas entre experiencias productivas, de investigación y enseñanza, de planificación urbana, así como procesos de formulación de políticas públicas, organización social y formación de redes, generalmente llevadas a cabo por mujeres agricultoras, investigadoras, activistas, técnicas y servidoras públicas. Este trabajo presenta algunas reflexiones sobre las especificidades de la agroecología y la construcción de sistemas alimentarios democráticos y sostenibles en territorios metropolitanos. Sobre todo, se examina cómo las perspectivas feministas pueden alargar el sesgo económico predominante en el análisis acerca del suministro de alimentos en los centros urbanos. Se plantean algunas preguntas sobre la urbanización de la sociedad y sobre la relación sociedad-naturaleza: ¿Sería posible articular el protagonismo de las mujeres, el potencial transformador de las juventudes y la centralidad de las culturas negras e indígenas en las estrategias agroecológicas para potenciar la vida en las metrópolis? ¿Pueden las prácticas de cuidado, reciprocidad y autonomía del campo agroecológico feminista ser creaciones urbanas que integran estrategias colectivas de reestructuración de sistemas alimentarios metropolitanos y autonomía de las mujeres en las ciudades?

Palabras claves: urbanización, agricultura urbana, autonomía de las mujeres

014. DISEÑO DE AGROECOSISTEMAS MULTIFUNCIONALES: INCORPORACIÓN DE ABONOS VERDES EN ROTACIONES HORTÍCOLAS EN MINNESOTA, ESTADOS UNIDOS

Gabriela Hidrobo¹, Julie Grossman²

¹Estudiante, Ciencias Agrícolas Aplicadas, Universidad de Minnesota, Twin Cities, Estados Unidos, hidro007@umn.edu

²Docente, Ciencias Agrícolas Aplicadas, Universidad de Minnesota, Twin Cities, Estados Unidos, jgross@umn.edu

En agroecosistemas hortícolas del centro-noroeste de los Estados Unidos, la rotación de cultivos con abonos verdes (AV) se presenta como una opción de manejo sustentable, especialmente dentro de esquemas de producción orgánica. Esta región se caracteriza por tener periodos cortos de producción agrícola, razón por la cual, los AV se siembran al inicio o entre una primera cosecha en la primavera y un segundo periodo de siembra al final del verano. La reincorporación de los residuos vegetales provenientes de AV constituye un importante aporte de materia orgánica al suelo, con lo que se mejora su fertilidad y calidad, al estimular el crecimiento y metabolismo de microorganismos. Otros beneficios agro-ecosistémicos de la incorporación de AV es la provisión de hábitat y alimento a polinizadores durante la floración, así como la retención de nutrientes en el suelo y el control de arvenses. En la presente investigación, se evaluó el efecto de tres grupos de AV: 1) leguminosa: trébol (*Trifolium incarnatum*); 2) no-leguminosas: trigo sarraceno (*Fagopyrum esculentum*), phacelia (*Phacelia tanacetifolia*) y girasol (*Helianthus annuus*); 3) mezclas: caupí/sudex (*Vigna unguiculata/Sorghum bicolor x S. bicolor var. Sudanese*) y arveja/avena (*Pisum sativum/Avena sativa*), más dos controles sin AV. Para cuantificar la contribución de los AV al suelo y su habilidad de controlar el crecimiento de arvenses, se pesó la biomasa de los AV y las arvenses al momento de corte, así como el rendimiento del cultivo. Resultados preliminares muestran que no todos los AV son capaces de suprimir las arvenses de las parcelas de cultivo y que los AV más productivos pueden llegar a generar sobre los 6 Mg ha⁻¹ de biomasa. Otras variables de estudio se enfocan hacia el reciclaje del nitrógeno en el suelo, así como la dinámica microbiológica. En conclusión, este proyecto busca optimizar factores agrícolas en el uso de AV (especies y tiempos de siembra), para fomentar su incorporación en la producción de hortalizas.

Palabras clave: cobertura, nitrógeno, leguminosas, microorganismos, hortalizas

015. LA AGROECOLOGÍA, LA TIERRA Y EL DERECHO A DECIDIR EN LA VIDA COMUNITARIA: REALIDADES DE MUJERES INDÍGENAS ORGANIZADAS EN CHIAPAS (MÉXICO)

Araceli Calderón Cisneros

*Investigadora, CONACYT-CESMECA/UNICACH, San Cristóbal de
Las Casas, Chiapas, México, aracalcis@yahoo.com.mx*

El “Movimiento en defensa de la tierra y el territorio y por la participación de las mujeres en la toma de decisiones” reivindica los derechos territoriales de los pueblos originarios ante la expansión de proyectos neoliberales privados y gubernamentales, así como los derechos de las mujeres a participar en condiciones de igualdad. Dicho movimiento se compone por mujeres de comunidades indígenas de Chiapas organizadas en colectivos, con las que una ONG ha impulsado, entre otras estrategias, el trabajo agroecológico en sus traspatios como una forma de poner en la práctica su derecho al uso y usufructo de la tierra. Los resultados de un diagnóstico reciente muestran que las mujeres casi nunca son las propietarias de la parcela o del solar en que viven y producen, pero además revelan que existen profundas desigualdades entre familias con respecto al acceso a la tierra, y con ello la capacidad de participar en la toma de decisiones o de disponer de mayores posibilidades de acceso a recursos vitales en el entorno comunitario. En este contexto, la defensa de la tierra y el territorio que realizan estas mujeres en arenas políticas fuera de sus comunidades (el movimiento), no parece tener correspondencia el papel marginal que tienen dentro de ellas, o con la casi nula posibilidad de utilizar la tierra, fuera de su solar, bajo prácticas agroecológicas. La defensa del territorio aparece más como una aspiración de mayor participación en la vida colectiva, y su demanda de tierra como un derecho a construir la vida desde sus espacios domésticos y cotidianos en condiciones de menor precariedad.

Palabras Clave: Tenencia de la tierra, Soberanía alimentaria, Territorialidad, Producción familiar, participación política

016. REPRESENTACIONES SOCIALES DE GÉNERO EN MUJERES QUE TRABAJAN EN PROCESOS COMUNITARIOS AGROECOLÓGICOS EN BOGOTÁ: ESTUDIO DE CASO EN EL MERCADO AGROECOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (BOGOTÁ, COLOMBIA)

Laura Garzón Santafé

*Estudiante, Maestría en Estudios Sociales, Semillero Acción Política del Bienestar, Universidad del Rosario, Bogotá D.C, Colombia,
l.garzensantafe@gmail.com*

Las mujeres agricultoras y comercializadoras en los espacios urbanos de Bogotá, que trabajan en proyectos comunitarios agroecológicos y productivos, constituyen un grupo que no ha sido analizado a partir de las representaciones sociales, es decir los sentidos, símbolos, prácticas, significados y roles que construyen en sus entornos. Tampoco han sido analizadas con una transversalidad del género como elemento esencial de la construcción de las representaciones. Los principales estudios al respecto se han centrado en la agricultura urbana o la agroecología en tanto sus prácticas, los cuales han sido determinantes para la comprensión de nuevas formas de habitar la ciudad y de oponerse a sistemas de mercado que apuntan a economías de escala donde la relación entre productor y consumidor está mediada por otros actores. Sin embargo, buscando analizar el vacío teórico, esta investigación se desarrolla con las mujeres que trabajan en el Mercado Agroecológico de la Universidad del Rosario, apuntando a una metodología cualitativa con un instrumento cuantitativo de encuesta a hombres y mujeres que permite hacer un reconocimiento panorámico de las representaciones. Las entrevistas se realizaron a cinco mujeres líderes de colectivos y proyectos agroecológicos y comunitarios en la ciudad. Los resultados obtenidos reflejan que el mercado se constituye como un espacio donde las labores productivas relacionadas con la subsistencia alimentaria se valorizan socioeconómicamente y donde se forman lazos de solidaridad que permiten cuestionar ciertos roles de género. También se evidenció que si bien hay cambios en la percepción de igualdad de género en personas que están involucradas con procesos agroecológicos, las labores de crianza y cuidado siguen siendo asumidas por las mujeres. Por último, se observó que los estereotipos masculinos y femeninos tienen un cambio más lento y el discurso de la ecofeminismo naturalista refuerza la subordinación de la mujer al espacio privado.

Palabras clave: estereotipos de género, ecofeminismos, agroecología urbana, representaciones sociales.

017. TEJIENDO ECOFEMINISMOS DESDE LA AGROECOLOGÍA EN ARGENTINA

Silvia Papuccio De Vidal

*Coordinadora Técnica Escuela Vocacional Agroecológica, Colectivo
de Mujeres de la Granja La Verdecita, Santa Fe, Argentina
sylviavid@yahoo.com*

“Poner la vida en el centro”, “eco dependencia e interdependencia”, “ética del cuidado” soberanía alimentaria” y “agroecología” son algunos de los mantras del ecofeminismo crítico, comunitario, anticapitalista y anticolonial que emerge con fuerza en el continente latinoamericano en este momento histórico. Se sostiene aquí, que una razón de peso de dicha irrupción está relacionada con la masiva presencia del feminismo en las calles y en las agendas gubernamentales como consecuencia del incremento de los femicidios, las denuncias de acoso sexual y el reclamo por el derecho al aborto legal, seguro y gratuito en distintos países de la región, junto con las crecientes evidencias y manifestaciones sociales ante los impactos negativos que el modelo productivista hegemónico imprime sobre la naturaleza, los cuerpos y territorios. La ponencia abordará el lugar de la agroecología en la propuesta ecofeminista y el interés manifiesto a favor de la producción y consumo agroecológico para alcanzar la soberanía alimentaria y también para el cuidado de la salud, identificado en el marco de eventos realizados en Argentina en los últimos años: dos cursos de ecofeminismo en Rosario y Santa Fe en la provincia homónima (2018/2019) y el 34 Encuentro Plurinacional de Mujeres y Disidencias realizado en La Plata, Buenos Aires.

Palabras clave: Agroecología, Ecofeminismo, Argentina

018. ROLES DE LAS MUJERES CULTORAS DE HUERTAS. ESTUDIO DE CASO EN EL NORORIENTE CAUCANO, COLOMBIA

Marta Elena Montaña¹, Olga Lucía Sanabria², Yohana Orjuela³

*¹Doctora (c), Etnobiología y Estudios Bioculturales,
Universidad del Cauca, Investigadora, Grupo GELA,
Docente, Programa de Ecología, Fundación Universitaria de
Popayán, Colombia, mmontano@unicauca.edu.co*

*²Coordinadora, Doctorado de Etnobiología y Estudios bioculturales,
Investigadora, Grupo GELA, Docente, Programa de Biología,
Universidad del Cauca, Popayán, Colombia,
oldiago@unicauca.edu.co*

*³Doctora (c), Etnobiología y Estudios Bioculturales, Universidad del
Cauca, Investigadora, Grupo GELA, Docente, Programa de
Antropología, Universidad del Cauca, Popayán,
Colombia, yorjuea@unicauca.edu.co*

La mujer ha tenido un papel relevante en el proceso de conservación y protección de las semillas nativas y el enriquecimiento de las huertas en el nororiente del Cauca, gracias a su labor y cuidados se han logrado conservar en el territorio más de 176 variedades de semillas de distintas familias botánicas. Junto a esta conservación se han mantenido, revitalizado y adaptado los conocimientos tradicionales femeninos asociados a la medicina, alimentación, ornamentación. Los anteriores son elementos que han permitido fortalecer y mantener la cultura y generar huertas en las cuales se conserva una riqueza en agrobiodiversidad. Esta ponencia presenta la importancia del papel de la mujer indígena en huerta, tomando como caso de estudio el nororiente caucano, y constituyendo a la mujer como custodia de conocimientos y de semillas y como dinamizadora de los procesos de revitalización cultural.

Palabras clave: huerta, custodia de conocimientos y semillas, agrobiodiversidad, revitalización cultural

019. PARTICIPACIÓN Y AUTONOMÍA DE LAS MUJERES EN LOS FONDOS AUTOGESTIONARIOS LOCALES Y SU CONTRIBUCIÓN A INICIATIVAS AGROECOLÓGICAS EN CAUCA, COLOMBIA

Mónica Risueño Solarte

*Docente, Facultad de Ciencias Agrarias, Grupo de investigaciones
para el Desarrollo Rural –Tull, Universidad del Cauca, Popayán,
Colombia, monicarisueno@unicauca.edu.co*

El problema general radica en conocer la contribución de los fondos autogestionarios locales de ahorro y crédito a iniciativas agroecológicas, deduciendo su función en la dinamización de la economía local y en las estructuras sociales, sus características, factores de éxito, limitaciones, debilidades e impactos en la comunidad que los opera, especialmente la participación de las mujeres: desde la huerta casera, hasta la exportación de café; paralelamente evidenciando el papel de la mujer en la administración de la economía familiar y el rol que desempeñan dentro de las experiencias organizativas. Resulta interesante develar cómo la participación en los fondos ha fortalecido la autonomía de la mujer en el ámbito familiar y organizativo. Así mismo, se busca conocer las estrategias que las mujeres ponen en juego para legitimarse socialmente y cuán vulnerables son a las presiones del contexto. De manera especial, los fondos autogestionarios aportan a la defensa de las agriculturas familiares como núcleos de estructuración de los territorios rurales, encaminados a construir una nueva territorialidad donde la economía del bienestar, la solidaridad intercultural, el diálogo de saberes y el cuidado de la naturaleza se constituyan en la urdimbre básica del nuevo tejido. El objetivo es conocer la contribución de experiencias de fondos autogestionarios al fortalecimiento de iniciativas agroecológicas evidenciando la participación de las mujeres y el fortalecimiento de su autonomía en los municipios de Caldon, Piendamó, Cajibío, Morales, Departamento del Cauca. Como metodología se optó por la sistematización de experiencias, encontrándose como resultado la importante contribución que tienen los fondos autogestionarios al apalancamiento de iniciativas agroecológicas y logros a nivel familiar y organizativo por parte de las mujeres.

Palabras clave: agricultura familiar, economía local, solidaridad intercultural, fortalecimiento organizativo

020. CAMPESINAS DE HUASCA, HIDALGO, MÉXICO: ALIMENTACIÓN Y SABERES AGROECOLÓGICOS DE SU TERRITORIO

María Virginia González Santiago¹, Claudia Fernández-González²

¹Docente, DEIS-Agroecología,

Universidad Autónoma Chapingo, mgonzalezs@chapingo.mx

²Estudiante, Doctorado en Desarrollo Rural, Colegio de

Postgraduados, fernandez.claudia@colpos.mx

El propósito de esta investigación fue sistematizar los saberes de campesinas sobre recursos con fines alimenticios que aprovechan de su territorio, a lo largo del año en Huasca, Hidalgo, México, y poder responder: ¿cuáles son las estrategias de manejo agroecológico que practican?, ¿cuáles son los recursos más adaptados a los agroambientes de su territorio que aprovechan en la época de sequía?, y ¿cuáles son los saberes de las campesinas que contribuyen para allegarse recursos para su alimentación?. Se empleó el método etnográfico con enfoque EMIC, basado en la antropología ecológica y la ecología cultural. El estudio diacrónico, cualitativo se efectuó durante 2018-2020, realizando transectos con informantes clave para listar los recursos alimenticios, a lo largo del año y por agroambiente. Además, se distinguió entre recursos silvestres y domesticados, y se realizaron entrevistas en profundidad a campesinas para sistematizar sus saberes. Como resultado, se caracterizó, de manera participativa, los saberes sobre cinco agroambientes: monte alto, montecillo, zona agrícola, llanos y carriles. Se registraron un total de 120 especies; 41 domesticadas y 79 silvestres. Las campesinas reconocen y valoran las estrategias de manejo agroecológico, especialmente etnoagroforestal, que ellas impulsan en su territorio para allegarse recursos naturales y diversificar su alimentación. Se concluye que los saberes de cómo recolectar, producir, cosechar, conservar, preparar y consumir los alimentos del género opuntia y agave son cruciales, sobre todo en la época de sequía. Las mujeres son campesinas feministas que educan a sus hijas e hijos para que aprendan saberes que van de la naturaleza a la mesa.

Palabras clave: agricultura, ecología cultural, salud, gestión

OZI. MUJERES, ECOSISTEMAS TERRESTRES ANDINOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: REVISIÓN DE LITERATURA PARA LAS POLÍTICAS ORIENTADAS A LA SUSTENTABILIDAD (BOLIVIA)²

Georgina Catacora-Vargas¹, Aymara Llanque-Zonta², Johanna Jacobi³

¹Centro de Desarrollo y Medio Ambiente, UNIBE (Suiza), Unidad

*Académica Campesina “Tiahuanacu”,
UCB, San Pablo, país, g.catacora@gmail.com*

²Centro de Desarrollo y Medio Ambiente, UNIBE, Suiza,

*Universidad Mayor de San Simón, AGRUCO, Bolivia,
aymaravictoriallanquezonta@gmail.com*

*³Centro de Desarrollo y Medio Ambiente,
UNIBE, Ciudad, Suiza, johanna.jacobi@unibe.ch*

Las mujeres rurales protagonizan procesos que construyen sustentabilidad. Sin embargo, la literatura aborda de manera insuficiente esta relevancia, en particular en sistemas socio-ecológicos considerados marginales como la región andina. Desde esta perspectiva, se revisó la literatura científica relacionada con el rol de las mujeres en el manejo de los ecosistemas terrestres andinos, la gestión sustentable de la biodiversidad y adaptación al cambio climático. Se analizaron 110 documentos, seleccionados del conjunto preliminar obtenido utilizando una sintaxis en Scopus y Scielo. El análisis incluyó múltiples criterios en cuatro categorías: i) enfoque de la investigación, ii) rol de las mujeres en el manejo de los ecosistemas, iii) relevancia, y iv) factores contextuales. En los resultados preliminares sobresalen la investigación empírica desde un abordaje transdisciplinar socio-ecológico, sociocultural y socioeconómico. También se destaca el uso y la combinación de uso-conservación como los manejos más comunes a partir de la agricultura tradicional campesina e indígena, agroecología y agricultura convencional de pequeña escala. La literatura refleja un vacío sobre los efectos del manejo de las mujeres de los ecosistemas, evidenciando que la investigación llega hasta el nivel de actividades y unidades familiares. A pesar de esta omisión, la información reportada tiene relevancia en adaptación al cambio climático y la relación alimento-agua-energía. Además, la literatura se concentra en mujeres con diferentes niveles de propiedad de la tierra generando un sesgo y otro vacío respecto a aquellas mujeres sin esta posibilidad. Los factores contextuales más importantes son económicos (trabajo no remunerado) y ecológicos (contaminación ambiental). Los hallazgos preliminares remarcan la necesidad de abordar el tema investigado desde perspectiva que no se limiten a las tareas o economías de cuidado, por ser insuficientes para: a) visualizar el papel de las mujeres en procesos globales como conservación de la biodiversidad (incluyendo ecosistemas) y adaptación al cambio climático, y b) fortalecer la agencia de las mujeres para el manejo sustentable de los ecosistemas y, por lo tanto, su participación en la gobernanza de la biodiversidad y adaptación climática.

Palabras clave: manejo de ecosistemas, (agro) biodiversidad, tareas productivas, tareas de cuidado, efectos socio-ecológicos.

² Este resumen pretende diseminar los resultados del estudio en progreso, realizado en el marco del programa Small grants de Conéctate – A+ From Sustainability Science To Environmental Governance.

022. TALLER TEÓRICO PRÁCTICO SABER FEMENINO, PARA LA RECUPERACIÓN DE SUELO POR MEDIO DE MICROORGANISMOS

Tallerista: Mariluz Montoya Gomez¹, Adriana Montoya Gómez²

Municipio San Roque, Vereda Porvenir, Antioquia, Colombia

Acompañante: Elkin de Jesús Arboleda Zuluaga³

*Universidad Católica de Oriente, Rionegro, Antioquia, Colombia,
informespreda@gmail.com*

Somos mujeres campesinas del municipio de San Roque, vereda El Porvenir, localizado en el departamento de Antioquia (Colombia). La investigación que desarrollamos es desde nuestro saber popular-ancestral, conocimiento que hemos unido a las oportunidades de formación que han brindado algunas instituciones en la vereda donde vivimos. Ha sido una investigación de recuperación de suelo más de vivencias de ensayos y errores en nuestro diario vivir, logrando mejorar la calidad en agricultura cafetera y soberanía alimentaria, reflejándose en el mejoramiento de la calidad de vida del núcleo familiar, así mismo, resaltamos la importancia de la agroecología en el campo y como este en nuestro entorno nos ha dejado empoderamiento y reconocimiento femenino para el liderazgo comunitario. El trabajo práctico que desarrollamos es aporte de microorganismos antagónicos, es decir, microorganismos buenos. Los microorganismos de montaña, llamados MM se recogen al interior del bosque natural en la vereda, estos los potencializamos para que nos ayuden a recuperar y mejorar los suelos que por tantos años fueron mal usados con agroquímicos y así mejorar la calidad en la producción de café, caña y por tanto aportar a la soberanía alimentaria en la familia. La forma de recolectar los MM del suelo es un trabajo artesanal que se da en la finca aprovechando la capa se suelo y la biodiversidad que está protegida en la vereda. Para la reproducción de MM los materiales utilizados son: de tierra de capote (la cual es recolectada del interior el bosque), harina de maíz, agua con melaza (jugo de caña de azúcar). Estos insumos son mezclados y se dejan en un recipiente durante un mes para lograr identificar el micelio-el cual reconocemos como una capa blanca que se presenta en esta mezcla. Posteriormente realizamos la activación de los microorganismos, pasándose a forma líquida, empleando otro recipiente con más agua y melaza. Allí permanecen un mes más en reposo, para luego utilizarlos foliarmente en los cultivos. Aclarado que la dosificación es 2 litros de Mm líquidos por 18 litros de agua.

Palabras claves: saber popular, empoderamiento, suelo, microorganismos de montaña.

023. TALLER: ACERCAMIENTO A LA RED DE MUJERES EN CONSERVACIÓN, RETOS Y DESAFÍOS PARA COLOMBIA

Andrea Cáceres-Franco

*Corporación para la Gestión Ambiental Biodiversa, Red de Mujeres en Conservación de Latinoamericana y del Caribe,
acaceres@biodiversaenlinea.org*

Latinoamérica y el Caribe presentan índices muy altos de inequidad social, discriminación a mujeres, deterioro ambiental, espacios poco reconocidos de participación de mujeres en otros ámbitos relacionados con la conservación y ciencia, se hace necesario acciones masivas y progresivas de articulación de colectivos de mujeres para empoderar los esfuerzos aislados en una convergencia mayor, por medio de espacios de conocimiento, discusión y replicas. En octubre del 2019, durante el III Congreso de Áreas Protegidas de Latinoamérica y el Caribe, se desarrolló, discutió y se presentó la “Declaración Conjunta de Mujeres en Conservación”, incluida junto con varias declaratorias, como la de los jóvenes, indígenas, guardaparques y otros colectivos en conservación y áreas protegidas, que pueden ser revisadas en las memorias de dicho evento. El trabajo adelantado por la articulación de las mujeres hasta la fecha ha avanzado con la publicación de la Agenda de Mujeres en Conservación de Latinoamérica y el Caribe en el 2020. El compromiso principal es alcanzar la equidad de género a través de cuatro propuestas: 1) Cambiar la mirada, 2) Asegurar los derechos, 3) Materializar la equidad y 4) Reconocer la contribución. Con este Conversatorio se buscó articular las experiencias pasadas que hacen parte de un proceso que inició en el año 2015, con otros espacios y crear sinergias al tema de mujeres en ciencia y en conservación con el enfoque de la mirada de las participantes con experiencias en temas de agroecología. En un espacio donde se hizo la exposición no sólo de la experiencia en Perú, se revisó la declaración y la agenda de la Red, se invitó al establecimiento de mecanismos de participación que se puedan implementar en corto, mediano y largo plazo para enlazar redes de mujeres con el mismo objetivo.

Palabras clave: Mujeres, conservación, declaración, equidad, mecanismos reivindicativos

024. SIMPOSIO: MUJERES, BIODIVERSIDAD Y ALIMENTACIÓN: LA VALORIZACIÓN DE LA VIDA A TRAVÉS DE EXPERIENCIAS AGROECOLÓGICAS

Coordinadoras

Helda Leonora De Guadalupe Morales¹, Ana Dorrego Carlón²

*¹Investigadora. El Colegio de la Frontera Sur,
México, hmorales@ecosur.mx*

*²Consultora e investigadora independiente, España,
anadorrego@gmail.com*

En este simposio las autoras de algunos de los artículos que serán publicados en el número especial de la revista LEISA en colaboración con AMA-AWA, presentarán sus trabajos. La intención del número especial, además de continuar visibilizando el trabajo de las mujeres en la agroecología y la alimentación, es mostrar el trabajo cooperativo entre académicas y agricultoras, y darles voz a quienes muchas veces no se les escucha. Varios de los artículos fueron escritos con la participación y autoría de mujeres campesinas, amas de casa, maestras, cocineras, activistas y cooperativistas. Compartiremos también como fue el proceso de elaboración del número, ya que creemos que es un ejemplo de cómo poder construir una academia con una visión femenina colaborativa.

025. LA COOPERATIVA DE MUJERES RURALES PRODUCTORAS DE HIERBAS AROMÁTICAS CALMAÑANA: 32 AÑOS COMPARTIENDO SABERES Y APRENDIZAJES EN CANELONES, URUGUAY

Marta Beatriz Chiappe Hernández

*Departamento de Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía,
Universidad de la República, Uruguay, mchiappe@fagro.edu.uy*

El trabajo relata la experiencia de conformación y desarrollo de una experiencia grupal de mujeres rurales del Departamento de Canelones (Uruguay), dedicadas a la producción de hierbas aromáticas en forma “orgánica”. La experiencia comienza en 1987 con unas 30 mujeres que, en 1996, se agruparon con el fin de poder comercializar la producción en conjunto, y hoy conforman la cooperativa CALMAÑANA. La misma actualmente reúne a 20 mujeres de tres localidades del noreste de Canelones: Gardel, Tapia y Pedernal. Durante sus tres décadas de existencia sus integrantes vencieron dificultades y debieron enfrentar numerosos desafíos, entre los cuales se destacan: 1) desarrollar conocimientos sobre el cultivo de hierbas aromáticas nuevas para el país, 2) dificultades para comunicarse al inicio, por falta de electricidad, cominería y medios de comunicación, 3) actitudes machistas por parte de vecinos de ambos sexos, 4) desarrollo de una organización cooperativa, 5) capacitación en agricultura orgánica, 5) adecuación a reglas de certificación internacional, 6) desarrollo de equipamiento y habilidades para secado de hierbas, 7) capacitación en empaque, 8) creación de una marca para comercialización de las hierbas, 9) adecuación del producto para la venta en supermercados, 10) cambios en las condiciones de venta. Asimismo, la cooperativa se encuentra actualmente en una fase recambio generacional, dado que varios(as) integrantes están en proceso de retiro laboral. Entre las acciones desarrolladas se destaca un proyecto de apoyo para la integración de jóvenes de las localidades que quieran vivir en el campo y que le den continuidad a la cooperativa. Luego de más de tres décadas, las mujeres visualizan la cooperativa no solamente como una forma de obtención de un ingreso en forma mensual con la consiguiente independencia económica que ello significa, sino también como una herramienta fundamental que les ha permitido una mejora en la calidad de vida y el crecimiento y empoderamiento como mujeres y productoras.

Palabras clave: resiliencia femenina, hierbas aromáticas, cooperativa agricultura orgánica

Bibliografía

- Nobre, M. (2015). Economía solidaria, agroecología y feminismo: prácticas para la autonomía en la organización del trabajo y de la vida In: *¿Une économie solidaire peut-elle être féministe? Homo oeconomicus, mulier solidaria* [en línea]. Genève: Graduate Institute Publications. Disponible en Internet: <http://books.openedition.org/iheid/6723>, ISBN: 9782940503858. DOI: <https://doi.org/10.4000/books.iheid.6723>.
- Morales, H., Zuluaga Sánchez, G. P., González Santiago, M. V., Perfecto, I., Papuccio de Vidal, S. (2018). Alianza de Mujeres en Agroecología (AMA-AWA): fortaleciendo vínculos entre académicas para el escalamiento de la agroecología, p.15-33. En: Zuluaga Sánchez, G. P., Catacora-Vargas, G., Siliprandi, E. (Coord.) (2018). *Agroecología en femenino: reflexiones a partir de nuestras experiencias*. SOCLA / CLACSO, 227p.
- Zuluaga Sánchez, G. P., Catacora-Vargas, G., Siliprandi, E. (Coord.) (2018). *Agroecología en femenino: reflexiones a partir de nuestras experiencias*. SOCLA / CLACSO, 233p.

El libro de resúmenes del “Tercer Encuentro Internacional de Mujeres Investigadoras en la Agroecología” refleja el esfuerzo por fortalecer los colectivos sociales en pro de la soberanía, seguridad y autonomía alimentaria. Este es un esfuerzo voluntario por evidenciar la lucha de las mujeres como orientadoras y direccionadoras de un mejor vivir socioambiental, por rescatar saberes tradicionales como herencia del saber. Las mujeres y hombres aquí participantes han escalado un peldaño en la construcción de agroecosistemas familiares y buscan que cada día, más interesados se unan en el cuidado de los recursos naturales y que la sostenibilidad no se convierta en una utopía de la conservación.



SELLO EDITORIAL
UNIAUTÓNOMA DEL CAUCA

*Vicerrectoría
de Investigaciones*