

# Sistemas alimentario nutricionales agroecológicos en Argentina ¿desterritorializando al agronegocio en la provincia Córdoba?

Nadia Alexandra Balmaceda<sup>o</sup> 

Joaquín Ulises Deon<sup>s</sup> 

## Resumen

De manera crítica, se estudia el sistema alimentario transgénico-transnacional de agronegocios. Aquel que trae consigo expoliación de los bienes comunes, creciente conflictividad socioambiental, y es responsable, cada vez más, de los efectos negativos, tanto en la salud de la población como del ambiente. El objetivo es comprender las tramas de dicho sistema desde su impacto territorial-ambiental en Córdoba, Argentina. Este análisis se realiza a partir de un acto de escucha a los distintos sujetos de lucha, a partir de la investigación-acción-participación, tejiendo redes de resistencias locales y contribuyendo en la comprensión de la realidad alimentaria y territorial. En asambleas de ciudadanos, los productores-elaboradores de alimentos y las organizaciones alimentarias —como redes de compra y consumo—, buscaron visibilizar estrategias que, desde la agroecología, procuran desterritorializar el sistema alimentario transgénico de agronegocio. Se presentan los avances y nuevos desafíos en materia de prohibición a las fumigaciones, judicialización de luchas, crecimiento de circuitos cortos de comercio de alimentos agroecológicos y las múltiples territorialidades de organizaciones de base, que desde las sierras de Córdoba, aportan a la construcción de sistemas alimentarios nutricionales agroecológicos regionales, aquellos que se siguen tejiendo colectivamente para sanar con la tierra.

**Palabras clave:** agroecología, autonomías alimentarias, luchas ambientales, sistemas alimentario-nutricionales, territorio, ultraprocesados.

**Ideas destacadas:** artículo de investigación que aborda las conflictividades socioambientales entorno a los sistemas alimentarios. Un estudio interdisciplinar realizado desde la nutrición y la geografía a partir de la investigación-acción-participativa. Un trabajo para visibilizar e interpretar las autonomías alimentarias y procesos de lucha por la tierra y las maneras de producir alimentos en Argentina.



RECIBIDO: 1 DE JUNIO DE 2020. | EVALUADO: 28 DE ENERO DE 2021. | ACEPTADO: 13 DE JUNIO DE 2022.

## CÓMO CITAR ESTE ARTÍCULO

Balmaceda, Nadia Alexandra, Deon, Joaquín Ulises. 2022. "Sistemas alimentario nutricionales agroecológicos en Argentina ¿desterritorializando al agronegocio en la provincia Córdoba?" *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* 32 (1): 158-176. <https://doi.org/10.15446/rcdg.v32n1.88786>.

o Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba – Argentina. ✉ [nanualebalma@gmail.com](mailto:nanualebalma@gmail.com) ORCID: 0000-0002-3323-604X.

s Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba – Argentina. ✉ [joaquin.ulises.deon@unc.edu.ar](mailto:joaquin.ulises.deon@unc.edu.ar) – ORCID: 0000-0002-6499-9322.

✉ Correspondencia: Joaquín Deon, Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba, Cordobazo, S/N° Ciudad Universitaria, Córdoba, CP: X5000, Argentina.

## Agroecological Food-Nutritional Systems in Argentina. Deterritorializing Agribusiness in the Province of Córdoba?

### Abstract

The transgenic-transnational agribusiness food system is critically studied. This system brings with it the plundering of common goods, growing socioenvironmental conflicts, and is increasingly responsible for the negative effects on the health of the population and the environment. It aims to understand the plots of this system from its territorial-environmental impact in Córdoba, Argentina. The analysis is based on the act of listening to the different struggling subjects, from the Participatory Action, weaving networks of local resistance, and contributing to understanding the food and territorial reality. In citizens' assemblies, food producers-producers and food organizations—as purchase and consumption networks—, sought to make visible strategies that, from agroecology, seek to deterritorialize the transgenic agribusiness food system. We present the advances and new challenges in terms of banning fumigations, judicialization of struggles, growth of short agroecological food trade circuits and the multiple territorialities of grassroots organizations that, from the Córdoba sierras, contribute to the construction of regional agroecological nutritional food systems, those that continue to be woven collectively to heal with the land.

**Keywords:** agroecology, food autonomies, environmental struggles, food-nutritional systems, territory, ultra-processed foods.

**Highlights:** research article that addresses the socio-environmental conflict around food systems. An interdisciplinary study of nutrition and geography conducted through Participatory Action Research. A work to make visible and interpret food autonomies and processes of social struggle for land and ways of producing food in Argentina.

## Sistemas alimentares agroecológicos nutricionais na Argentina ¿deterritorializando o agronegócio na província de Córdoba?

### Resumo

Abordamos criticamente o sistema alimentar transgênico-transnacional de agronegócios. que traz consigo pilhagem de bens comuns e crescente conflito socioambiental, e é cada vez mais responsável pelos efeitos negativos, tanto sobre a saúde da população quanto sobre o meio ambiente. Propõe-se compreender as parcelas deste sistema a partir de seu impacto territorial-ambiental em Córdoba, Argentina. Esta análise se baseia em um ato de escuta aos variados sujeitos de luta com os quais a pesquisa-ação-participação é compartilhada como metodologia de trabalho, tecendo redes de resistência local e contribuindo para a compreensão da realidade alimentar e territorial. Juntamente com assembleias de cidadãos, produtores de alimentos, organizações alimentares, como redes de compra e consumo, procura-se tornar visíveis as estratégias que, a partir da agroecologia, crescem para desterritorializar o sistema alimentar transgênico de agronegócio. Para isso, apresentam-se os avanços e novos desafios em termos da proibição de fumigações, a judicialização das lutas, crescimento de circuitos curtos de comércio agroecológico de alimentos e as múltiplas territorialidades das organizações de base que, desde as serras de Córdoba, contribuem para a construção dos sistemas alimentares agroecológicos nutricionais regionais, aqueles que ainda são coletivamente tecidos para curar com a Terra.

**Palavras-chave:** agroecologia, autonomies alimentares, lutas ambientais, sistemas alimentares nutricionais, território, ultraprocessados.

**Ideias destacadas:** artigo de pesquisa que aborda o conflito socioambiental em torno dos sistemas alimentares. Um estudo interdisciplinar realizado a partir de nutrição e geografia, baseado na pesquisa-ação-participativa. Um trabalho para tornar visível e interpretar as autonomies e processos de luta pela terra e as formas de produzir alimentos na Argentina.

## Introducción

Los sistemas alimentarios son, según Malassis (1994), la manera como las personas se organizan en el espacio y en el tiempo para obtener y consumir sus alimentos. Definición similar es la de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO 2017), que los caracteriza como la suma de los diversos elementos, actividades y actores que, mediante sus interrelaciones, hacen posible la producción, transformación, distribución y consumo de alimentos. Se considera necesario integrar la palabra *nutricional*, teniendo en cuenta que estos sistemas no finalizan cuando los alimentos son consumidos, sino que es justamente allí donde se hacen cuerpo, se materializan y definen la salud de las personas y las comunidades, mediante la utilización biológica de los mismos; por ello se propone hablar de Sistemas Alimentario Nutricionales —en adelante, SAN—.

Estos sistemas son diversos y cambian con rapidez en todo el mundo, lo cual tiene consecuencias profundas para los regímenes alimenticios. A pesar de que la FAO reconoce que una alimentación saludable se basa en comidas frescas y preparadas a mano, derivadas de sistemas alimentarios sostenibles y culturas alimentarias establecidas; los SAN predominantes a nivel mundial son los que se han industrializado, comercializado y mundializado (FAO 2013), generando transformaciones sanitarias y ambientales gravísimas.

Lawrence (2017) clasifica a los sistemas alimentarios en tres grandes tipos: (i) el modelo tradicional de pequeña escala basado en el trabajo familiar y la subsistencia que alimenta al 80 % de la población en los países en desarrollo; (ii) el modelo modernizado que combina la producción a nivel local con alimentos importados, donde existen tanto puntos de comercialización pequeños como grandes, siendo estos últimos los que van incrementando su presencia en el espacio; y, finalmente, (iii) el industrializado que se corresponde al modelo que se presenta como hegemónico en el nivel global (Martina 2018).

Rastoin (2008) también presenta contrastes entre dos posibles modelos de sistemas alimentarios: (i) el que identifica claramente como el sistema alimentario hegemónico actual (que denomina agroindustrial); y (ii) el modelo de proximidad.

En el presente escrito se propone llamar a este sistema dominante como Sistema Alimentario Transgénico-Transaccional-Translatino de AgroNegocios —en adelante, SATAN—. Un sistema caracterizado por la producción industrial, con un uso intensivo de agrotóxicos que ha

conflictado a comunidades enteras por sus implicancias en la salud (Benitez Leite 2009; Lucero 2014; Ávila Vazquez 2016), que ha desterritorializado a muchas comunidades locales indígenas, campesinas y de mujeres en todo el Sur Global (Berger 2010; Flores Klarik 2019).

Así, en el abordaje de los sistemas alimentarios nutricionales es central analizar interdisciplinariamente las violencias del capital que llevan a luchas, resistencias, articulaciones organizacionales de base, el fortalecimiento de movimientos sociales y a sistemas socialmente alternativos que promueven otro paradigma contrario al dominante (Calle Collado y Montiel 2009). “Otros sistemas” con tiempos más humanos y menos tecnológico-maquínicos, basados en valores de cooperación, solidaridad, autogestión, autonomía alimentaria, confianza y trabajo de muchas manos para producir alimentos para los pueblos. Un trabajo comunitario sostenido por ese accionar autonomista y por un reclamo colectivo de tierras en búsqueda de la autonomía-soberanía alimentaria (Altieri y Nicholls 2021).

Contrariamente a lo que plantea la FAO desde un posicionamiento de la economía verde y del uso de tecnologías para la producción en las diversas etapas del SAN, los movimientos sociales y las redes alternativas de producción, comercialización y consumo de alimentos orgánicos y agroecológicos<sup>1</sup> han forjado territorios donde la educación y el trabajo visibilizador de la producción campesina, indígena y feminista, buscan potenciar la biodiversidad, la vida comunitaria, los modos de producción familiar, entendiéndolos como una revalorización de conocimientos e identidad local (Barri y Wahren 2010).

1 La Vía Campesina (LVC) define a los alimentos orgánicos como aquellos que no utilizan agrotóxicos, pero sin importar el grado de capitalización el involucramiento y las condiciones laborales de los agricultores, la compatibilidad de los cultivos en relación con el ecosistema local y el nivel de industrialización de todo el proceso. Los alimentos agroecológicos por su parte son aquellos en los que no se utilizan agrotóxicos en la producción, en los que se conserva la diversidad biológica de los ecosistemas, el uso saludable del suelo, agua y aire, se recicla los residuos orgánicos y reduce al mínimo el uso de recursos no renovables (Rosset y Martínez 2016). Wezel et ál. (2009) plantea que para los movimientos sociales que componen LVC, el concepto de agroecología va más allá de los principios ecológicos-productivos orgánicos. Además de ellos, incorpora a su visión agroecológica otros principios y metas sociales, culturales y políticas.

Estos procesos se concatenan en Argentina, y particularmente en la provincia de Córdoba, territorios donde consideramos central visibilizar y poner en discusión los Sistemas Alimentario Nutricionales Agroecológicos Regionales —en adelante, SANAR—. Un proceso que une a productores y elaboradores alimentarios, gestores culturales y asambleas socioambientales que resisten y proponen superar al SATAN desde pequeños pueblos y ciudades de los variopintos territorios argentinos.

## Metodología

Se propone un trabajo desde la investigación-acción-participante —en adelante, IAP— con entrevistas, participación y registros en ferias y redes de consumo comunitario, indagación de fuentes periodísticas, relevamientos de antecedentes legales de las luchas socioambientales argentinas y de la provincia de Córdoba.

Para ello, se realizó el trabajo en conjunto con miembros de la Coordinadora Ambiental y de Derechos Humanos de Sierras Chicas, la Red de Orgánicos Sí o Sí<sup>2</sup> y miembros de las ferias agroecológicas regionales, espacios de los que se participa y co-construye conocimiento desde el 2011 y 2015 respectivamente (Deon 2016; Balmaceda y Deon 2019). Este trabajo parte de acciones educativas, talleres y charlas recuperando la unidad dialéctica entre la teoría y el accionar colectivo en dichos espacios. De allí que se haya abordado en este y en anteriores trabajos el análisis de los Sistemas Alimentario Nutricionales en clave territorial y de salud colectiva, haciendo de esta labor una constante acción cocreadora, tanto desde la investigación como desde la participación y acción con los colectivos nombrados.

2 La Red de Orgánicos Sí o Sí “es una red para el encuentro de productores y familias, que ha crecido año a año desde 2007 y actualmente reúne a miles de personas (unas 1.000 familias) de distintos pueblos de la provincia de Córdoba, de San Luis y Chubut, que se juntan para compartir la compra de alimentos agroecológicos y orgánicos en dos compras anuales (abril y noviembre). En cada entrega se realizan actividades junto a productores y elaboradores, juegos, dinámicas de grupo, se comparte música y alimentos. Además, desde hace cuatro años la red ha creado una feria agroecológica.” (Andrea, coordinadora de la Red). Para ampliar en notas anteriores sobre la red hechas a Andrea o Viky ver: <https://ciudadnueva.com.ar/mas-de-500-familias-participan-de-la-red-organico-si-o-si/>

Por ello, inicialmente, se trabajó desde los postulados teórico-metodológicos de Orlando Fals Borda quien plantea que: “[u]na de las características propias de este método de investigación acción participación, que lo diferencia de todos los demás, es la forma colectiva en que se produce el conocimiento, y la colectivización de ese conocimiento” (Fals y Brandão 1987, 18). Desde esta forma de investigar se tomó al trabajo como una comprometida vivencia:

aquella que transforma las relaciones entre investigador e investigado, entre estudiante y maestro, superando por completo tales dicotomías, poniendo como prioridad la producción de conocimiento a partir del diálogo con quienes construyen la realidad, que se entiende como propia de los sujetos que participan de la construcción de conocimiento social. (Fals Borda, citado en Calderón y López Cardona 2013, 3)

Por ello se realizó un trabajo etnográfico en las ferias agroecológicas de Villa Allende y Río Ceballos, como así también en las redes de consumo comunitario. Se entrevistaron a integrantes de las ferias, algunos de los cuales también son parte de las redes de compras comunitarias, así se entrevistó a una de las coordinadoras, dos elaboradores y cinco consumidores. De la red Consumo Comunitario Cabana hemos entrevistado a uno de sus organizadores. Además, se realizaron entrevistas a productores y organizadores de espacios como el Criando Huertas y el Movimiento de Trabajadores Excluidos Rama Rural. El criterio de selección de los entrevistados fue en primera instancia la participación de estos en los espacios a investigar y luego su conformidad para la entrevista. La confianza y el trabajo mutuo que se ha desarrollado en estos años, también, han permitido abordar este estudio desde perspectivas que en cierta medida llegan a invertir la IAP anteponiendo la acción y participación a la investigación. En este sentido, se tiene al trabajo metodológico como co-realización del entramado social que sostiene, escucha y dialoga en las redes/ferias/nodos y asambleas vecinales que resisten el avance del capital. De tal manera, y como plantea Leyva y Speed (2008), se trabaja desde la defensa de los territorios y la construcción de territorialidades comunitarias, allí donde se despliega el avance del capitalismo con sus negocios urbanos, mineros y del agronegocio, allí donde el Estado pareciera renunciar a la defensa de la soberanía del pueblo. Allí es donde se trabajó con quienes accionan desde lo común, desde

el interés en la co-investigación entre académicos y líderes(as) e intelectuales de comunidades y de organizaciones de base en pie de lucha fue posible cuanto esta *co-labor* fue concebida/vivida en conjunto, como parte de la lucha contra la historia colonial impuesta, como estrategia política y como parte de la batalla coyuntural propia. (Leyva Solano 2018, 60)

Metodológicamente se partió desde allí, desde donde “se requiere del hacer sentipensado y situado que contribuya a transformar de raíz el actual patrón de saber-poder, que es parte del patrón civilizatorio dominante, hoy en crisis” (Leyva Solano 2018, 24). Para ello se ha trabajado con agentes claves, como los anteriormente nombrados, para analizar los entramados sociales comunes, buscando poner en común las decisiones y las maneras de transformar los SANAR.

Así mismo, se ha hecho uso de fuentes periodísticas, principalmente de diarios provinciales, como La Voz del Interior y La Mañana de Córdoba; junto a ello se analizaron los manifiestos y cartas de declaración de organizaciones de base como la Coordinadora en Defensa del Bosque Nativo y la Coordinadora Ambiental y Derechos Humanos de Sierras Chicas, a fin de relevar los conflictos socioterritoriales que ha vivido la provincia, como así también las articulaciones con organizaciones de base del campo de la agroecología y las ferias-nodos-redes comunitarias.

Finalmente, otras de las fuentes relevadas han sido las páginas web de los municipios de la provincia de Córdoba, en búsqueda de ordenanzas que reglamenten y/o prohíban la utilización de agroquímicos, las ferias agroecológicas y que fomenten la agroecología.

## El SATAN global

El alimento como elemento material y simbólico es la base de la vida de las personas y las comunidades. Su aporte energético nutricional permite nuestra existencia y lo fue así desde el comienzo de la humanidad hasta nuestros días. De esta manera, los cambios históricos en la organización de las sociedades han estructurado a los SAN y estos, a su vez, también han estructurado las dinámicas sociales y, por lo tanto, territoriales.

Desde la organización que se construía a partir de la caza de pequeños animales, la pesca y la recolección de frutos nativos, pasando por la domesticación de animales y plantas en el desarrollo de la agricultura, los niveles

de complejidad e intermediación para la adquisición y posterior consumo de alimentos era bajo.

Pero hace alrededor de medio siglo, se entró en la era agroindustrial del sistema alimentario, con una generalización del modo de producción industrial (es decir, la normalización y la fabricación en gran serie, fundamentalmente) y el consumo masivo. Esta etapa agroindustrial, en un contexto de urbanización exponencial, se caracteriza por una prolongación extraordinaria de la cadena agroalimentaria y por una muy fuerte reducción del tiempo consagrado a la preparación y a la ingesta de alimentos (Stiegler 2004).

Los SAN predominantes en la actualidad, por lo tanto, adquieren y construyen características del sistema social de nuestros días, el cual Wallerstein (2005) denominó sistema-mundo y caracterizó como capitalista, patriarcal, moderno y colonial. De esta manera, la producción de alimentos es de tipo industrial, con un alto nivel de tecnificación, tanto en la maquinaria como en los productos agroquímicos utilizados, intrínsecamente tóxicos, desarrollados para blancos biológicos selectivos que tienen el potencial de contactar con otros organismos y matrices (aire, suelo y agua), afectando la salud pública y el ambiente (Butinof et ál. 2018). La mano de obra es baja y las ganancias acumuladas se distribuyen en sectores poblacionales muy reducidos (Lende 2014). Generalmente, estas producciones son extensivas y de monocultivos, caracterizadas por su dependencia de los servicios agrarios (informativos, satelitales, de siembra, de cosecha, de implementos agrícolas, de transporte, entre otros servicios), de grandes infraestructuras viales, portuarias, de silos y un sistema legal y de tratados de libre comercio, que facilitan la exportación de *commodities*. Se configura así el modelo neo-extractivista de desarrollo de agronegocios (Gras y Hernández 2013) actualmente imperante en el mercado alimentario.

Este SAN trae consigo la expoliación de los bienes comunes (agua, aire, tierra) y una creciente conflictividad socioambiental (Svampa y Viale 2014), debido a su territorialización a partir de la acumulación por desposesión, generada por el acaparamiento de tierras en el contexto neo-extractivista progresista de las últimas dos décadas en América del Sur (Giarraca y Teubal 2008; Gudynas 2010).

Gran parte de las materias primas producidas bajo este modelo, principalmente cereales como trigo y maíz, sus aceites y azúcar ingresan al sector de la industria alimentaria, para transformarlos, junto al agregado de diversos productos de la industria química, en productos

ultraprocesados (Monteiro et ál. 2012). Miryam Gorban (2018) los nombra como OCNIS, *objetos comestibles no identificados*, por la dificultad de conocer su composición real. Esto se debe a que contienen una gran cantidad de “mejoradores alimentarios” como emulsionantes, colorantes, espesantes, saborizantes, antiaglutinantes, conservantes; los cuales son mencionados en su etiqueta bajo el sistema de numeración internacional para aditivos alimentarios con las siglas INS y acompañadas de un número que los distingue.

Estos ultraprocesados son productos de baja calidad nutricional (rico en grasas, azúcares simples, sal y bajos en fibra), bajo costo, y alta palatividad, los cuales desplazan los patrones alimentarios tradicionales, contribuyendo así a las epidemias de obesidad, diabetes e hipertensión (OPS 2015).

La distribución de estos productos bajo el modelo dominante se realiza en grandes superficies de comercialización, como supermercados e hipermercados, los cuales generan una distancia amplia entre el productor y los consumidores (Montegut y Vivas 2007; López García 2011). Y, por otro lado, se territorializan fuertemente en los barrios (almacenes, kioscos), escuelas y calles (venta ambulante) mediante el comercio al menudeo, los muestreros, entre otras estrategias de mercado que incluyen el marketing y la publicidad. Esto resulta en una violenta inserción de los ultraprocesados en todos los grupos sociales por su localización geoestratégica, que se adapta a los modos y costumbres de consumo de diversos grupos poblacionales.

La distribución de estos alimentos está asegurada, a su vez, por planes desarrollistas y progresistas de diversos gobiernos y entidades a partir de su compra y/o “donación” en enormes cantidades al Estado o a organizaciones de beneficencia (como los Bancos de Alimentos, Cáritas u otros grupos religiosos) en contextos de crisis socioeconómica, de conflicto armado o de gestión pública para los sectores populares. De esta manera, todos los sectores socioeconómicos se ven vulnerados por la presencia de estos productos comestibles, ya sea desde el rol de consumidor de un espacio de comercialización o como beneficiario de un programa alimentario estatal.

Es interesante notar que a pesar del aumento en la distancia entre los espacios de producción con los de consumo, y el aumento de acciones que intermedian estas fases del SAN, hay una creciente concentración de las empresas que se encargan de estas.

En Argentina, seis grandes cadenas de supermercados e hipermercados, de origen nacional e internacional,

concentran el 80 % de las ventas en el país. Estas son Carrefour (Francia), Cencosud (Chile) —dueña de las tiendas Disco, Jumbo y Veá—, Coto (Argentina), Walmart (Argentina) —que incluye la cadena Chango Más—, La Anónima (Argentina) y Día (España).

Estos oligopolios también son claramente expresados en la industria alimentaria, ya que el 74 % de la facturación de los productos de góndola en esas cadenas corresponde a, apenas, veinte empresas, locales y extranjeras, rubros donde priman los duopolios en la mayoría de los segmentos más vendidos (CEPA 2021).

Como mencionan González de Molina y Simón (2010), los SAN están experimentando un proceso que tiene como hilo conductor la progresiva integración de la provisión alimentaria a la organización industrial de la producción, distribución y consumo de alimentos. Este fenómeno se puede observar en la emergencia de las *marcas blancas*. Según Castro (2017), esa denominación correspondía a productos que se vendían con envases blancos y genéricos, pero que rápidamente fueron convertidas en las marcas de los distribuidores. Así los grandes supermercados ofrecen sus propios productos, aprovechando la enorme ventaja que implica no requerir inversión en publicidad, pues el nombre del supermercado ya garantiza la visibilidad de la marca. En Argentina, hasta 2019, la venta de estos productos representaba la casa el 10 % del total facturado por las grandes cadenas.

### **Territorialidades del SATAN: conflictos y resistencias**

En el territorio, como menciona Santos (2001), los grupos poblacionales a través de su accionar modifican el medio físico en interacción con otros grupos y construyen —con autonomía relativa— ese lugar donde habitan, producen alimentos, obtienen el agua, lo hacen poniéndose en mayor o menor medida en tensión con otros grupos que detentan usos y prácticas económicas y culturales distintas. Así, el territorio tiene un carácter dinámico, de caos y complejidad, por lo que debe ser entendido dentro de una lógica procesual, fruto de un conjunto de acciones producidas por actores y objetos; como espacio de lo relacional-simbólico, en el que actúan capitales y campos que se crean y recrean y pueden también excederlo (Spinelli 2016). Así, como menciona Silveira (2008), la definición de cualquier porción del territorio debe tener en cuenta la interdependencia y la inseparabilidad entre la materialidad, que incluye la

naturaleza, y su uso, que incluye la acción humana, es decir, el trabajo y la política.

Este trabajo se posiciona desde la mirada latinoamericana de territorio, donde el mismo es leído mucho más allá de la clásica asociación a la escala y/o a la lógica estatal moderno-territorial y se expande, transitando por diversos entramados, pero con un eje en la cuestión de la defensa de la propia vida (individual, familiar, comunitaria, ecosistémica), de la existencia o de una ontología terrena/territorial que parte del hacer territorio y del territorializarse a partir del uso de la tierra con fines de reproducción de la vida. Una perspectiva vinculada directamente a las luchas sociales de comunidades indígenas, campesinas, rurales y urbanas que accionan en resistencia producto de la herencia y continuidad de un modelo capitalista extractivo, moderno-colonial de devastación en constante expansión. Se desdobra así la concepción del territorio solo como el espacio geográfico delimitado y controlado, para entenderla desde los territorios del/en el cuerpo íntimo (comenzando por el vientre materno), hasta lo que podemos denominar territorios-mundo, la Tierra como pluriverso cultural-natural o conjunto de mundos —y, consecuentemente, de territorialidades— a los que estamos inexorablemente unidos (Haesbaert 2020).

Desde esta perspectiva las transformaciones en los SAN han implicado modificaciones en múltiples territorios, tanto urbanos, rurales, como corpóreos, ya que todos ellos son territorio en uso (Santos 2001), es decir donde se está haciendo, accionando y viviendo en cohabitar con la naturaleza o tensionando tanto para producir alimentos como para colocarlos en los circuitos de comercialización y consumo. Así las territorialidades del SATAN en todas sus fases (producción, elaboración, comercialización, consumo y utilización biológica de los alimentos) ha provocado de manera acelerada el acaparamiento de tierras, el envenenamiento y despojo de los bienes comunes, la pérdida de la biodiversidad, la degradación de la diversidad cultural y de saberes ancestrales mediante la homogeneización productiva en monocultivos y procesos industriales. También, a través del violentar la diversidad presente en la producción y preparación de la comida mediante el uso de frutos y plantas de cada ecoregión, destruyendo la potencia de lo comunitario y sus relaciones con los bienes comunes en comunidades enteras poniendo en riesgo sus autonomías alimentarias y medicinas ancestrales. Territorialidades que se expresan desde campos desmontados, incendiados y contaminados, comunidades fragmentadas y empobrecidas, hasta

cuerpos enfermos y despojados de poder de decisión sobre su propia salud y alimentación.

Pero el SATAN no avanza sobre un terreno desértico. Las comunidades se enfrentan, resisten, re-existen y crean otros mundos. Milton Santos (2003) plantea que es desde y en lo local donde se gestan las resistencias y donde las múltiples espacialidades se conjugan en territorios de lucha por la localidad. Lo local como territorio, los sujetos de lucha como territorializadores, donde *mundos otros* pueden ser vividos, pensados y construidos desde el trabajo colectivo, a partir del uso común de la tierra en lo local-regional. Como aquellos sujetos que desde el usar los territorios (re)construyen y (re)configuran sus identidades, se hacen con el lugar desde aquella base misma que propone Santos (2000) al hablarnos del territorio en uso/usado en clave local. En fin, lo local como ese allí donde el capital puede haber ingresado, pero donde seguro no siempre podrá territorializarse<sup>3</sup>. No siempre debido a que su territorialidad parte de la globalidad, de muchas decisiones deslocalizadas y de acciones que cada vez más poseen resistencias locales.

Las expresiones de sujetos de lucha locales que supieron movilizarse por las gravísimas implicancias del SATAN han activado múltiples luchas mediante dispositivos judiciales, legales, legislativo-normativos, de control

3 Se utilizarán los conceptos de territorialización, desterritorialización y re-territorialización (T-D-R) que ponen en juego Mançano Fernandes (2008; 2013; 2017) y Haesbaert (2004). Para dar cuenta de cómo se realiza el proceso de construcción de las espacialidades asociadas a la/s potencia/s de personas movilizadas por el territorio y los usos que en él se desarrollan, los que se proyectan con él o con los que se especula. En este proceso político entran en juego también las acciones de “resistencia de los movimientos socioterritoriales a los procesos de desterritorialización, *aquellas que han generado multiterritorialidades* (es decir diversas T-D-R al interior mismo de los territorios de los Estado Nación actuales) y han promovido, asimismo, la desterritorialización de las transnacionales” (Mançano Fernandes 2017, 25, cursiva propia). De allí que la importancia del territorio radica en la comprensión de las disputas territoriales y del proceso de despojo, que es un proceso de desterritorialización o de la potencia adquirida por Comunidades-Pueblos Nación Indígenas, Asambleas, organizaciones de base y movimientos sociales en todo Abya Yala (continente americano) que sostienen también su territorialidad o consolidan su potencia reterritorializadora, nacida del volver a tomar el uso de la tierra en manos comunes.

social e institucional, comunicacionales, de producción, intercambio y consumo tendientes a la transformación social y territorial local-regional.

Solo por fines analíticos-metodológicos, dividiremos a los sujetos de lucha y a sus dispositivos de cambio social en cuatro grandes grupos:

Uno de ellos son los sensibilizados por ser directamente sometidos a los efectos nefastos de la producción agrotóxica e industrial de materias primas. Aquí se incluyen tanto a los pueblos fumigados, los obreros rurales, como a los aerofumigadores y las comunidades escolares fumigadas.

En segundo lugar, los colectivos movilizados por las inundaciones y sequías producidas por el desmonte generado para el avance de la frontera agraria (agrícola y ganadera, sojización y bovinización en el caso argentino).

En tercer lugar, los afectados directamente por la elaboración/procesamiento de alimentos bajo el SATAN, en zonas aledañas a sus viviendas.

Y, finalmente, en cuarto lugar, permite discutir de qué manera se abordó la problemática creciente que se ha corporalizado mediante los alimentos ultraprocesados en todo el continente, analizando las acciones que se llevan a cabo en Argentina.

La inscripción en la agenda pública del primer grupo de conflictos que atañen directamente a los territorios-cuerpos de las personas sujetas de lucha, de obreros rurales, de familias enteras y que ha suscitado una movilización mayormente accionada por mujeres de los pueblos fumigados, maestras de las escuelas afectadas, y productores familiares que no utilizaban agrotóxicos y que se movilizaban por las implicancias de la aplicación directa o la deriva de agroquímicos (Barri 2010; Ávila Vazquez 2014) en el ambiente<sup>4</sup> y en la salud de la población<sup>5</sup>.

4 Estudios como el de Castellán (2007) en la provincia de Formosa, Argentina, visibilizan la contaminación por deriva con glifosato y 2,4 D en Loma Senés. Estudios similares realizados por Ávila Vazquez (2016) en Monte Maíz arrojaron resultados movilizadores dada la enorme cantidad de casos de cáncer y problemas genéticos asociados a los agrotóxicos en dicha localidad. Trabajos como los de Carrizo y Berger (2014) visibilizan los alcances de estos problemas en materia de lucha social por la justicia ambiental. Trabajos en torno a casos de contaminación por deriva aérea de agrotóxicos pueden ser profundizados mediante Masia, Fuica y Smith (2001); para casos en la Argentina pueden profundizar los estudios

Las denuncias por aumento de las afecciones respiratorias, dermatitis, intoxicaciones alimentarias o por consumo de agua contaminada, cáncer, abortos espontáneos por exposición prolongada a agrotóxicos en miles de personas en todo el mundo comenzó a tomar notoriedad pública cuando vecinos linderos a grandes campos de producción agroindustrial, evidenciaron que se debía al excesivo y descontrolado uso de agroquímicos por parte de los aplicadores, agrónomos y productores practicantes de la agricultura tóxica (Ávila Vazquez 2014). Estas denuncias impactaron en las agendas públicas gracias al trabajo de colectivos como Paren de Fumigar, Las Madres de Barrio Ituzaingó Anexo, Paren de Fumigar Las Escuelas (o Escuelas Fumigadas), la Red Universitaria de Ambiente y Salud, entre muchos otros (Conti et ál. 2013).

Vecinas y vecinos del Barrio Ituzaingó Anexo, Mendiolaza, Anizacate, Marcos Juárez, Jesús María, y de otras tantas localidades de la provincia de Córdoba fueron las primeras entre 2004 y 2010 en prohibir las fumigaciones tanto en el área periurbana como en el acopio y comercialización en el área urbana de agrotóxicos. Si bien, como plantea el informe de FUNDEPS, en 2014 no existía consenso alguno respecto a las distancias de aplicación de los agrotóxicos, desde 2016 ha crecido el consenso emergido localmente desde las luchas de sujetos colectivos movilizados (asambleas, organizaciones de base, colectivos de pueblos fumigados), que plantean que las fumigaciones en campos bajo producción extensiva y con uso intensivo de agrotóxicos por parte del agronegocio debe realizarse a más de 1.500 metros de distancia (Zovak 2014).

En los estudios de Tomasoni (2013), la Red Universitaria de Ambiente y Salud (REDUAS) plantea que la deriva de agrotóxicos ha sido hallada hasta a más de 4.000 metros de distancia de la zona de aplicación. Estas distancias han

de Tomasoni (2013), donde se analizan las distancias e impactos en la vegetación de la deriva con diversos plaguicidas de origen químico. Otro trabajo que puede consultarse es el de Leyva Solano (2012).

5 El creciente nivel de casos de cáncer, daño genético y las muertes de personas por contacto permanente con los agroquímicos acaecidas en todo el mundo ha sido analizado por la International Agency for Research on Cancer —IARC—OMS—ONU—. (2016 y 2018). En infancias estos casos pueden ser interpretados a través de los estudios de Neri et ál. (2006), Roberts y Karr (2012), entre otros.



sido consideradas por muchas organizaciones como un valor primero para garantizar sus reclamos de cese a las aeroplaciones y las fumigaciones terrestres, impulsándose ordenanzas para la creación de Zonas de Resguardo Ambiental —en adelante, ZRA— que contemplen estas distancias en los pueblos y ciudades donde las luchas más han avanzado en la Argentina.

Así, estas ZRA comenzaron a ser creadas en pequeñas localidades que prohibieron las fumigaciones con productos agrotóxicos de todos los niveles (banda roja —máxima toxicidad—; banda amarilla —media toxicidad— y banda verde —baja o nula toxicidad química, implemento orgánico—). Si bien muchas localidades lo hicieron amparadas en la Ley Nacional de Presupuestos Mínimos de Agroquímicos n° 27.279, otras lograron la aprobación de distancias mayores (algunas de 1.500 metros y otras de todo el ejido rural o de 4.000 metros) a las propuestas en dicha ley (unos 500 metros) para productos agroquímicos de banda roja y amarilla.

El estudio de Lerussi et ál. (2017) considera veinticinco localidades con prohibición a las fumigaciones en la provincia, pero sobre la base de “criterios elegidos de distancias, que en promedio son de entre 200-500 metros” mapeando unas 20.000 hectáreas totales. Pero los estudios que se han realizado con información provista por municipios y comunas de toda la provincia nos arrojan por resultado que son unas 180.000 hectáreas en las que se ha llegado a prohibir fumigar en los 32 municipios y comunas con aprobaciones vigentes. A las que se suman unos 39 municipios y comunas más que poseen proyectos aprobados en el ámbito legislativo, pero no aún en el departamento ejecutivo municipal; haciendo un total de 71 localidades con proyectos u ordenanzas que buscan regular el uso de agrotóxicos. Estas ordenanzas y resoluciones se encuentran en muchos casos limitadas al cumplimiento del control municipal, y muchas veces el control no se realiza y las fumigaciones continúan<sup>6</sup>.

6 Para conocer las ordenanzas y mapas de los territorios donde se han prohibido las fumigaciones en la provincia de Córdoba y las provincias argentinas con sus legislaciones, se recomienda consultar nuestro libro Balmaceda, N. y Deon, J. (2022). *Sanar con la tierra: (re) territorializando sistemas alimentarios nutricionales agroecológicos-autogestivos regionales (sanar) en Argentina*. Arte editorial Servicop, La Plata. Disponible en <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/24905>

Así, crece el número de hectáreas donde el SATAN queda sin una territorialidad firme, y los espacios en los que con el tiempo también han ido retornando las prácticas libres de agrotóxicos, hoy denominadas como de transición, tanto orgánicas como agroecológicas. Aunque para el abogado ambiental Darío Avila la ZRA es importante pero también debemos discutir el modelo, para no seguir actuando por detrás de los hechos que dañan a las personas y el ambiente Campos (2020).

Córdoba es la provincia argentina con mayor cantidad de localidades que prohíben total, parcialmente y hasta el acopio, almacenamiento y comercialización de agrotóxicos. Junto a ella, otras provincias han limitado o restringido el uso de agrotóxicos, como Buenos Aires, San Luis, Santa Fe, Entre Ríos, Salta, Santiago del Estero o Chubut. La particularidad y los nuevos riesgos que se abren sobre los territorios en los que se fumigaba y ahora se ha prohibido es que, en ellos, al ser áreas periurbanas, se amplía el modelo extractivista urbano que con los barrios cerrados produce un corrimiento de las áreas productoras de alimentos en aras de la especulación inmobiliaria. Esto trae como contrapartida un nuevo desplazamiento de las áreas de producción bajo fumigaciones y contribuye a la presión sobre nuevos ecosistemas y territorios rurales donde el SATAN busca avanzar sin restricciones a las fumigaciones. Esto es claramente visible en la mayor presencia de fideicomisos agrícolas, empresas del agronegocio regional cordobés e inmobiliarias comercializadoras de campos en departamentos como los de San Javier, San Alberto, Pocho, Minas, Cruz del Eje, Sobremonte, Río Seco, Tulumba y Totoral (en la provincia de Córdoba), provincias como Santiago del Estero, Chaco y hasta en la República de Paraguay. Allí es donde muchas empresas poseen miles de hectáreas en regiones donde no solo no se han prohibido las fumigaciones, sino también donde el accionar empresarial, junto al Estado y los medios de comunicación locales, acallan los reclamos y movilizaciones de la comunidad que resiste la avanzada del SATAN (Deon y Gonzalez 2019; Deon 2019).

En el segundo grupo movilizado se encontraron otros sujetos de lucha, que muchas veces incluyen a algunos de los anteriores. Ellos son los colectivos movilizados por las inundaciones y sequías producidas por el desmonte.

Las inundaciones del 2000, 2003, 2015, 2018 y 2019 que afectaron a la región centro y noreste del país, principalmente en Santa Fe, Córdoba y Chaco, son una demostración de cómo las implicancias negativas de este modelo de producción atañen a todos los servicios ecosistémicos. Inundaciones que son producto de la emergencia climática

global y del desmonte generado por y para el avance de la frontera agraria. Estas catástrofes ambientales permitieron tensionar, desde sectores socioambientales movilizadores y damnificados por los anegamientos y sequías, las prácticas de muchos empresarios del agronegocio que se localizaron en áreas extrapampeanas de provincias tales como Córdoba, Chaco, Salta, La Pampa, Santiago del Estero. Regiones argentinas que viven un extractivismo avasallador de los bienes comunes y los territorios de los pueblos que en muchos casos con anterioridad han resistido y luchado contra el extractivismo minero, leñero y agroganadero como las comunidades indígenas Wichi, Qom, Quecha Santiagueñas, Afrodescendientes (en Santiago del Estero particularmente), y Comunidades Campesinas.

Extractivismos que siempre le otorgaron un rol periférico y/o de zona de sacrificio a regiones como el Gran Chaco, el Chaco Serrano y el Espinal, y a las que hoy se las exprime en su tierra reseca por agrotóxicos y compactación producto de la maquínica producción sojera. O por la explotación ganadera, prácticas agropecuarias territorializadas pero que también encuentran resistencias entre algunos —pocos— productores inclinados por la agroecología, la permacultura, la biodinámica, las prácticas ancestrales de las comunidades indígenas o la agricultura familiar.

Así, los colectivos movilizadores por las inundaciones y sequías luchan contra empresas que desalojan a habitantes rurales, desarrollan grandes emprendimientos urbanos en áreas turísticas o urbanas serranas y crean superficies exclusivas con canchas de golf, circuitos de deporte motor enduro para sectores socioeconómicos acomodados. Quienes realizan estas inversiones pueden dividirse en un sector desarrollista que aglutina a empresarios mineros, del agro, medianos, grandes productores (de más de 1.000 hectáreas) y desarrollistas inmobiliarios que muchas veces accionan e invierten la renta del agro, en el rubro de la construcción edilicia y de barrios cerrados de elite, contribuyendo al negocio urbano que beneficia a pocas personas y perjudica a muchas con los desmontes, las inundaciones, la fragmentación de corredores ecosistémicos e interurbanos (Rua y Zeolla 2018; Martina, Barri y Deon 2020). Estos grupos de poder están organizados en instituciones reconocidas por el estado como la Sociedad Rural, las Cámaras de desarrollistas urbanos o inmobiliarios, las cámaras mineras, entre otras. Sus inversiones, muchas veces, se hacen después de obtener subsidios estatales por la pérdida de la producción por inundaciones o sequías en áreas rurales.

Estos tres últimos grupos se encuentran preocupados solo por su accionar capitalista y, actualmente, operan desde un minero-agroambientalismo desarrollista que utiliza estrategias institucionales de responsabilidad social ambiental empresarial para buscar beneficiar su imagen cada vez más desprestigiada por las luchas socioambientales, indígenas y campesinas (Deon 2021). (I) responsabilidades que, además, asumirían para obtener dichos subsidios desde el estado para afrontar los daños a los que ellos mismos contribuyen.

Pero también existen organizaciones de base y asambleas de sujetos de lucha que han resultado verdaderamente damnificados en su vida y economía familiar por catástrofes ambientales. Se destacan la inundación de Santa Fe en el 2003, la de La Plata en el 2012, las de Sierras Chicas del 2000 y del 2015 al 2016, y las recientes de Chaco del 2018 al 2019, entre muchas otras que tuvieron graves daños en las comunidades con muertes, pérdidas materiales y destrucción total o parcial de los pueblos. Estos eventos que advierten del creciente impacto de la emergencia climático-ambiental global también encuentran en sus causas los crecientes niveles de pérdida de cobertura vegetal nativa en las cuencas, hecho claramente evidenciable en las más de 500.000 hectáreas incendiadas solo en la provincia de Córdoba entre el 2010 y el 2021 y las miles de hectáreas desmontadas o sujetas a cambio de uso de áreas boscosas a nuevos territorios de la ganadería y el negocio urbano-inmobiliario (en las áreas serranas) y sojeras en las cuencas bajas y piedemontes del norte y oeste provincial. A estos desastres provocados por los incendios como herramienta industrial y acelerada de avance sobre la tierra con usos volcados al capital agrario, les siguen de manera cada vez más prolongada y con más frecuencia, la sequía o la baja de disponibilidad de agua en estas mismas regiones producto de la disminución de la absorción del vital líquido elemento en el suelo/subsuelo, y con ello la sequía de cauces. Así, no es llamativo que el acaparamiento de la tierra en las cuencas medias y altas se produzca con cada vez más frecuencia y sea también el otro motivo de disputas territoriales allí donde empresas y gobiernos insisten con la realización de embalses o lagunas de retención para captar el agua y disponerla para usos privados y no comunes a la vida (Chiavassa, Deon y Ensabella 2019).

En Córdoba organizaciones como la Coordinadora Ambiental y Derechos Humanos de Sierras Chicas, así como las Asambleas de vecinos inundados, la Coordinadora en Defensa del Bosque Nativo, la Asamblea Ciudadana del sur de Córdoba, lograron junto a técnicos de las

universidades nacionales de Córdoba y Río Cuarto, poner en la agenda las implicancias del modelo de sojización, bovinización (Paz 2015) y megaminería de canteras (Deon y Díaz 2020) al servicio del agronegocio que desmonta, fumiga, compacta y detona los suelos, contribuyendo con la emergencia climática<sup>7</sup> y, por ende, con los eventos de inundación y sequía que son cada vez más graves y recurrentes.

En tercer lugar, se puede nombrar a los colectivos afectados directamente por la elaboración/procesamiento de alimentos ultraprocesados y biocombustibles por el SATAN en zonas aledañas a sus viviendas.

En la provincia de Córdoba, el caso más emblemático es el de la empresa Porta Hermanos, que mantiene su fábrica de bioetanol en un barrio periférico de la ciudad de Córdoba (Barrio San Antonio). Este bioetanol es utilizado para la elaboración de bebidas alcohólicas tales como Fernet 1882, Licores Gindado Porta, Nikov Vodka, Jamaica Rum y Vinagres Casalta. Los vecinos se movilizaron en pro de la salud y la vida de la comunidad que está en peligro. Así lo afirma un informe realizado por el Médico Medardo Ávila, que muestra un alto nivel de casos de cáncer; dermatitis; dispepsias; cefaleas; dificultades respiratorias (en casi el 60 % de la población); malformaciones en uno de cada tres nacidos y abortos espontáneos (Sacucci 2018). Los vecinos responsabilizan de esto a la fábrica que emite formaldehído, tolueno, xileno, y etanol, entre otros compuestos, al ambiente a partir de sus chimeneas, afectando la salud de la vecindad y la de miles de vecinos en unos veinte barrios próximos. Además, esta empresa ha comenzado la producción de alcoholes y biocombustibles en una planta habilitada solo para producir vinagres, alcoholes para bebidas espirituosas y productos de higiene; hecho que pone más en riesgo a la población.

Aquí, también, se puede incluir a las luchas en torno a la contaminación causada por los frigoríficos, como es

el caso de la empresa Penny Lane S.A. de la ciudad de Río IV, el exfrigorífico Estancias del Sur ubicado en la ciudad de Unquillo o en el actual frigorífico La Superior de la localidad de Villa Allende, o la Avícola Río Ceballos Mitti S.A.

Los vecinos de estos establecimientos se movilizaron en cada centro urbano muchas veces dada la contaminación causada por los efluentes producto de la faena, el encierro de animales en corrales (esto como provocador de emanaciones de gases y malos olores), la creciente presencia de nubes de moscas y el vertido de sangre y químicos a la vía pública producto del lavado de diversas porciones de las unidades internas de producción de los frigoríficos (Segura, Saracho y Nieva 2011; Fratini 2013). A ello cabe sumar las problemáticas de disminución de la disponibilidad de agua en acuíferos y reservorios subterráneos como en la localidad de Saldán, Córdoba.

Y, en cuarto lugar, se encuentran los sujetos movilizadas desde ámbitos técnicos, científicos y académicos por los efectos nocivos a la salud que conlleva el aumento en la disponibilidad y el consumo de alimentos resultantes de este sistema alimentario hegemónico, como es el caso de los ultraprocesados.

Aquí se pueden encontrar, principalmente, a la comunidad académica universitaria y a los medios de comunicación, que se hacen eco de movimientos mundiales críticos del SATAN y sus implicancias, con informes científicos y técnicos que demuestran los efectos de este sistema. Hay un aumento exponencial de redes de trabajo de las cátedras libres de agroecología y de soberanía alimentaria en las universidades nacionales —pasando de 1 en 2003 a 27 en 2018— (Red Calisas 2018). A ellos se suman las redes de comunicadores como el Foro Argentino de Radios Comunitarias y la Red Nacional de Medios Alternativos, las que resultan también siendo tramas sociales vitales para la expansión de la lucha.

El trabajo de investigación y acción como sujetos de lucha de estas organizaciones académicas, comunicacionales y técnicas, viene siendo central para el tejido comunitario de sujetos colectivos de lucha que ponen en su horizonte, primero, la vida, una alimentación y un ambiente sano, y una economía socialmente justa y culturalmente respetuosa de las diversidades. A la vez, estos sujetos poseen un claro compromiso político de militancia y movilización social desde la agroecología feminista, el ecofeminismo, el acompañamiento a las luchas indígenas, del campesinado y la agricultura familiar.

7 Se ha acuñado el término emergencia climática debido al impacto en la salud, las sociedades y ecosistemas que está representando la velocidad del desastre ambiental que genera el capitaloceno. Si bien la declaratoria oficial de emergencia climática es reciente los estados que la han declarado no han instrumentado medidas reales hasta el momento para aportar a detener el proceso y de contagiar a otros Estados del mundo para alcanzarlo, al contrario, los ritmos de consumo y deshecho continúan acelerados y el consumo de recursos energéticos fósiles en avanzada (Revista Foro Ambiental 2019).

## Resistir y construir horizontes sociocomunitarios para el SANAR

Muchas de estas organizaciones que trabajaban de modo desarticulado adquirieron más fuerza, tejieron redes, cimentando las bases del amplio colectivo socioambiental cordobés (Carrizo y Berger 2014; Deon 2016) un espacio social donde, a pesar de las diferencias políticas e ideológicas, han confluído luchas comunes contra el capital.

Esta confluencia ha generado en una importante porción de la población una mirada crítica hacia el SATAN predominante, aportando al fortalecimiento de estrategias alimentarias, que se han enlazado en los SANAR. Aquel, basado en una red de productoras, comerciantes, profesionales y consumidores, que trabajan en la certificación de calidad alimentaria mediante sistemas participativos de garantías, ferias agroecológicas, redes de consumo comunitario y conjuntos de productores y elaboradores de alimentos.

Estos sistemas se ocupan de luchar desde la asociatividad (en muchos casos a través de cooperativas), en pro del surgimiento y fortalecimiento de medios de comunicación (en redes sociales, radios comunitarias, prensa escrita autogestiva), a la vez que de un sistema legal y de acuerdos con el estado para la regulación, habilitación de ferias agroecológicas y de otros Circuitos Cortos de Comercialización —en adelante, CCC— (Craviotti y Wilches 2015).

La socióloga Gutiérrez Aguilar (2017) propone los conceptos de *más allá —contra— y más allá del capital*, los cuales permiten dar un marco conceptual a los procesos por los que el acaparamiento de los bienes comunes puede generar e inspirar un sujeto de lucha, que se organizará primero para limitar este despojo, y luego para proponer nuevos horizontes de reapropiación.

Se considera que los sujetos de lucha movilizados ante los conflictos anteriormente nombrados lograron un nivel de organización que permitió la creación de nuevas estrategias, primero para limitar el avance depredatorio del SATAN, y luego para proponer un SANAR, el que se diferencia del anterior en todos sus eslabones, tanto en la producción, como el intercambio, comercialización, consumo y utilización biológica de estos alimentos.

Se comparte la mirada de Gutiérrez Aguilar (2017) al analizar la potencialidad enorme que tienen cada una de las organizaciones de base y asambleas, que pueden ser consideradas, en un primer momento, como aisladas y pequeñas, con un alcance solo local. Pero estas

organizaciones, al mantener un modo de organización horizontal, tienen la capacidad de replantearse constantemente sus objetivos, y de ampliar su espectro de lucha, tejiéndose en red con otras organizaciones.

Tal es el caso de la Coordinadora Ambiental y de Derechos Humanos de Sierras Chicas o la Coordinadora en Defensa del Bosque Nativo, ambas en Córdoba. Estas Coordinadoras, junto a otras organizaciones de base, se opusieron ante el proyecto de actualización de la ley de Ordenamiento Territorial de los Bosques Nativos de Córdoba (Ley Provincial 9814) que buscaba avanzar con el desmonte químico, con fumigaciones sobre los bosques, con el desmonte selectivo y con megaproducciones silvo-pastoriles, amenazando al menos el 3 % de los bosques nativos que quedan en la provincia. Comunidades y colectivos que lograron en menos de dos semanas, desde el 2016 a la actualidad, tejerse en una red de comunidades indígenas, pequeñas organizaciones de base, cátedras universitarias, asambleas socioambientales, gestores culturales y medios de comunicación alternativos en toda la provincia, que frenaron la ley con masivas movilizaciones y actividades comunitarias (Schneider, De Luca y Dassano 2018).

Las personas movilizadas participan activamente en la creación y consolidación de las ferias agroecológicas, las cuales en la provincia de Córdoba pasaron de ser una en 2009, ubicada en Ciudad Universitaria, a ser más de treinta y que se presentan de manera semanal, quincenal o mensual. Así, se encontraron las ferias agroecológicas o de artesanos y productores locales, como las de Villa Allende, Unquillo, Río Ceballos, La Granja, Barrio Alberdi, Salsipuedes, Ciudad Universitaria, Río IV, Jesús María, Villa María, Colonia Caroya, Las Rosas, Las Calles, Cosquín, San Marcos Sierra, Cerro Colorado, La Dormida, Deán Funes, Cruz del Eje, Capilla del Monte, Salsacate, San Javier, Mina Clavero, Villa las Rosas, Las Rabonas, La Paz, Yacanto, Santa Rosa de Calamuchita, Anisacate, La Bolsa. A estos se suman las radios abiertas, charlas, talleres, juegos y múltiples actividades que muchas veces tienen que ver con luchas contra proyectos extractivistas que amenazan los territorios; u otras veces simplemente para festejar, recuperar saberes alimentarios locales y de otras culturas.

Otro ejemplo de los *más allá* son las redes de consumo de alimentos orgánicos o agroecológicos, como Consumo Consiente Serrano, Consumo comunitario Cabana y la Red de Redes Orgánicas sí o sí. Estas poseen una dinámica de trabajo novedosa, ya que se mantienen mediante una comprometida red de consumidores y productores que se relacionan con un gran nivel de organización,

actividades culturales durante las entregas, y diálogos directos con productores de todo el país.

Estos espacios poseen características de mercados sociales, donde el centro de acción no es lucro sino la vida. Pese a funcionar dentro del capitalismo, no pueden ignorarse la existencia de los siguientes elementos entre sus participantes: (i) resistencia a la reproducción y maximización del capital; (ii) la acción intencional de contrarrestar la gravitación del mercado oligopólico de alimentos ofreciendo espacios de libertad de elección; (iii) propiciar horizontes comunitarios democráticos, ciertamente reflexivos, donde sea posible fertilizar experiencias e iniciativas contraculturales (Arnold y Galán 2014).

Más que de un simple intercambio de alimentos, se trata de un “juego”, donde los participantes confían mutuamente y se subsumen erigiendo alternativas simbólicas y materiales (Huizinga 1972), buscando ejercer el derecho del poder-hacer, territorializándose. En estos mercados sociales las barreras rígidas entre ofertantes y demandantes se eliminan en el diálogo, la conversación trivial y códigos de cercanía como el compartir el mate, una olla popular, un locro, una asamblea o caminatas en el monte compartiendo chipacas, arropes y dulces caseros. Se recupera así la raíz etimológica del término *alimento*, la cual proviene del encuentro, del dar y el recibir, la fuente que posibilita la vida misma. En esta fusión de horizontes, que no se restringe a un único espacio físico, los consumidores se ven doblemente enriquecidos gracias al contacto directo con los productores y elaboradores. Incorporan de estos sus saberes y experiencias vinculadas, no solo a las fases de elaboración, sino también a las condiciones de producción, la formación de precios, los imprevistos climáticos, los atributos singulares de cada producto artesanal. Así mismo, estos espacios van promoviendo cambios concretos tanto en la alimentación como en los intereses de las personas que los conforman.

Fernanda es consumidora y elaboradora de estas redes y comenta:

a mí el mayor placer que me da es saber de dónde viene cada cosa. Hay una ensalada y esta lechuga es mía de la huerta, este tomate de la compra de Yuyupa, el seitán lo hizo la chica que vive acá a la vuelta, el pollo es de un productor de Caroya, los huevos son de la Berta, las almendras son de Los Jorges de Mendoza que las compre en la compra de los Orgánicos. Le puedo poner nombre a todo o casi todo lo que como.

Hay una resignificación del alimento y de los vínculos que se van gestando en ese proceso, así Santiago, consumidor y elaborador de alimentos de estas redes expresa:

lo que representa la red es muy atractivo, a mí me cambió... me adentró, creo nos adentró, así como familia, como grupo de amigos también a la soberanía alimentaria y la alternativa de poder consumir y elaborar productos más saludables. Realmente ha sido una manera de empoderarnos en la alimentación cotidiana [...].

Rocio, otra de las consumidoras de la red comenta que estos espacios de comercio han impactado en su vida “yo hice un gran cambio en qué comer, cómo comer y sobre todo como acceder a eso [...]”.

Estos espacios se van entramando con espacios de lucha socioambiental, claramente expresados en banderas alegóricas, brindando espacio para poner folletería o firmas de acompañamiento vinculadas a las problemáticas ambientales. Dos de los integrantes de estos espacios mencionan:

yo empecé a participar en la red por Monsanto. Estábamos llevando la lucha contra Monsanto con las chicas (las coordinadoras de una red) y si uno dice NO a los agrotóxicos, no puedes después estar comiéndolos en la comida. Empecé a participar porque ya estaba muy metida en toda la movida ambiental y cultural de acá [...]es ver eso que la comida y todo lo que se hace con la comida también es ambiental.

Como explica Celeste respecto a la Red Orgánicos Sí o Sí:

Es una forma de aportar al cambio y la transformación, escuchando el llamado de la tierra me decía la Andre, que, junto a la Vicki, son quienes coordinan esto, que desde hace un tiempo se ha convertido en un movimiento. Es un movimiento enorme de energía para la vida que nos integra a partir del encuentro. Alimentos libres de agrotóxicos, nutritivos y vitales para nuestros organismos, que se elaboran sin transgénicos. Se aporta al cambio hacia una soberanía alimentaria de los pueblos\* Siempre está presente en los encuentros la idea de que todos podemos ser productores de algo y así integrarnos aún más, y contribuir cada vez más directamente. Orgánicos Si o Si es un espacio para contarnos entre todxs que hacemos e invitarnos a ser parte, a enredarnos cada vez más y más, a acompañarnos y ser solidarios. Es hermoso.

En las ferias agroecológicas ocurre algo similar:

Nosotras no podemos pensar la feria de Río Ceballos como espacio de venta o intercambio solamente, es realmente un espacio de encuentro de luchas por alimentos sanos, por tierra sana, por trabajo digno, así que siempre en las asambleas se dialoga cómo visibilizar las luchas territoriales, cómo aportar a ellas, para que alimentos, saberes, agua y monte se encuentren en la decisión de los usos comunitarios.

Así como han crecido estos espacios de comercialización, también van ganando espacio las producciones hortícolas. Ejemplos de ellos es la red Criando Huertas<sup>8</sup> y el Movimiento de Trabajadores Excluidos rama rural<sup>9</sup>. Matías, uno de sus organizadores cuenta:

creció mucho el Criando, a pesar de que es bastante reciente pasamos de unas 30 familias con huertas hogareñas y comunitarias en 2015 a más de 200 en el 2021 y no solo ya en Salsipuedes sino también en otras 6 localidades de

8 Con un proceso similar al de Huerteando Colectivo Consciente (en Rosario, Santa Fe), la red Criando Huertas de Sierras Chicas es, en sus propias palabras: “un grupo de vecinas y vecinos del Corredor Sierras Chicas, que nos convocamos cada día jueves a compartir la labor de las huertas de nuestros hogares. Practicando y promoviendo el Trabajo Comunitario del cultivo de los alimentos y construyendo el Derecho a la Soberanía Alimentaria y el libre intercambio de semillas, que no es otra cosa que el Derecho Humano a ser.” Para conocer el trabajo de la red ver: <https://m.facebook.com/pg/Criando-Huertas-Sierras-Chicas-284153865805924/about/>.

9 En sus redes sociales el MTE Rama Rural explica: somos pequeños productores y productoras, campesinos y campesinas organizados de la provincia de Córdoba. Formamos parte de la Rama Rural del MTE. El Movimiento de Trabajadores Excluidos es una organización social independiente de los partidos políticos que lucha por la dignidad de los descartados por el sistema capitalista buscando la inclusión. Defiende el derecho al trabajo por sobre todas las cosas y enfrenta los abusos de los poderosos (gobierno, policía y empresas) practicando la solidaridad. El MTE funda cooperativas y unidades económicas populares para mejorar la vida de los trabajadores, pero luego les da libertad para funcionar. Promueve programas sociales que mejoran la vida del pueblo pobre y les exigen a los gobiernos que los pongan en práctica. El MTE participa de la Confederación de Trabajadores de la Economía Popular (CTEP). Allí aspiran a que se produzca una verdadera revolución social que cambie este sistema capitalista por otro que garantice una vida digna para todos.

las Sierras Chicas, cada vez se suma más gente, algunos por hobby, otros más como una resistencia, pero todas las personas buscando cambios en su alimentación y trabajando por ello con la tierra, compartiendo lo que saben en sus patios.

En estos mercados sociales, también se pueden sumar comercios de pequeña escala como dietéticas, almacenes, verdulerías y carnicerías. Muchos de ellos también enfrentan al SATAN al resistir el avance de las grandes cadenas de distribución y al acompañar las luchas socioambientales locales.

## Conclusiones

El alimento, como elemento físico y simbólico, a través de su enorme urdimbre de relaciones, se va construyendo como columna vertebral de la organización social y por lo tanto va coproduciendo territorios, territorios-cuerpo y cuerpo-territorio<sup>10</sup>. Así los diversos SAN van transformando y siendo formados por estas dinámicas.

El SATAN que se ha descrito ha avanzado rápidamente territorializando con incendios, desmontes, fumigaciones, violencias, despojos y enfermedades a grandes porciones de Abya Yala. Pero este avance no se realizó sobre un terreno desierto, en cada uno de esos lugares hubo comunidades que resistieron y reexistieron. Desplegaron acciones de las más diversas, dispositivos judiciales, legales, legislativo-normativos, de control social e institucional, comunicacionales, de producción, intercambio y consumo tendientes a la transformación social y territorial local-regional.

Estas acciones se resisten ante las fumigaciones, y se han concretado en unas 71 localidades de la provincia con ordenanzas o proyectos de restricción a estas prácticas.

Luchas de resistencias a la producción industrial, como la de bioetanol, frigoríficos y plantas embotelladoras de agua, que han mermado la calidad de vida de las personas, se vinculan con acciones para evitar desmontes e incendios, así como inundaciones y sequías, llevando acciones de educación y cuidado ambiental. Una multiplicación de luchas y de prácticas legitimadoras del SANAR que poco a poco intenta romper con la realidad dominante del SATAN.

10 Esta expresión es de Rogério Haesbaert (2004) para hablar del cuerpo humano como territorio, como del mundo, territorio todo como un solo cuerpo.

Los SANAR se diversifican volviéndose cada vez más coloridos y amplios en sabores, costumbres y agentes participantes, que cada vez más incluyen a todos los sectores socioeconómicos. Donde sus sujetos de luchas comprenden el ambiente, lo social y lo alimentario como unidades indivisibles, gestionando conflictos, malentendidos y sobrepasando diferencias ideológicas. Se trata de personas que se involucran, participan, construyen comunidad y generan hoy otros mundos.

Así, los SANAR se territorializan no solo en las limitaciones a los grandes capitales que buscan expropiar a comunidades enteras de sus bienes comunes. También, son esos *más allá* que crean espacios de encuentro, de cultura, de diversión y amistad como las ferias, las asambleas, talleres de los más diversos, redes de consumo comunitario, redes de producción hortícola, radios y periódicos comunitarios, marchas, acampes y encuentros. Los territorios del SANAR, también, son el cuerpo de cada una de las personas que participa en ellos, que disfruta y tiene placer al degustar esos alimentos, al tocar el agua y la tierra en su huerta, al ver crecer sus tomates, al compartir con sus amigos y familia el gusto por hacer una comida casera, al bailar en una entrega de compras comunitarias, al tomar un mate en una feria, al charlar y compartir en una asamblea, al sentirse empoderado construyendo esos espacios.

Así es que desde sus diversos procesos territorializadores los SANAR accionan más allá de los reclamos y se piensan a sí mismos enfrentándose a dudas como ¿De qué manera avanzar colectivamente hacia la consolidación de un SANAR con el crecimiento de las ferias y las redes de comercialización? ¿Cómo integrarse a nuevos espacios que contemplen las dinámicas actuales de consumo? ¿Cómo velar para que el SANAR no sea cooptado por grandes capitales? ¿Qué defensas territoriales deben sostenerse para evitar su destrucción por el capital y las emergencias climáticas?

Preguntas por las que se sigue caminando un *más allá* autogestivo, autónomo-alimentario, emancipatorio, tejido por horizontes comunes, por la vida. Todo ello en un sistema que se subvierte desde abajo, desde lo local, por quienes habitan y luchan, aferrados a lógicas de producción de lo común que silenciosamente pintan otros horizontes, plagados de nuevos mundos. Utópico para algunos, pero se va andando poco a poco el SANAR con la tierra.

## Referencias

- Altieri, Miguel, y Clara I. Nicholls. 2021. "Agroecología: Potenciando la agricultura campesina para revertir el hambre y la inseguridad alimentaria en el mundo." *Revista de Economía Crítica* 2 (10): 62-74.
- Arnold, Blanca Crespo, y Fernando Sabín Galán. 2014. "Los mercados sociales. La economía solidaria en acción transformadora." *Documentación Social* 174 (1): 95-116.
- Ávila Vazquez, Medardo. 2014. "Agricultura tóxica y pueblos fumigados en Argentina." + *E Revista de Extensión Universitaria* 4 (4): 28-34. <https://doi.org/10.14409/extension.v1i4.4586>
- Ávila Vazquez, Medardo, y Flavia Difilippo. 2016. "Agricultura tóxica y salud en pueblos fumigados de Argentina." *Crítica y Resistencias. Revista de conflictos sociales latinoamericanos*, no. (2), 23-45.
- Balmaceda, Nadia Alexandra, y Joaquín Ulises Deon. 2019. "Desafíos de la agroecología en territorios suburbanos; Universidad Nacional de Córdoba." *Revista E+E* 6 (7): 129-154.
- Balmaceda, Nadia y Deon, Joaquín. 2022. Sanar con la tierra: (re) territorializando sistemas alimentarios nutricionales agroecológicos-autogestivos regionales (sanar) en Argentina. Arte editorial Servicop, La Plata. Disponible en <https://rdu.unc.edu.ar/handle/11086/24905>
- Barbetta, Pablo Nicolás. 2009. "En los bordes de lo jurídico: Conflictos por la tenencia legal de la tierra en Santiago del Estero." Tesis de doctorado en Historia, Universidad de Buenos Aires: Buenos Aires.
- Barri, Fernando. 2010. "Pueblos fumigados en Argentina: resistencia epidemiológica comunitaria al modelo económico de los agronegocios." *Ecología Política*, no. 40, 67-72.
- Barri, Fernando, y Juan Wahren. 2010. "El modelo sojero de desarrollo en la Argentina: tensiones y conflictos en la era del neocolonialismo de los agronegocios y el cientificismo-tecnológico." *Realidad Económica*, no. 255, 43-65.
- Benachour, N., H. Sipahutar, S. Moslemi, C. Gasnier, C. Travert, y G. Seralini. 2006. "Time- and Dose -Dependent Effects of Roundup on Human Embryonic and Placental Cells." *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, no. 53, 126-133. <https://doi.org/10.1007/s00244-006-0154-8>
- Benitez Leite, Stela, María Luisa Macchil, y Marta Acosta. 2009. "Malformaciones congénitas asociadas a agrotóxicos." *Revista de la Sociedad Boliviana de Pediatría* 48 (3): 204-217. <http://doi.org/10.4067/S0370-41062009000400010>
- Berger, Mauricio, y Francisco Ortega. 2010. "Poblaciones expuestas a agrotóxicos: autoorganización ciudadana en la defensa de la vida y la salud, Ciudad de Córdoba, Argentina." *Physis: Revista de Saúde Coletiva* 20 (1): 119-143. <https://doi.org/10.1590/S0103-73312010000100008>
- Butinof, Mariana, Ricardo A. Fernández, Daniel Lerda, María Josefina Lantieri, Iohanna Filippi, y María del Pilar Díaz. 2018. "Biomonitoreo en exposición a plaguicidas y su aporte en vigilancia epidemiológica en agroaplicadores

- en Córdoba, Argentina." *Gaceta Sanitaria* 33 (3): 216-221. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2017.12.002>
- Calle Collado, Angel, Marta Montiel, y Isabel Vara Sánchez. 2009. La desafección al sistema agroalimentario: ciudadanía y redes sociales. Mesa 1: Consumo alimentario y cambio social. I Congreso Español de Sociología de la Alimentación, Gijón; 28 y 29 de mayo de 2009.
- Campos, Miriam. 2020. "Fumigaciones, el problema no es la distancia sino el modelo agropecuario." *Periódico La Mañana de Córdoba*, 26 de junio, 2020. <https://lmdiaro.com.ar/contenido/230011/zonas-fumigadas-no-es-la-distancia-sino-el-modelo>
- Calderón, Javier y López Cardona. 2013. "Orlando Fals Borda y la investigación acción participativa: aportes en el proceso de formación para la transformación." En *I Encuentro hacia una Pedagogía Emancipatoria en Nuestra América*, coordinada por Pablo Imen, Pablo Frisc y Natalia Stoppani. <https://pedagogiaemancipatoria.files.wordpress.com/2014/04/pedagogoc3adas-eman-lc3b3pez-cardona-y-calderc3b3n.pdf>
- Carrizo Cecilia, y Mauricio Berger. 2014. "Las luchas contra la contaminación: de la autodefensa a la recreación de la democracia." *Polis Revista Latinoamericana* 13 (37): 317-338. <http://doi.org/10.4067/S0718-65682014000100018>
- Castellán, Luis. 2007. *Contaminación por deriva con glifosato y 2,4 d en Loma Senés (Dpto. Pirané, Provincia de Formosa, Argentina)*. Asunción: Biblioteca CLACSO. Consultado el 17 de enero de 2022. <http://biblioteca.clacso.edu.ar/Paraguay/base-is/20190603041111/Doc119.pdf>
- Castro, Nazaret. 2017. *La dictadura de los supermercados: cómo los grandes distribuidores deciden lo que consumimos*. Madrid: Ediciones Akal.
- CEPA (Centro de Economía Política Argentina). 2021. "Monitor de precios de carnes, frutas y hortalizas: análisis de la evolución en el 2021." Consultado el 21 de enero de 2022. <https://centrocepa.com.ar/informes/283-monitor-de-precios-de-carnes-frutas-y-hortalizas-analisis-de-la-evolucion-en-el-2020.html>
- Chiavassa, Sergio, Joaquín Deon, y Beatriz Ensabella. 2019. "Desarrollismo urbano y conflictividades serranas." En *XXI Jornadas de Geografía de la UNLP en La Plata* del 9 al 11 de octubre de 2019. Consultado el 17 de febrero de 2022. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/110210>
- Congreso de la Nación Argentina. 2016. "Ley 27.279 Presupuestos mínimos de protección ambiental para la gestión de los envases vacíos de fitosanitarios." Consultado el 25 de julio de 2022. <http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/265000-269999/266332/norma.htm>
- Conti, María Soledad, María Laura Isaía, y Gustavo Marcelo Martín. 2013. "Ordenanzas sobre fumigaciones en localidades de la provincia de Córdoba. Un análisis comparativo preliminar." Observatorio de conflictos ambientales, Argentina. Consultado el 19 de enero de 2021. <https://www.unrc.edu.ar/unrc/ocsa/docs/fumig-ordenanzas.pdf>
- Craviotti, Clara, y Ricardo Wilches. 2015. "Circuitos cortos de comercialización agroalimentaria: un acercamiento desde la agricultura familiar diversificada en Argentina." *Mundo Agrario* 16 (33): 01-19.
- Deon, Joaquín Ulises. 2016. "¿Caminando hacia el movimiento contra el desmonte en Córdoba?" *Revista Cardinalis*, no. 6, 63-90.
- Deon, Joaquín Ulises, y Ignacio Gonzalez Asis. 2019. "Cuestión agroambiental en América del sur: Complejo de poder desarrollista, resistencias y alternativas sociales al desarrollo. El caso de la provincia de Córdoba, Argentina." *Revista realer. Alasru* 4 (7): 24-49.
- Deon, Joaquín Ulises, y María Guillermina Díaz. 2020. "Megaminería de canteras en las sierras pampeanas: resistencias sociales al desarrollismo minero en Argentina." *Pracs* 13 (3): 35-61.
- Deon, Joaquín Ulises. 2021. "Geo-grafías de la megaminería de canteras en Argentina. Conflictos mineros no metalíferos en las Sierras de Córdoba." *Sudamérica: Revista de Ciencias Sociales*, no. 4, 183-233.
- Desalvo, María Agustina. 2014. "El Mocase: orígenes, consolidación y fractura del movimiento campesino de Santiago del Estero." *Astrolabio*, no. 12, 271-300.
- Fals Borda, Orlando, y C. Brandão. 1987. *Investigación participativa: comentario de Ricardo Cetrulo*. Montevideo: Instituto del Hombre.
- FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura). 2013. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación. Sistemas alimentarios para una mejor nutrición*. Roma: FAO Consultado el 22 de abril de 2022. <https://www.fao.org/3/i3300e/i3300e00.htm>
- FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura). 2017. *Reflexiones sobre el sistema alimentario en América Latina y el Caribe y perspectivas para alcanzar su sostenibilidad*. Santiago: Programa Estratégico Sistemas Alimentarios Inclusivos y Eficientes. Consultado el 18 de enero de 2022. <http://www.fao.org/3/a-i7053s.pdf>
- Flores Klarik, Mónica. 2019. "Agronegocios, pueblos indígenas y procesos migratorios rururbanos en la provincia de Salta, Argentina." *Revista Colombiana de Antropología* 55 (2): 65-92. <https://doi.org/10.22380/2539472X.799>
- Fratini, Noemí. 2013. "El proceso productivo de una planta frigorífica y su incidencia en la configuración territorial de Río Segundo." *Revista Cardinalis*, no. 1, 1-27.



- Giarracca, Norma, y Miguel Teubal. 2008. *Del desarrollo agroindustrial a la expansión del agronegocio: el caso argentino. Campesinato e agronegocio na América Latina: a questão agrária atual*. São Paulo: Expressão Popular-CLACSO.
- González de Molina, Manuel, y Xavier Simón. 2010. "Crisis del modelo agroalimentario y alternativas." *REC Revista de Economía Crítica*, no. 10, 28-31.
- Gorban, Miryam. 2018. "Somos malcomidos." *Soberanía Sanitaria*, 17 de enero, 2022. <http://revistasoberaniasanitaria.com.ar/somos-malcomidos/>
- Gras, Carla, y Valeria Hernández. 2013. "El agro como negocio: producción, sociedad y territorios en la globalización." *Biblios*, no. 31, 140-145.
- Gudynas, Eduardo. 2010. "Agropecuaria y nuevo extractivismo bajo los gobiernos progresistas de América del Sur." *Territorios*, no. 5, 37-54.
- Gutiérrez Aguilar, Raquel. 2017. *Horizontes comunitario-populares: producción de lo común más allá de las políticas estado-céntricas*. Madrid: Traficantes de Sueños.
- Haesbaert, Rogério. 2020. "Do corpo-território ao território-corpo (da terra): contribuições decoloniais." *GEOgraphia*, 22 (48). <https://doi.org/10.22409/GEOgraphia2020.v22i48.a43100>
- Huizinga, Johan. 1972. *Homo ludens*. Madrid: Alianza / Emecé.
- International Agency for Research on Cancer -IARC - OMS-ONU-. 2016. "Q&A on Glyphosate." Consultado el 11 de diciembre de 2021. [https://www.iarc.who.int/wp-content/uploads/2018/11/QA\\_Glyphosate.pdf](https://www.iarc.who.int/wp-content/uploads/2018/11/QA_Glyphosate.pdf)
- International Agency for Research on Cancer -IARC - OMS-ONU-. 2018. "IARC Response to Criticisms of the Monographs and the Glyphosate Evaluation Prepared by the IARC Director." Consultado el 11 de diciembre de 2021. [https://www.iarc.who.int/wp-content/uploads/2018/07/IARC\\_response\\_to\\_criticisms\\_of\\_the\\_Monographs\\_and\\_the\\_glyphosate\\_evaluation.pdf](https://www.iarc.who.int/wp-content/uploads/2018/07/IARC_response_to_criticisms_of_the_Monographs_and_the_glyphosate_evaluation.pdf)
- Kaczewer, Jorge. 2007. "Los agroquímicos en las fumigaciones periurbanas y su efecto sobre la salud humana." *Ecoportal*, 13 de julio, 2021. [https://www.ecoportal.net/salud/los\\_agroquimicos\\_en\\_las\\_fumigaciones\\_periurbanas\\_y\\_su\\_efecto\\_sobre\\_la\\_salud\\_humana/](https://www.ecoportal.net/salud/los_agroquimicos_en_las_fumigaciones_periurbanas_y_su_efecto_sobre_la_salud_humana/)
- Kaczewer, Jorge. 2002. "Toxicología del glifosato: Riesgos para la salud humana en La Producción Orgánica Argentina." Universidad Nacional de Buenos Aires, Buenos Aires.
- Landrigan, Philip J., Carol Kimmel, Adolfo Correa, y Brenda Eskenazi. 2004. "Children's health and the environment: public health issues and challenges for risk assessment." *Environmental health perspectives* 112 (2): 257-265.
- Lawrence, Geoffrey. 2017. "Re-evaluating Food Systems and Food Security: A Global Perspective." *Journal of Sociology* 53 (4): 774-796. <https://doi.org/10.1177/1440783317743678>
- Lende, Sebastián. 2014. "Agricultura, agroindustria y territorio en la argentina: crisis y reestructuración del circuito azucarero de la provincia de Tucumán (1990-2012)." *Geografía em Questão* 7 (2): 47-73.
- Lerussi, Marcelo, Victoria Marinelli, Beatriz Giobellina, Jorgelina Palacio, Luciana Di Pauli, Mari, Nicolás, Paolo Andrada, Graciela Gaspiretti, Marianela Perozzi, Fernando Pellegrino, y Daniel Mantesse. 2017. "Mapeo zonas de resguardo ambiental de distintas localidades de la provincia de Córdoba." 1° Encuentro Nacional sobre Periurbanos e Interfases Críticas, 2° Reunión Científica del PNNAT y 3° Reunión de la Red PERIURBAN, en Córdoba del 12 al 14 de septiembre. [https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/bitstream/handle/20.500.12123/3997/INTA\\_CRCordoba\\_EEAManfredi\\_Lerussi%20M\\_Mapeo\\_zonas\\_de\\_resguardo\\_ambiental.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositorio.inta.gob.ar/xmlui/bitstream/handle/20.500.12123/3997/INTA_CRCordoba_EEAManfredi_Lerussi%20M_Mapeo_zonas_de_resguardo_ambiental.pdf?sequence=2&isAllowed=y)
- Leyva Solano, Xochitl. 2012. "Luchas autonómicas y epistémicas en tiempos de crisis y guerras múltiples." En *Movimiento indígena en América Latina: resistencia y proyecto alternativo*, Vol. 3, coordinado por F. Escárzaga, R. Gutiérrez, JJ Carrillo, E. Capece y B. Nehe, B. 209-225.
- Leyva Solano, Xochitl. 2018. "Breve introducción a los tres tomos." En *Prácticas otras de conocimiento(s): entre crisis, entre guerras, Tomo I*, 23-34. Buenos Aires: CLACSO. <https://doi.org/10.2307/j.ctvn5tzv75>
- Leyva Solano, Xochitl, y Shannon Speed. 2008. "Hacia la investigación descolonizada: nuestra experiencia de co-labor." En *Gobernar (en) la diversidad: experiencias indígenas desde América Latina. Hacia la investigación de co-labor, México*, editado por Xochitl Leyva Solano, Araceli Burguete y Shannon Speed, 65-108. Ecuador-Guatemala: CIESAS/FLACSO. <https://doi.org/10.2307/j.ctvn5tzv7.21>
- López García, Daniel. 2011. "Canales Cortos de Comercialización dinamizadores de las agriculturas ecológicas urbana y periurbana." I Congreso Estatal de Agricultura Ecológica Urbana y Periurbana, organizado en Elx por el Ajuntament d'Elx, la UMH y la SEAE los días 6 y 7 de mayo de 2011. Sesión de trabajo IV.
- Lucero, Paula Aldana. 2014. "Agrotóxicos y vida cotidiana: impacto del agronegocio en la salud de los habitantes rurales en la última década." VIII Jornadas de Sociología de la UNLP 3 al 5 de diciembre de 2014 Ensenada, Argentina. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Sociología.
- Malassis, Louis. 1994. *Nourrir les hommes*. París: Dominos-Flammarion.

- Mançano Fernandes, Bernardo. 2008. "La ocupación como una forma de acceso a la tierra en Brasil: una contribución teórica y metodológica." En *Recuperando la tierra. El resurgimiento de movimientos rurales en África, Asia y América Latina*, editado por Sam Moyo y Paris Yeros, 335-357. Buenos Aires: CLACSO.
- Mançano Fernandes, Bernardo. 2013. "Territorios: teoría y disputas por el desarrollo rural." *Novedades en Población*, no. 17, 116-133.
- Mançano Fernandes, Bernardo. 2017. "Territorio y soberanía alimentaria." *Revista Latinoamericana de Estudios Rurales* 2 (3): 22-38.
- Martina, Daniela. 2018. "Relaciones estado mercado sociedad en procesos de comercialización de alimentos de los mercados públicos de la ciudad de Córdoba, desde la perspectiva de seguridad alimentaria nutricional." Tesis de doctorado en Administración y Política Pública IIFAP, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- Martina, Emiliana, Fernando Barri, y Joaquin Ulises Deon (2020). Desarrollo urbanístico en las Sierras de Córdoba: consecuencias y resistencias en un territorio hidrosocial endisputa. *Quid* 16. *Revista del Área de Estudios Urbanos*, (14), 187-214.
- Masia, Gerardo, Adriana Fuica, y Jorge Smith. 2001. "Variaciones en la tensión superficial y la deriva producidas por el empleo de tensioactivos." XXX Congreso Brasileiro de Ingeniería Agrícola - CONBEA 2001. Foz do Iguazú - Paraná, 31 de julio al 3 de agosto de 2001. Consultado el 11 de mayo de 2021. <http://www.inta.gov.ar/iir/info/documentos/pulverizacion/restensioactivo.html>
- Montegut, Xavier, y Ester Vivas. 2007. *Supermercados, no gracias*. Barcelona: Grandes cadenas de distribución: impactos y alternativas, Icaria.
- Monteiro Carlos, Geoffrey Cannon, Renata Levy, Rafael Claro, y Jean Claude Moubarac. 2012. "The Food System. Ultra-Processing. The Big Issue for Nutrition, Disease, Health, Well-Being." *World Nutrition* 3 (12): 527-569.
- Neri Monica, Donatella Ugolini, Stefano Bonassid, Alexandra Fucice, Nina Holland, Lisbet Knudsenb, Radim Šrámg, Marcello Ceppi, Vittorio Bocchinia, y Franco Domenico. 2006. "Children's Exposure to Environmental Pollutants and Biomarkers of Genetic Damage: II. Results of A Comprehensive Literature Search and Meta-Analysis." *Mutation Research/Reviews in Mutation Research* 612 (1): 14-39. <https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2005.04.003>
- OPS (Organización Panamericana de la Salud). 2015. "Alimentos y bebidas ultraprocesados en América Latina: tendencias, efecto sobre la obesidad e implicaciones para las políticas públicas." Consultado el 12 de mayo de 2021. [http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/7698/9789275318645\\_esp.pdf](http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/7698/9789275318645_esp.pdf)
- Paz, Magalí Luciana. 2015. "Crisis de los sistemas productivos agrarios tradicionales: el acceso a los recursos y la dinámica de la población rural en tiempos de 'bovinización'." *Cruz del Eje, Córdoba*. *Runa* 36 (1): 109-124.
- Pérez Alsina, María, Virginia Corradi, y Agustín Filippi. 2018. "Distancias para la aplicación de agroquímicos: relevamiento de la normativa de la provincia de Córdoba, de sus municipios y de otras provincias." Documento de trabajo 2, año 2016. Córdoba: FUNDEPS (Fundación para el Desarrollo de Políticas Sustentables).
- Porto-Gonçalves, Carlos Walter. 2016. "Lucha por la Tierra. Ruptura metabólica y reapropiación social de la naturaleza." *Polis Revista Latinoamericana* 15 (45): 291-316. <http://doi.org/10.4067/S0718-65682016000300015>
- Preda, Graciela. 2015. "La expansión del capital agrario en el norte de Córdoba: transformaciones y disputa por el territorio." *Revista de Ciencias Sociales* 28 (36): 55-76.
- Rastoin, Jean Louis. 2008. "Perspectivas estratégicas del sistema alimentario mundial: el modelo agroindustrial frente al modelo de proximidad." En: *Agriculturas andinas, tlc y globalización agroalimentaria ¿oportunidades, reconversiones, vulnerabilidades?*, editado por Henry Regnault, 17-50. Lima: PUCP. CISEPA.
- Red Calisas. 2018. *Tejiendo Redes para la Soberanía Alimentaria. Compartiendo saberes y experiencias en torno a la creación de las Cátedras Libres de Soberanía Alimentaria y Colectivos afines de la Argentina*. Buenos Aires: UBA.
- Revista Foro Ambiental. 2019. "Argentina se declara en emergencia climática." En *Cambio climático, compromiso ambiental*. Consultado el 22 de junio de 2022. <https://www.foroambiental.net/argentina-se-declara-en-emergencia-climatica/>
- Roberts, James R., y Catherine Karr. 2012. "Pesticide Exposure in Children." *Pediatrics* 130 (6): e1765-e1788. <https://doi.org/10.1542/peds.2012-2758>
- Rosset, Peter Michael, y María Elena Martínez Torres. 2016. "Agroecología, territorio, recampesinización y movimientos sociales." *Estudios Sociales. Revista de Alimentación Contemporánea y Desarrollo Regional* 25 (47): 273-299.
- Rua, Magdalena, y Nicolás Zeolla. 2018. "Desregulación cambiaria, fuga de capitales y deuda: la experiencia argentina reciente." *Problemas del Desarrollo* 49 (194): 5-30. <https://doi.org/10.22201/ieec.20078951e.2018.194.61588>
- Sacucci, Erika. 2018. "La producción de territorios de sacrificio: un análisis de la lucha de VUDAS contra la empresa Porta." *GOT: Revista de Geografía e Ordenamento do Território*, no. 15, 363-386. <http://doi.org/10.17127/got/2018.15.015>

- Santos, Milton. 2000. *La naturaleza del espacio: Técnica y tiempo. Razón y emoción*. Buenos Aires: Ariel Geografía.
- Santos Milton. 2001. *Território e sociedade*. São Paulo: Editora Fundação Perseo Abramo.
- Santos, Milton. 2003. *Economía espacial: críticas e alternativas*. São Paulo: Edusp.
- Schneider, Cristian, Natalia De Luca, y Melina Dassano. 2018. "Ley de Bosques en Córdoba: el sentido de la participación ciudadana en políticas públicas." FARN (Ed.) Informe Ambiental Anual 2018. Buenos Aires: Fundación Ambiente y Recursos Naturales (FARN). [https://farn.org.ar/wp-content/uploads/2020/06/2018\\_IAF.pdf](https://farn.org.ar/wp-content/uploads/2020/06/2018_IAF.pdf)
- Segura, Luis Alberto, Marta Alicia Saracho, y Nadia Yanina Nieva. 2011. "Riesgo de contaminación de los recursos hídricos por actividades antropogénicas. En Catamarca, República Argentina." *Revista Geográfica de América Central*, no. 2, 1-15.
- Silveira, María Laura. 2008. "Globalización y territorio usado: imperativos y solidaridades." *Cuadernos del CENDES*, 25 (69): 1-19.
- Spinelli, Hugo. 2016. "Volver a pensar en salud: programas y territorios." *Salud Colectiva*, no 12, 149-171. <https://doi.org/10.18294/sc.2016.976>
- Stiegler, Bernard. 2004. *De la misère symbolique. T. 1. L'époque hyperindustrielle*. París: Galilée.
- Svampa, Maristella y Enrique Viale. 2014. *Maldesarrollo. La Argentina del extractivismo y del despojo*. Buenos Aires: Katz.
- Tomasoni, Marcos. 2013. "Generación de Derivas por Plaguicidas." Red Universitaria de Ambiente y Salud-REDUAS, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.
- Wallerstein, Immanuel. 2005. *La crisis estructural del capitalismo*. Chiapas: Cideci-Unitierra.
- Wezel Alexander, S. Bellon, T. Doré, C. Francis, D. Vallod, y C. David. 2009. "Agroecology As A Science, A Movement and A Practice. A Review." *Agronomy for Sustainable Development*. 29 (4): 503-515.
- Zovak, Diego. 2014. "Sumarios de jurisprudencia sobre agroquímicos." Documento de trabajo 2, año 2016. Córdoba: FUNDEPS (Fundación para el Desarrollo de Políticas Sustentables).

### **Nadia Alexandra Balmaceda**

Licenciada en Nutrición, magíster en Salud Pública y doctoranda en Estudios Sociales Agrarios de la Universidad Nacional de Córdoba - UNC. Becaria del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET y de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Córdoba (SECYT-UNC). Sus líneas de investigación son: salud pública, educación ambiental, alimentación y redes agroecológicas.

### **Joaquín Ulises Deon**

Doctor en Estudios Sociales Agrarios de la Universidad Nacional de Córdoba - UNC. Licenciado en Geografía, docente en el seminario Ordenamiento Territorial Rural en la carrera de Geografía en la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba - UNC. Doctorando en Estudios Urbano Regionales (Bauhaus Universität Weimar-Universidad Nacional de Córdoba). Sus líneas de investigación son: conflictos por el agua y el uso de la tierra en territorios rurales y periurbanos, ordenamiento territorial comunitario y educación ambiental.