

## Colaboran en este número

### **Kristin L. Mercer**

Es profesora asociada en la Universidad del Estado de Ohio en los Estados Unidos. Formada como bióloga y posteriormente como agrónoma y botánica aplicada, actualmente estudia evolución y ecología de plantas en los sistemas agrícolas de América. Investiga en temas de la evolución de la agrobiodiversidad en los centros de origen de los cultivos, tanto sobre la diversidad genética de los cultivos nativos —especialmente el maíz— como sobre flujo génico entre cultivos y sus parientes silvestres. La Dra. Mercer también tiene interés en estudios interdisciplinarios sobre transgénicos, cambio climático, cambios en el uso de tierra, y el lugar de las ciencias en la sociedad, temas sobre los cuales ha publicado diferentes artículos.

259

### **Mariana Benítez**

Estudió la licenciatura en biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM, la maestría en dinámica no lineal y sistemas complejos en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México y el doctorado en ciencias biomédicas en la UNAM. Actualmente es investigadora titular en el Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, en el Instituto de Ecología, y es investigadora asociada del Centro de Ciencias de la Complejidad, ambos de la UNAM. Ha estudiado el desarrollo y la evolución de las plantas y de otros grupos de seres vivos aplicando modelos dinámicos para estudiar la acción colectiva de genes y factores ambientales. Su trabajo se ha centrado en las áreas de agroecología, sistemas agroalimentarios y ecología evolutiva del desarrollo. En ambas áreas ha adoptado un enfoque teórico y práctico de sistemas complejos para tratar de entender los procesos colectivos detrás del origen y la evolución de propiedades como la diversidad y la formación de patrones en diferentes escalas, desde la escala molecular y de los organismos, hasta la ecológica y la socioambiental.

### Leyson Jimmy Lugo Perea

Es ingeniero agroecólogo por la Universidad de la Amazonia, magister en desarrollo rural por la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, D.C., Colombia. Estudiante de maestría en filosofía contemporánea en la Universidad de San Buenaventura de Bogotá. Durante una década fue profesor investigador de la Universidad de la Amazonia. Se desempeña como profesor de planta de la Universidad del Tolima, adscrito al Departamento de Estudios Interdisciplinarios del Instituto de Educación a Distancia (IDEAD). Entre sus líneas de investigación se encuentran el pensamiento decolonial y agroecologías y ruralidades. Actualmente es investigador integrante del Grupo de Investigación en Agroforestería Pecuaria, de la Universidad del Tolima.

### Luz Helena Rodríguez Rodríguez

Es licenciada en ciencias naturales y educación ambiental y magister en educación por la Universidad del Tolima. Estudiante de doctorado en ciencias de la educación de la Red de Universidades Estatales de Colombia–RU-DECOLOMBIA–Universidad del Tolima. Se desempeña como profesora de planta de la Universidad del Tolima, adscrita al Departamento de Estudios Interdisciplinarios del Instituto de Educación a Distancia (IDEAD). Actualmente es investigadora de los grupos de investigación en Currículo, Universidad y Sociedad, y Naturaleza, Ambiente y Pedagogía de la Universidad del Tolima.

### Sebastião Pinheiro

Brasileño de São Paulo, ciudadano de Belém, Porto Alegre. Técnico en agricultura por Jaboticabal/SP, ingeniero agrónomo, por la Universidad Nacional de La Plata (Buenos Aires, Argentina); posgraduado en ingeniería forestal en la Escuela Superior de Bosques, Programa de Naciones Unidas–UNLP. En 1979, delegado brasileño en el Codex Alimentarius de las Naciones Unidas en La Haya, Holanda; 1981–1983, ha sido delegado brasileño en la Conferencia de Agricultura y Desarrollo Rural Sostenible, de la FAO, en los Países Bajos. Autor y coautor de diversos libros entre los que destacan: *Agropecuaria sin venenos*; *El Agente Naranja en una República de Bananas*; *El amor al arma y la química al próximo*; *Just do it*; *Ladrones de naturaleza*; *La mafia de los alimentos en Brasil*; *Transgénicos el fin de la génesis*; *Salud en el suelo versus agronegocios*. Traducción de *Panes de Piedra* de Julius Hensel; Medalla de Oro del Colegio Federal de Ingenieros Agrónomos Confea (1985), Mérito Agronómico de la Federación de las Asociaciones de los Ingenieros Agrónomo-

mos de Brasil (1989). Cartillas: transgénicos, agrotóxicos, biodiversidad, semillas, agua y recursos hídricos, basura, reforma agraria, cambio climático, eucalipto, calidad de los alimentos, energía, alca, geología popular, biocombustibles, salud en el suelo; ex funcionario del Ministerio de Agricultura; actualmente es activista en Agricultura Sana, Agroecología junto a los movimientos sociales en América y África.

### **Luis Manuel Rodríguez Sánchez**

Profesor investigador titular A del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. Estudió la licenciatura de agronomía en esta misma institución y es maestro en gestión agroempresarial y ambiental por la Universidad para la Cooperación Internacional de Costa Rica. Ha centrado su trabajo docente y de investigación en temas de agroecología, agricultura urbana, desarrollo rural, así como de diagnóstico y evaluación de la sustentabilidad. Actualmente es coordinador de la línea de agroecología del Programa de Investigación Sierra Nevada, su trabajo se centra en la creación y operación de metodologías para el rediseño de sistemas de producción agropecuaria bajo el enfoque de intensificación ecológica e innovación rural participativa. Colabora con diferentes iniciativas de organización y producción con campesinos de los estados de Oaxaca, Guerrero y Estado de México.

### **Mariela H. Fuentes Ponce**

Profesora investigadora titular C del Departamento de Producción Agrícola y Animal de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, pertenece al Sistema Nacional de Investigadores. Estudió la licenciatura en agronomía y sus posgrados de maestría y doctorado en la especialidad de edafología. Ha desarrollado su trabajo docente y de investigación en torno a la sustentabilidad de los sistemas agrícolas, calidad del suelo y cambio climático. Actualmente, sus líneas de investigación se centran en el re-diseño de sistemas agropecuarios con base en la intensificación ecológica e investigación participativa, con medianos y pequeños productores de Guerrero, Oaxaca y Estado de México.

### **Juan Ubaldo Macedas Jiménez**

Ingeniero agrónomo, egresado de la Universidad Autónoma Metropolitana, actualmente trabaja en el Programa de Investigación Sierra Nevada de la

UAM, en la línea de investigación de agroecología, colaborando en la formación y organización de grupos de productores hacia sistemas biodiversos con tecnologías apropiadas y de cooperativas de consumo responsable en zonas periurbanas de la Cuenca de México.

### **Maria Claudia Dussi**

Es profesora de agroecología en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Comahue, Patagonia, Argentina.

Realizó sus estudios de posgrado en Oregon State University (EUA). Trabajó en Stellenbosch University (Sudáfrica), en Debrecen University (Hungría) y en la Universidad de Bologna (Italia). Ha ganado varios premios por sus trabajos publicados y distinciones.

Ha dado conferencias en distintas instituciones nacionales e internacionales. Dirige proyectos de investigación y extensión, tesis de grado y posgrado. Es autora de distintos capítulos de libros y publicaciones en revistas internacionales y nacionales, posee 41 publicaciones con referato, 3 capítulos de libros, 93 publicaciones en actas de congresos y 28 artículos de divulgación e informes técnicos. Miembro del banco de evaluadores del programa de incentivos docentes de las universidades nacionales argentinas y categoría I (de I la superior a V la inferior). Consultora del consejo federal de inversiones. Evaluadora de proyectos del INTA (Argentina), universidades nacionales e internacionales y evaluadora de publicaciones del *International Journal of Horticultural Sciences* (Hungría), de la *Revista Científica FCA Uncuyo*, *Horticultura Argentina*, *RIA* y *Ecología Austral* (Argentina); del *International Journal of Biometeorology* (Italia), *Spanish Journal of Agricultural Research* (España), y *Plant Disease* (EUA). Fulbright Alumni, Erasmus Mundus Alumni. Integrante de la comisión directiva del SOCLA (Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología). Miembro de la ISHS (International Society for Horticultural Science). Directora del GESAF (Grupo de Estudio de Sustentabilidad en Agroecosistemas Frutihortícolas).

### **Liliana Beatriz Flores**

Es ingeniera agrónoma por la Facultad de Ciencias Agrarias (FACA) Universidad Nacional Del Comahue (UNCo), Argentina. Reside en la ciudad de Neuquén, República Argentina y actualmente se encuentra escribiendo la tesis perteneciente a la maestría en ambiente y desarrollo sustentable de la Universidad Nacional de Quilmes, Argentina. En la FACA-UNCo es docente en la cátedra de ecología desde el año 2008 a la fecha y es integrante

del Grupo de Estudio de Sustentabilidad en Agroecosistemas Frutihortícolas (GESAF). Fue integrante docente de cuatro proyectos de investigación pertenecientes a la FACA–(UNCo) referidos a la sustentabilidad en agroecosistemas e integrante del proyecto “Afianzamiento de una red territorial para el aprovechamiento integral de residuos orgánico” de la Secretaría de Políticas Universitarias. Ha sido codirectora de dos proyectos de extensión basados en agroecología y redes territoriales de la FACA–(UNCo) y cuenta con 42 publicaciones en encuentros científicos referidos al diseño y manejo de agroecosistemas sustentables. Fue técnica del Programa de Desarrollo Agroalimentario (Ministerio de Producción de Neuquén) donde efectuó capacitaciones en distintas huertas urbanas de Neuquén. Además, ha participado en congresos, jornadas y talleres en temas referidos a agricultura urbana, biodiversidad e indicadores de sustentabilidad.

### **Anna Mary Garrapa**

Es licenciada en ciencias políticas y maestra en ciencias económicas por la Universidad de Florencia (Italia). Es doctora en sociología e investigación social (*Urban and Local European Studies*) por la Universidad Milano-Bicocca (Italia), donde ha desarrollado una investigación sobre el tema del empleo estacional de los inmigrantes en la recogida de cítricos, así como un análisis sobre la globalización de las cadenas productivas y comerciales, en Valencia (España) y Rosarno (Italia). Actualmente es posdoctorante en el Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM en la Ciudad de México, donde analiza la cadena productiva y comercial de las fresas y el trabajo agrícola de los inmigrantes mexicanos, sobre todo los indígenas, en Baja California (México) y California (EUA).

### **Mariana Elkisch Martínez**

Es socióloga y maestra en estudios latinoamericanos por la UNAM. Actualmente es profesora investigadora de tiempo completo de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México y miembro del Grupo Intercolegiado de Investigación en Ecología Política (GIIEP–UACM). Sus líneas de investigación incluyen el estudio de los movimientos campesinos, la estructura de propiedad de la tierra y los modelos agroalimentarios. También está interesada en el análisis del despojo de recursos naturales estratégicos (tierra, biodiversidad, agua, hidrocarburos, minerales), la producción de biocombustibles y el modelo extractivo–exportador en América latina, concentrándose en el estudio de los casos de México y Brasil.

### Cicilia M. Krohling Peruzzo

Profesora del Programa de Posgrado en Comunicación de la Universidad Metodista de San Pablo, Brasil. Doctora en ciencias de la comunicación por la Universidade de Sao Paulo, (ECA–USP). Maestra en comunicación social por la Universidad Metodista de Sao Paulo. Ha realizado una estancia posdoctoral en la Universidad Nacional Autónoma de México. Autora de los libros *Relações públicas no modo de produção capitalista*; *Comunicação nos movimentos populares*, y, *Televisão comunitária*. Organizadora de algunas obras colectivas. Tiene varios artículos publicados en diversas revistas científicas brasileñas e internacionales. Ha participado con aproximadamente 200 conferencias en diferentes instituciones brasileñas e internacionales. Coordinó el GT Comunicación Popular, Comunitaria y Ciudadanía de la Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación (ALAI), del Grupo de Trabajo Comunicación y Ciudadanía de la Asociación de Programas de Posgrados en Comunicación (Compós). Coordina el Núcleo de Estudios sobre Comunicación Comunitaria y Local (Póscom–Metodista). Coordinó el Fórum de Publicações e Difusão do Conhecimento de la CONFIBERCOM (Confederação de Associações Científicas e Acadêmicas de Comunicação) 2012–2016. Miembro del Comité de Asesoramiento de Artes, Ciencias de la Información y Comunicación del CNPq (2016–2018).

### Jorge A. González

Investigador del CEIICH–UNAM desde 2004. Ha publicado sobre comunicación y religión popular, ferias urbanas, metodología de la investigación, formación de ofertas culturales historias de familia, y cibercultur@, entre otros. Actualmente investiga y desarrolla cibercultur@ en comunidades emergentes de conocimiento local en México y en movimientos sociales en Brasil. Su trabajo sobre frentes culturales fue ganador del 1st Worldwide Competition for Young Sociologists de la ISA. Premio Colima al Mérito en Humanidades, Catedrático UNESCO Universitat Autònoma de Barcelona, Tinker Professor, University of Texas–Austin, Profesor distinguido, Universidad de Oriente, Cuba, El Colegio dos Brazilianistas da Comunicação, International Sociological Association (Comité Ejecutivo 1994 a 2002), Complex Systems Society, Asociación Latinoamericana de Investigadores de Comunicación, Latin American Sociological Association. Sistema Nacional de Investigadores y la Academia Mexicana de Ciencias. Ha impartido cursos y conferencias en universidades de Colombia, Argentina, Ecuador, Bolivia, Brasil, Estados Unidos (UC–Berkeley, UT–Austin, UC–San Diego, Columbia, Houston, Harvard, Humboldt, UT–El Paso), Canadá, Francia, Italia,

Reino Unido, España, Portugal, Alemania, Australia, y Japón, así como en instituciones educativas de todos los estados de México.

### **Lev Jardón Barbolla**

Jardinero. Estudió biología en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y luego el doctorado en ciencias en el Instituto de Ecología de la UNAM. Realizó una estancia posdoctoral en la Universidad Estatal de Ohio. Sus intereses de investigación incluyen la evolución y genética de poblaciones en plantas, así como la perspectiva dialéctica en evolución. Ha impartido los cursos de filosofía e historia de la biología, evolución, agroecología y genética de poblaciones en la Facultad de Ciencias. Ha impartido el curso *Agroecología y metabolismo sociedad-naturaleza* en el Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM. Actualmente estudia el proceso de domesticación y diversificación de las plantas cultivadas desde un punto de vista evolutivo y genético, en su relación con la dimensión política del valor de uso como elemento central en la formación de cultura, utilizando el chile (*Capsicum annuum*) como sistema modelo. En torno a este tema desarrolla investigación interdisciplinaria de campo, articulando la crítica de la economía política con el pensamiento evolutivo, para estudiar el papel de prácticas campesinas de manejo del agroecosistema y selección artificial en la conformación de la agrobiodiversidad. Trabaja, desde 2013, en el Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM.

