

Presentación

La *Revista Ambiente y Desarrollo* se ha propuesto, a partir de las últimas ediciones, acoger los requisitos y normas de los indexadores nacionales e internacionales, a fin de fortalecer su impacto geográfico en Latinoamérica, Europa y el Caribe, y ponerse al día con los requisitos de calidad que se han venido imponiendo. Así como también para continuar llegando a una amplia comunidad académica y científica, interesada en los temas generados por el estudio de la interacción entre ecosistemas y sociedades, y los problemas ambientales y del desarrollo, que de dicha interacción se desprenden.

El fascículo que a continuación presentamos, contiene cinco investigaciones de Brasil, Argentina, Colombia y México, que abordan temas relacionados con género, riesgos ambientales, tráfico de fauna silvestre, manejo de recursos naturales y estructura agraria.

El artículo *Género y medio ambiente: la construcción del discurso para el desarrollo sustentable*, presentado por la profesora Carmen Osorio Hernández, proviene de Brasil y analiza la inclusión de género, como categoría analítica, en el tema de medio ambiente y en la construcción del discurso del desarrollo sustentable. Abordar la dimensión de género dentro de la temática ambiental, permite comprender las relaciones que mujeres y hombres establecen con la naturaleza, vinculadas a la realidad material, social y cultural, teniendo en cuenta que estos vínculos son socialmente construidos y que varían según la raza, etnia, generación y el sexo, en diferentes escenarios. Según las diferentes perspectivas teóricas, se consideran no sólo los vínculos entre las mujeres y la naturaleza, sino también los diferentes contextos y las relaciones de género que se establecen, al interior de los grupos y de la unidad doméstica. De hecho, algunos aportes han constituido la base del discurso de agencias internacionales e instituciones gubernamentales y la inclusión de la dimensión de género en las políticas ambientales, como estrategia del desarrollo sustentable. Finalmente, la autora aporta posibles ejes analíticos y metodológicos

para un análisis de género en los temas ambientales, dentro del contexto del discurso del desarrollo sustentable.

Percepción del riesgo del sector agroindustrial frente al uso agrícola de plaguicida: la soja transgénica en la pampa argentina, es el texto presentado por el profesor Omar Javier Ramírez. En esta investigación, se analiza la percepción de los riesgos ambientales generados por el intensivo uso de plaguicidas, tras la extensión del cultivo de soja transgénica, en la pampa argentina. El análisis se centra en el sector agroindustrial presente (o con jurisdicción) en el departamento de Rosario, provincia de Santa Fe (Argentina), y emplea metodologías de investigación cualitativa, recurriendo a la técnica de entrevista en profundidad. Los resultados permiten afirmar que el uso de plaguicidas en el cultivo de soja transgénica, no es percibido como una actividad riesgosa para el ambiente, debido, básicamente, a la confianza que se tiene en el mejoramiento de la calidad de los productos, en los procesos de innovación tecnológica acontecidos en los últimos años y en la labor de las entidades oficiales encargadas de la aprobación de los plaguicidas. Esto lleva a concluir que la percepción de los riesgos del sector agroindustrial se relaciona con el nivel de confianza otorgado a las instituciones sociales expertas implicadas en los procesos de manejo del riesgo, es decir, los organismos oficiales de regulación y los avances científicos y tecnológicos que interactúan en el desarrollo de la actividad.

Los profesores Daniel Cruz Antia y Juan Ricardo Gómez, con su contribución *Aproximación al uso y tráfico de fauna silvestre en Puerto Carreño, Vichada, Colombia*, presentan los resultados de una serie de talleres, entrevistas y observaciones directas sobre la tenencia de fauna silvestre, sus usos y evidencias de tráfico ilegal, en la ciudad fronteriza de Puerto Carreño (Vichada, Colombia). En su investigación, los autores reportan los usos de caza para consumo, captura para comercio, uso medicinal, uso como mascota, brujería y afrodisíacos, teniendo una influencia negativa directa sobre las poblaciones nativas de más de 30 especies de vertebrados, siendo los mamíferos el grupo más afectado en número de especies (17). En cuanto a especies, las más afectadas son los loros (*Amazona spp.*) y las tortugas (*Podocnemis spp.* y *Geochelone sp.*). Como conclusión, los investigadores sugieren la formulación de estrategias de manejo participativas que se fortalezcan a través de estrategias de educación ambiental.

Uso comunitario de los recursos naturales en el Ejido Lagunillas, Jalisco, México, es el aporte de los profesores Jorge Arturo Martínez Ibarra y Rosa Elena Arellano Montoya. Este trabajo tuvo como finalidad comprender el uso comunitario de los recursos naturales en el Ejido Lagunillas, en el municí-

pio de Atemajac de Brizuela, Jalisco, México. La estrategia metodológica se basó en el método etnográfico, mediante el cual se llevaron a cabo pláticas informales, observaciones participantes y entrevistas semiestructuradas dirigidas. La información fue complementada con talleres de trabajo grupales con los habitantes locales, revisiones documentales y bibliográficas, asistencia a las asambleas ejidales y recorridos de campo. Los principales resultados obtenidos de esta investigación fueron: la caracterización del manejo del sistema natural del ejido, la identificación de los principales recursos naturales sujetos de aprovechamiento (número y variedad de especies utilizadas) y el reconocimiento de las estrategias de conservación y manejo de los recursos naturales utilizados.

Por último, el artículo *Cambios en la estructura agraria del departamento de Mercedes, provincia de Corrientes (Argentina), al difundirse el arroz en la zona. Análisis de la Subcuenca del Arroyo Ayuí*, propuesto por los profesores Jorge Domínguez, Liliana Pagliettini, Matías Stortini y Daniel Robles, determina que durante la década del 90, la difusión del cultivo de arroz en el departamento de Mercedes, en la Provincia de Corrientes, se vio favorecida por la creación del Mercosur, la proximidad de la frontera con Brasil y la disponibilidad de agua superficial con posibilidades de ser almacenada en represas, junto con favorables condiciones climáticas y edáficas, así como menores márgenes de cultivos alternativos. Se trata de una actividad con altos requerimientos de capital, cuya expansión fue estimulada por el ingreso de inversiones extrasectoriales. El objetivo del trabajo es analizar los cambios estructurales y el incremento de asimetrías, como consecuencia de la concentración de la propiedad y uso de los recursos. Para ello, los autores realizaron una evaluación comparativa entre los Censos Nacionales Agropecuarios de 1988 y de 2002 y examinaron los cambios productivos y económicos que se produjeron en las actividades realizadas. Además, se correlacionó la información satelital que permitió identificar las diferentes unidades de ambientes y paisajes en la Subcuenca del Arroyo Ayuí con la estructura catastral de la zona. Los resultados obtenidos permiten apreciar el esbozo de una estructura bipolar: grandes explotaciones con estructura empresarial, por un lado, y estructuras tradicionales, por otro, éstas últimas en general de menor tamaño promedio.