

PRESENTACIÓN

El estudio ambiental desde la perspectiva social

CARMEN MILAGROS CONCEPCIÓN

Centro de Investigaciones Sociales
Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

Este número de la *Revista de Ciencias Sociales* está dedicado al tema de ambiente y sociedad. El estudio de las relaciones recíprocas entre los seres humanos y sus ambientes es un tema de creciente interés en las ciencias sociales alrededor del mundo. La importancia de los asuntos y problemas ambientales en la discusión pública y en la acción social han contribuido significativamente a este desarrollo. Se reconoce que el análisis del nexo ambiente-sociedad requiere considerar los procesos ecológicos y también un entendimiento crítico de los procesos y las estructuras sociales, político-económicas y culturales. La institucionalización de la investigación sobre la temática ambiental en las ciencias sociales ha generado un rico, importante y amplio cuerpo de trabajo desde múltiples perspectivas, tendencia que se ha profundizado en años recientes.

El proyecto de un número temático sobre ambiente y sociedad en la *Revista de Ciencias Sociales* surgió de un grupo de académicos de diversas disciplinas e instituciones interesados en fortalecer la investigación ambiental desde una perspectiva social y aumentar su visibilidad en Puerto Rico. Consideramos importante reunir en una

publicación una muestra del trabajo que se está realizando sobre este tema y crear un espacio para estimular su discusión. Este volumen es el resultado de este esfuerzo cuya coordinación asumí conjuntamente con la Dra. Tania López.

Los trabajos presentados en esta edición especial discuten desde una perspectiva social cuestiones relacionadas con la costa, el manejo y los usos recreativos de los bosques, el espacio público, los riesgos naturales y el consumo de agua. Tejido con múltiples lentes disciplinarios de las ciencias humanas, este conjunto de artículos asemeja un mosaico que resalta nuestra condición de isla y la vinculación perenne con el mar, el suelo, el agua, y los bosques, desde el litoral hasta la montaña, nutriendo y afianzando las raíces y la memoria colectiva, poniendo en perspectiva el fundamento de la vida y la cotidianidad.

Tres de los artículos incluidos abordan desde ópticas diferentes el tema del espacio, tan visible y dinámico en el ambientalismo puertorriqueño, especialmente desde la década de los noventa. En el ensayo de Manuel Valdés Pizzini se entrelazan las miradas de la antropología, la historia y la literatura para destacar la importancia de rescatar el paisaje costero como espacio vital donde se forjan identidades. Valdés utiliza el concepto literario de cronotopo como recurso para entender la riqueza social y cultural de la costa, tema que plantea ha sido poco atendido en las ciencias sociales. Cuatro escenarios sirven de base a su reflexión en la que explora la memoria, la construcción y reconstrucción del pasado y la representación del paisaje, y que teje a partir de una rica variedad de fuentes narrativas.

Érika Fontáñez Torres examina el papel de los discursos y las prácticas legales en la construcción social del espacio de la playa y en el reclamo de este espacio como público. Emplea un novedoso enfoque del Derecho que parte de las prácticas cotidianas para hacerlo visible como fuente de poder que contribuye a codificar y racionalizar los eventos sociales. Fontáñez reflexiona sobre las pretensiones totalizadoras del discurso legal y argumenta que, descansar exclusivamente en la mirada jurídica, implica el riesgo de reducir o simplificar una controversia y excluir otros lentes que pueden enriquecer el significado de un espacio determinado, en este caso, las playas. Ilustra su argumento partiendo de tres controversias en las que examina cómo la mirada legal delimita el espacio de la playa y determina quién tiene derecho a ocuparlo.

En su artículo, Gabriel Moreno Viqueira revisa una iniciativa reciente que propone integrar la dimensión humana en el estudio de los ecosistemas naturales, y plantea la necesidad de que esta perspectiva incluya también el estudio del sistema urbano como elemento central

en la problemática ambiental. Moreno fundamenta su posición a partir de una exploración de la ciudad como espacio público. Critica el modelo suburbano de la ciudad dispersa por considerarlo insustentable y aboga por el modelo de la ciudad densa y compacta, con usos mixtos y transporte colectivo, que propicie una activa vida peatonal: “una ciudad en la que haya vida y gente en la calle”. En la visión de Moreno el espacio público peatonal se convierte en eje central de la vida urbana y, según argumenta, la defensa de este espacio debe verse, al igual que las áreas naturales, como parte integral de la estrategia ambiental.

El ensayo de Tania del Mar López examina, desde una perspectiva social, los conceptos de vulnerabilidad y capacidad de adaptación de la población expuesta a riesgos naturales, situando su análisis dentro del contexto de la vida cotidiana de la gente. A partir de dos comunidades pobres expuestas a inundaciones en el municipio de Fajardo, López identifica las preocupaciones que los residentes perciben como más importantes y severas en su diario vivir –los múltiples riesgos cotidianos–, y los compara con su preocupación por los riesgos de inundación. Su estudio encontró que las preocupaciones por problemas más inmediatos (como la salud, el sustento, la precariedad económica y la infraestructura de la vivienda y de la comunidad, entre otros) tienen una mayor prioridad para esta población que el peligro de inundaciones. López concluye que aumentar la capacidad de adaptación requiere mejorar el bienestar general de las personas, de manera que puedan enfrentar eficazmente las amenazas múltiples, tanto las que experimentan en su diario vivir como las que puedan ocasionar los peligros naturales.

Utilizando la perspectiva de la ecología ambiental, José Eduardo Martínez presenta una evaluación de la implantación de la estrategia de manejo en colaboración o co-manejo de bosques entre comunidades y el gobierno en Puerto Rico. Compara la experiencia de co-manejo en un bosque rural (el Bosque del Pueblo en Adjuntas) y un bosque urbano (el Bosque San Patricio en San Juan) para determinar los factores que han contribuido al éxito o al fracaso de estos proyectos. En su análisis de la relación entre los grupos comunitarios y el gobierno, documenta la dimensión socio-cultural de sus percepciones de los paisajes y bosques, y destaca la centralidad del poder en el proceso de manejo participativo.

El foco del artículo de Luis Santiago y John Loomis es la estimación del valor económico que le asignan las personas a las actividades recreativas de tipo social y aquellas asociadas a la naturaleza, tomando en cuenta los efectos de los atributos naturales del

lugar donde se realizan. Utilizan el *método de valoración contingente* para determinar el valor de un viaje a tres ríos que discurren por el Bosque Nacional del Yunque, para lo que recopilan datos mediante una encuesta de visitantes administrada tanto a residentes como a turistas en estas cuencas hidrográficas. En su estudio, Santiago y Loomis encontraron que los visitantes que participan en actividades asociadas a la naturaleza que dependen de atributos particulares del bosque, están dispuestos a pagar más que los que realizan actividades sociales. Los autores reconocen las limitaciones y discuten la utilidad de este método de medir los beneficios económicos de la conservación ambiental.

Alejandro Torres Abreu presenta en su artículo un provocador análisis del debate puertorriqueño en torno al consumo de agua en el sector doméstico. Su examen destaca el papel que desempeña la planificación del territorio, la fragmentación institucional de la implantación de la política de agua y el proceso de dotación de la infraestructura en las dinámicas actuales de consumo. Torres Abreu problematiza la concepción dominante de manejo centrada en satisfacer la demanda y aboga por un cambio a un enfoque centrado en manejar la demanda que, además, vaya acompañado de una transformación en los patrones de consumo de agua.

En conjunto, los artículos en este número ilustran una amplia gama de perspectivas analíticas y enfoques metodológicos que enriquecen los estudios ambientales contemporáneos. Algunos de estos ensayos presentan también valiosas reflexiones que esperamos contribuyan a repensar la política ambiental, la gestión pública y la toma de decisiones en Puerto Rico, a la vez que estimulen una discusión de los problemas que nos aquejan, insertándola en el contexto nacional e internacional. Con esta edición dedicada a la cuestión ambiental, la *Revista de Ciencias Sociales* acoge un nuevo tema, que es de fundamental importancia en la sociedad, y que esperamos continúe atendiendo en beneficio de sus lectores.