

DOSSIER

# Mendoza y su desarrollo sostenible. Contribuciones desde tres áreas de la economía

**Elizabeth Pasteris**

Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Cuyo  
elizabeth.pasteris@fce.uncu.edu.ar

**Pablo Mahnic**

Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Cuyo  
pablo.mahnic@fce.uncu.edu.ar



URL de la revista: [revistas.uncu.edu.ar/ojs3/index.php/cuyonomics](https://revistas.uncu.edu.ar/ojs3/index.php/cuyonomics)  
ISSN 2591-555X  
Esta obra es distribuida bajo una Licencia Creative Commons  
Atribución No Comercial – Compartir Igual 4.0 Internacional

Año por medio, sin faltar nunca a su compromiso, la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo organiza las Jornadas de Ciencias Económicas. En ellas los docentes e investigadores de nuestra institución comparten con colegas, estudiantes y público en general los avances de sus últimas investigaciones. Temas muy diversos, correspondientes a todas las áreas de estudio de las carreras que se dictan en la facultad, son discutidos durante tres fructíferas jornadas, compartiendo, expositores y asistentes, tanto resultados como metodologías, diversidad en las opiniones fundadas, dudas y sugerencias. En cada una de las Jornadas de Ciencias Económicas se cuenta también con la participación de invitados especiales, de las diversas áreas involucradas en nuestros estudios, que enriquecen con sus visiones los saberes de todos los participantes. Al finalizar cada evento, el balance resulta positivo, ya que todos los actores han ganado conocimiento, entusiasmo e inquietudes que lo motivan a continuar con la tarea de investigación hasta el próximo encuentro.

Las ponencias presentadas en cada uno de los eventos son publicadas. En el sitio web <https://fce.uncuyo.edu.ar/jornadas-de-ciencias-economicas> se encuentran disponibles todos los trabajos expuestos desde el año 2000 inclusive. En esta oportunidad, las autoridades de la facultad, a través del Centro de Investigación y Vinculación Económica (CIVE), han seleccionado algunos de estos aportes, teniendo presente, especialmente, la relevancia del problema abordado, la metodología de investigación aplicada y la solidez de los resultados obtenidos. Estos documentos han sido propuestos para su publicación en *Cuyonomics. Investigaciones en Economía Regional* respetando el proceso regular de edición de nuestra revista, que incluye la evaluación de pares por el sistema de doble ciego.

Los artículos incluidos en este *dossier*, en consecuencia, surgen de trabajos presentados originalmente en las Jornadas de Ciencias Económicas de 2024, enriquecidos posteriormente por los aportes recibidos en ellas, la continuidad de la investigación de los autores y las sugerencias de los evaluadores externos. Corresponde destacar la diversidad y actualidad de las temáticas investigadas, que incluyen la economía circular del agua, el análisis de estrategias en mercados digitales y las consecuencias de la pandemia de COVID-19, con un denominador común: se trata de sólidos aportes académicos al desarrollo sostenible de la provincia de Mendoza.

La escasez hídrica, si bien es un problema global, resulta de trascendental importancia para la provincia de Mendoza, Argentina, debido a una desfavorable

combinación de factores climáticos, geográficos y demográficos. Por ello, su estudio está siempre vigente en nuestra región. El artículo “Estimación de los beneficios económicos derivados de la reutilización de aguas residuales en Mendoza, Argentina. Un enfoque desde la economía circular”, escrito por Eduardo Comellas y Araceli Virginia Agneni, explora la economía circular del agua como una solución vital para la escasez hídrica en el Área Metropolitana de Mendoza, Argentina. A diferencia del modelo lineal extraer-usar-desechar, promueve la reutilización y el tratamiento de las aguas residuales, especialmente para riego agrícola. Las ventajas de este cambio de paradigma parecen evidentes: se reduce la presión sobre los recursos naturales y se mitiga la contaminación. En su estudio, Comellas y Agneni analizan dos escenarios hacia el año 2035, uno tendencial y otro potencial optimizado, para cuantificar los beneficios económicos y ambientales de una gestión más eficiente. Los autores incorporan un enfoque original de evaluación económica, cuantificando los beneficios agrícolas del reúso de aguas tratadas, aspecto poco abordado en la literatura especializada. Sus resultados les permiten proyectar un incremento significativo en la producción agrícola y en la disponibilidad de agua no convencional. Por ello, subrayan la urgencia de invertir en infraestructura y políticas que fomenten este nuevo paradigma.

De esta investigación se destaca, especialmente, la economía circular como marco de análisis. Este concepto busca reducir, reutilizar y reciclar los recursos naturales y materiales con el fin de minimizar el impacto ambiental y fomentar la sostenibilidad. El reúso del agua busca, entonces, gestionar este recurso de manera más sostenible y eficiente, emulando los procesos naturales del ciclo hidrológico. El agua se considera un recurso valioso que debe conservarse y utilizarse de forma responsable, en lugar de ser desechado.

Por otra parte, los canales de venta en línea son cada vez más frecuentes. Su utilización se ha extendido y consolidado en prácticamente todos los rubros del comercio minorista. Por ello, la comprensión del funcionamiento de los mercados en la nueva economía digital es de suma importancia para la defensa de la competencia en la región, así como para la formación de los futuros egresados en ciencias económicas, que deberán desarrollarse profesionalmente en este nuevo contexto. En el trabajo “Mercados digitales con mayor madurez. Nueva evidencia empírica”, Gianina Mattioli aborda un tema propio de la organización industrial, y particularmente relevante para nuestra región: las políticas de precios. Mattioli nos presenta los resultados de su investigación sobre el comportamiento de los precios en los canales de venta en línea de supermercados de la región del Gran Mendoza, Argentina. Compara datos recientes, recolectados haciendo uso *web scraping* como herramienta, con los correspondientes a un período anterior. Analiza flexibilidad y dispersión de precios de bienes no perecederos, evaluando si, con el transcurso del tiempo y la ganancia de madurez de los mercados que ello significa, se ha alcanzado mayor competencia. Concluye que, aunque la dispersión de precios sigue siendo

alta, ha disminuido en relación con los valores obtenidos anteriormente, indicando cierta tendencia hacia mercados en línea más competitivos, como predice la teoría. Sin embargo, las estrategias que emplean los vendedores, la existencia de costos de búsqueda para los consumidores y el contexto inflacionario nacional aún impiden una perfecta competencia.

De su trabajo corresponde destacar, especialmente, el empleo de una herramienta importante para la investigación económica, como es el *web scraping*, que tiene interesantes ventajas. Esta técnica posibilita ampliar considerablemente las bases de datos, ofreciendo un muestreo de mayor tamaño que el que puede conseguirse mediante búsquedas manuales. Como contrapartida, requiere una cuidadosa supervisión de la información recolectada, para evitar que los errores humanos sean sustituidos por los informáticos.

María Inés Lara y Monserrat Serio, en su documento “Enfermedades crónicas en Mendoza antes y después de la pandemia de COVID-19. Un análisis de datos de panel”, proponen un enfoque importante para el estudio de las consecuencias de la reciente pandemia de COVID-19. Se destaca la importancia social y económica del tema abordado, ya que las enfermedades crónicas constituyen la principal causa de muerte y discapacidad a nivel mundial. A diferencia de las enfermedades transmisibles, son resultado de una interacción compleja entre factores genéticos, fisiológicos, ambientales y conductuales, y suelen ser de larga duración, afectando la calidad de vida de quienes las padecen.

La pandemia de COVID-19 tuvo un impacto significativo en la carga global de las enfermedades crónicas y en el riesgo de muerte de las personas que las sufren. El virus SARS-CoV-2, causante de la pandemia, no solo afecta directamente los pulmones sino que también aumenta la vulnerabilidad de los pacientes con enfermedades crónicas, al causar daños en múltiples sistemas del cuerpo, incluyendo el hematológico, el cardiovascular, el renal, el digestivo, el endocrino y otros. Por ello, además de los efectos directos del virus, la pandemia generó numerosos efectos indirectos que influyeron en la gestión y el control de las enfermedades crónicas.

En este documento, las autoras analizan la evolución de las enfermedades crónicas y la conducta de salud en la provincia de Mendoza, Argentina, antes y después de la pandemia. Su investigación enfatiza que las enfermedades no transmisibles son una amenaza global significativa, exacerbada por la crisis que se originó en el sistema debido a interrupciones en los servicios de salud y al riesgo de mortalidad incrementado. Lara y Serio estiman modelos de panel lineales que consideran la heterogeneidad individual no observada y permiten un mejor conocimiento sobre el comportamiento dinámico de la prevalencia pre y pospandemia. Los resultados sugieren una disminución de la necesidad de atención de salud en conjunto y una reducción significativa de la demanda de atención, al estratificar por motivo de la consulta, así como un aumento de la prevalencia de enfermedades cardiovasculares, diabetes y enfermedades pulmonares crónicas. Corresponde, entonces, com-

partir con las autoras su recomendación sobre la importancia de comprender estos cambios para mejorar las respuestas del sistema de salud frente a futuras crisis.

## Referencias bibliográficas

- AGUILAR-BARRIENTOS, S., VILLEGAS-GOMEZ, J. y ARIAS-SALAZAR, A (2021). Pricing and promotion: A literature review. *Albi Research, Management and Engineering Journal*, 9(3), 59-65. doi:10.15649/2346030X.2587.
- GHISELLINI, P., CIALANI, C. y ULGIATI, S. (2016). A review on circular economy: The expected transition to a balanced interplay of environmental and economic systems. *Journal of Cleaner Production*, 114, 11-32. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.09.007>.
- SABATE, F., CAÑABATE, A., COBO, E. y GARCÍA D. (2009). Is the Internet making markets more efficient? The evidence according to price indicators in Spain. *Intangible Capital*, 5(2), 125-151.