

# VOCES UNIVERSITARIAS

---

UN ESPACIO DE EXPRESIÓN PARA ESTUDIANTES DE LA KENNEDY

---



**TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y  
COMUNICACIÓN (TICS) Y  
SUSTENTABILIDAD**

# CRÉDITOS

## Autoridades rectorales

### Rectora

Dra. María del Carmen Magariños

### Vicerrectora de Estrategia y Planificación

Ing. Isabel Carrizo

### Secretaría Académica

Dra. Marta Comoglio

## Nuestros/as Colaboradores/as

Silvia Susana Quiles Ramos

Leonel Maximiliano

Abril Rivera

Cintia Elizabeth Berezagá

Belén Rivera

Brenda Basilotto

Úrsula Montenegro

Martina Schacmmer

Mariana L. Flores

## Autoridades de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

### Decana

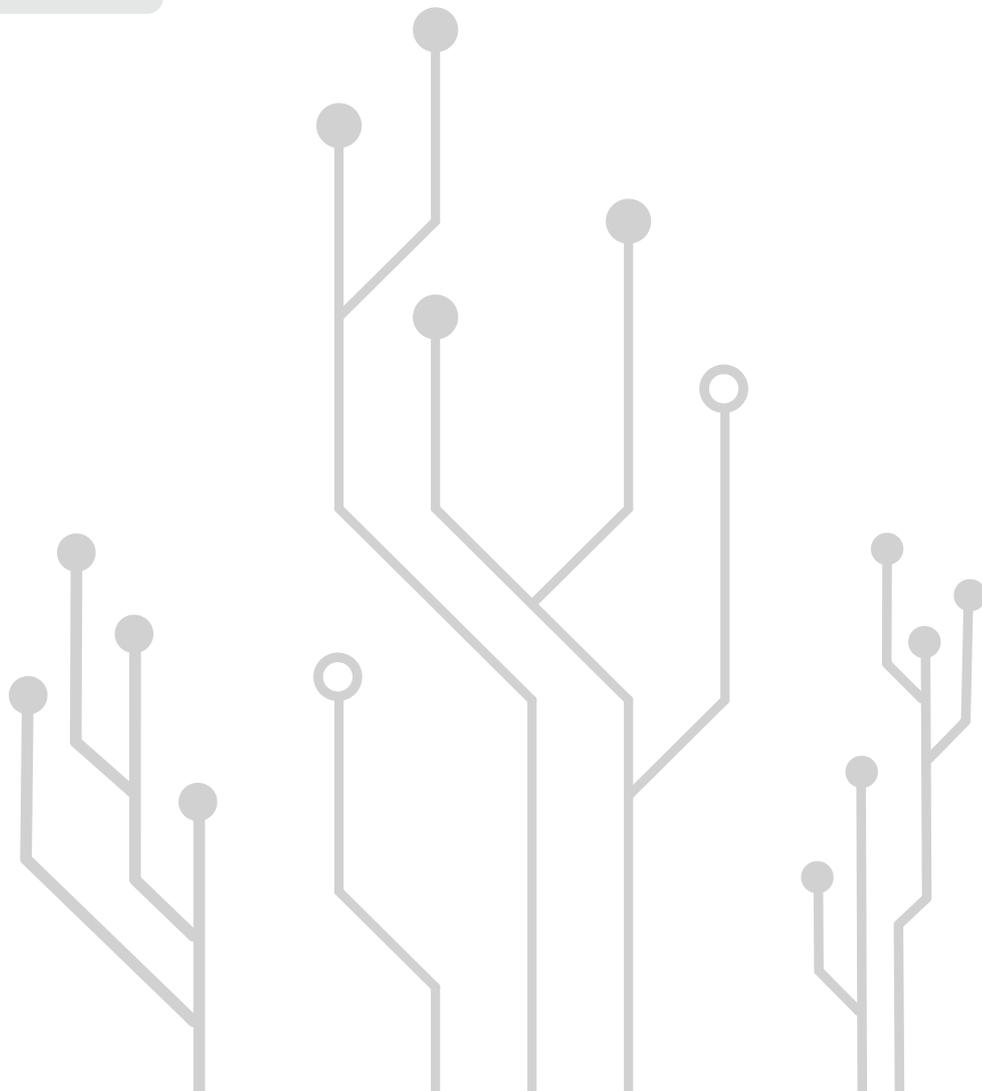
Dra. María Jose Nacci

### Jefe de Departamento

Mg. Sebastián Masana

### Editora

Lic. Romina Pignanelli





# ÍNDICE

## TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS)

- 6** **CINTIA ELIZABETH BEREZAGÁ**  
TICs y Sostenibilidad: Innovación que  
Inspira un Futuro Responsable
- 7** **BRENDA BASILOTTO**  
La Sustentabilidad Digital: Un  
Compromiso del Periodismo Actual
- 8** **ÚRSULA MONTENEGRO**  
El Futuro de la Lectura: La Revolución  
de los Libros Electrónicos

## SUSTENTABILIDAD

- 10** **SILVIA SUSANA QUILES RAMOS**  
¡Pucha con el hombre y el cambio  
climático!
- 11** **LEONEL MAXIMILIANO**  
Cambio Climático:  
Una crisis en Escalada
- 12** **ABRIL RIVERA**  
Incendios en Córdoba
- 13** **MARIANA L. FLORES**  
Turismo Eco-friendly: Conexión con la  
Naturaleza y Aventura en Familia
- 14** **MARTINA SCHACHMER**  
Descubre la moda que impulsa tu  
crecimiento económico y ayuda al  
planeta: un futuro mejor para tus niños
- 15** **BELÉN RIVERA**  
Reservas de la Biosfera: Laboratorios  
vivos del desarrollo sostenible.  
*¿Qué rol tienen los espacios protegidos  
en la sustentabilidad?*



## EDITORIAL

### VOCES UNIVERSITARIAS SIGUE CRECIENDO

---

En este segundo número de la Revista Voces Universitarias hemos seleccionado un conjunto de notas escritas por alumnos y alumnas de la Carrera de Periodismo y Comunicación. Propusimos las Tecnologías de la Información y Comunicación (**TICS**) y la **sustentabilidad** como ejes temáticos. En un mundo donde lo digital es parte de nuestra vida cotidiana, pensar y analizar las TICS es fundamental para reflexionar sobre los desafíos que enfrentamos diariamente. **El avance de la Inteligencia Artificial, la conectividad y el crecimiento de las redes sociales** hizo que los cambios sean cada vez más vertiginosos.

Creamos un espacio para pensar sobre la sustentabilidad, los **modos en que nos relacionamos con el ambiente, cuidando los recursos naturales, alertando sobre la contaminación y el calentamiento global**. Estos forman parte de los ejes que propone la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Asamblea General de la ONU, un plan de acción a favor de las personas, el planeta y la prosperidad, que también tiene la intención de fortalecer la justicia y la igualdad.

Es un hermoso desafío acompañar el desarrollo de los y las estudiantes en su paso por la Universidad Kennedy, por eso creemos que es central darles un espacio donde puedan mostrar sus producciones y desarrollarse como profesionales de la comunicación.

Esperamos que este camino que recorremos en conjunto siga creciendo y desarrollándose.



**LIC. ROMINA PIGNANELLI**

VICEDIRECTORA DE LA LIC. EN PERIODISMO Y COMUNICACIONES  
**UNIVERSIDAD ARGENTINA JOHN F. KENNEDY**

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TICS)



# TICS Y SOSTENIBILIDAD: INNOVACIÓN QUE INSPIRA UN FUTURO RESPONSABLE

POR CINTIA ELIZABETH BEREZAGÁ

Las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) no solo han transformado la manera en que vivimos, sino que también están redefiniendo cómo cuidamos del planeta. Este artículo explora cómo las TICs están impulsando la sostenibilidad, abriendo nuevas oportunidades para un desarrollo más responsable y consciente.



En pleno siglo XXI, el concepto de sostenibilidad ha dejado de ser una tendencia para convertirse en una necesidad urgente. La relación entre tecnología y medio ambiente solía ser vista como conflictiva, pero hoy las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) nos muestran que la innovación puede y debe ser una aliada en la lucha por un futuro más verde.

Desde la optimización de procesos industriales hasta la creación de plataformas que educan y empoderan a las personas, las TICs están en el centro de la transformación hacia un desarrollo más sostenible. No se trata solo de grandes infraestructuras o redes inteligentes, sino de cómo, a través de nuestras decisiones diarias y del uso inteligente de la tecnología, podemos contribuir a un planeta más saludable.

## Transformando la sostenibilidad en el día a día

Imaginá un mundo donde cada clic, cada correo electrónico, y cada búsqueda en internet está alineada con objetivos de sostenibilidad. Aunque parezca una utopía, ya estamos viendo cómo las TICs están haciendo posible este cambio. Empresas de todos los tamaños están adoptando soluciones tecnológicas para reducir su huella de carbono, y lo que es más importante, los consumidores están empezando a exigirlo.

Un claro ejemplo de esto son las aplicaciones dedicadas al monitoreo del consumo de energía en tiempo real. Herramientas como *EcoStruxure de Schneider Electric*, *Smappee*, y *Emporia Vue* permiten a los usuarios gestionar eficientemente su consumo energético, lo que se traduce en una reducción significativa de la huella de carbono y en ahorros económicos sustanciales. Además, las plataformas que facilitan la conexión directa entre agricultores y mercados locales están revolucionando la cadena de suministro de alimentos. Iniciativas como la *Feria del Productor al Consumidor en la Facultad de Agronomía*, *Agrofy*, y *Mercado Libre* no solo promueven el consumo de productos locales y frescos, sino que también minimizan las largas cadenas de suministro, reduciendo así el impacto ambiental asociado al transporte de alimentos.

Estos ejemplos evidencian cómo las TICs no solo mejoran la eficiencia y reducen costos, sino que también facilitan prácticas más sostenibles, apoyando así un futuro más verde y equitativo.

## Un nuevo horizonte para la educación ambiental

El impacto de las TICs va más allá de lo tangible. En la era de la información, la educación y la concientización son armas poderosas para el cambio, a través de las redes sociales, plataformas de aprendizaje en línea y aplicaciones móviles, la educación ambiental se está reinventando, alcanzando a nuevas generaciones de forma creativa y efectiva. Hoy la sostenibilidad no es solo un tema para expertos; es una conversación global en la que todos podemos participar.

Para quienes deseen profundizar en la relación entre TICs, sostenibilidad y energías renovables, hay varios podcasts recomendados que exploran estos temas de manera accesible y enriquecedora. Por ejemplo *Planeta TIC*, que examina cómo las TICs están moldeando el futuro sostenible. Otro es *Hora Verde* donde José David Millán entrevista a expertos sobre sostenibilidad y energías renovables, aportando reflexiones personales sobre temas de actualidad relacionados con el medio ambiente. Además, el podcast *Ogami Station* ofrece entrevistas con expertos del sector energético sobre el uso de tecnologías limpias, como la energía solar, y su impacto en la sociedad.

Otros podcasts que vale la pena explorar incluyen *Sostenible y Renovable* de Radio 5, donde se discuten innovaciones en la autogeneración de energía y la construcción de edificios de consumo casi nulo, y por último *Energy Transition*, que aborda los desafíos globales de la descarbonización. Estos programas no solo informan, sino que también inspiran acciones hacia un futuro más verde.

## Bibliografía:

- Giacosa Virginia, La convergencia de medios, mucho más que el todo en uno en Periodismo Digital En un paradigma de transición. Pp: 59-63.
- Negri Ignacio. El periodista digital como artesano de la información en Periodismo Digital En un paradigma de transición. Pp: 44-52.
- Tíscar Lara. La nueva esfera pública. Los medios de comunicación como redes sociales en Periodismo Digital en un paradigma de transición. Pp: 75-82.
- Ramonet Ignacio (2015) La explosión del periodismo. De los medios de masas a la masa de medios. Guadalajara. Universidad de Guadalajara.
- Imágenes de Pinterest
- <https://www.se.com/ar/es/work/campaign/innovation/platform.jsp>
- [https://www.mercadolibre.com.ar/l/belleza-impacto-positivo#DEAL\\_ID=MLA1361&S=landingHubproductos%20sustentables](https://www.mercadolibre.com.ar/l/belleza-impacto-positivo#DEAL_ID=MLA1361&S=landingHubproductos%20sustentables)
- <https://www.agrofy.com.ar/>
- <https://www.facebook.com/Feriadelproductoralconsumidorenlafaua/>
- <https://www.emporiaenergy.com/energy-monitors/>
- Módulo 3 de la cátedra PERIODISMO Y PARADIGMA DIGITAL
- <https://www.ivoox.com/podcast-hora-verde>
- <https://www.rtve.es/play/audios/sostenible-y-renovable/>
- <https://www.tecpetrol.com/es/noticias/2021/energy-transition-podcast-renovables>
- <https://ratedpower.com/es/podcast/s01e01/>

# LA SUSTENTABILIDAD DIGITAL: UN COMPROMISO DEL PERIODISMO ACTUAL

POR BRENDA BASILOTTO

En un mundo donde la crisis ambiental exige acciones inmediatas, el periodismo digital tiene la responsabilidad de informar y educar sobre la sostenibilidad.

En la era digital, el periodismo no solo se enfrenta a desafíos técnicos, sino también a una obligación moral: informar sobre la sustentabilidad. Ignacio Negri, en su obra "El periodista digital como artesano de la información", destaca la importancia de que los periodistas adopten un enfoque proactivo en la creación de contenido que no solo informe, sino que también eduque y empodere a la audiencia para tomar decisiones más sostenibles.

La crisis climática que atraviesa el planeta demanda una cobertura informativa que trascienda las estadísticas. Los periodistas digitales deben actuar como "artesanos de la información", curando contenidos que conecten a las comunidades con prácticas sostenibles y proyectos locales. Esto implica no solo reportar sobre problemas ambientales, sino también resaltar soluciones y esfuerzos comunitarios. La narrativa periodística puede ser un poderoso vehículo para inspirar cambios positivos en la sociedad.

Además, el uso de tecnologías de la información y la comunicación (TICs) se vuelve esencial. Plataformas como redes sociales, podcasts y videos permiten a los periodistas difundir su mensaje a audiencias más amplias y diversas. La multimedia no solo enriquece la experiencia del usuario, sino que también hace que los temas de sostenibilidad sean más accesibles y atractivos. Por ejemplo, un reportaje sobre energías renovables puede incluir infografías interactivas y testimonios en video de personas que han implementado estos sistemas en sus hogares.

Sin embargo, la integración de las TICs en el periodismo debe ser responsable. Negri menciona que la veracidad de la información es primordial, por lo que es crucial verificar las fuentes y evitar la desinformación. En un contexto donde las *fake news* proliferan, los periodistas deben ser guardianes de la verdad, especialmente cuando se trata de temas que afectan la vida del planeta y de las generaciones futuras.

El periodismo sustentable también implica la reflexión sobre el impacto de nuestras propias prácticas. La producción de contenido digital, aunque más eficiente, tiene una huella de carbono asociada. Por ello, es vital que los medios busquen maneras de minimizar su impacto ambiental, como optar por servidores sostenibles y fomentar un consumo responsable de energía.

Por último, el periodismo digital debe fomentar el diálogo. Crear espacios donde los ciudadanos puedan expresar sus opiniones y compartir sus experiencias sobre sostenibilidad puede ayudar a construir una comunidad más comprometida. Las plataformas digitales permiten la interacción directa, y los periodistas deben aprovechar estas herramientas para fomentar una conversación significativa sobre los retos y oportunidades en la lucha por un futuro más sostenible.

La labor del periodista digital va más allá de informar; se trata de generar un cambio cultural que priorice la sostenibilidad. Siguiendo las recomendaciones de Negri, cada reportaje, cada tweet y cada publicación deben ser una invitación a reflexionar sobre cómo podemos vivir en armonía con nuestro entorno.

#### Referencia bibliográfica:

- Universidad Kennedy. (2024). Periodismo y paradigma digital Módulo 3. Carrera de Periodismo y Comunicación. Universidad Kennedy.
- Negri, I. (2023). El periodista digital como artesano de la información en Periodismo Digital En un paradigma de transición.
- Toe, S. (2019) [Fotografía]. Unsplash. <https://unsplash.com/es/t/sustainability>.

# EL FUTURO DE LA LECTURA: LA REVOLUCIÓN DE LOS LIBROS ELECTRÓNICOS

POR ÚRSULA MONTENEGRO

En la actualidad, los libros electrónicos están transformando completamente la manera en que consumimos literatura, ofreciendo no solo comodidad y accesibilidad, sino también importantes ventajas en términos de sustentabilidad. En un mundo donde la tecnología avanza constantemente, este formato digital está reemplazando a los libros impresos y revolucionando nuestra relación con la lectura.



Uno de los mayores beneficios de los libros electrónicos es su menor impacto ambiental en comparación con los libros impresos. La producción de estos últimos implica el uso de recursos, como papel, tinta y energía, además de generar emisiones durante su transporte. En cambio, los electrónicos eliminan estos costos ecológicos, ya que no requieren papel ni tinta, y su distribución se realiza de forma digital. Esta reducción en la demanda de recursos contribuye significativamente a la preservación de bosques y la disminución de residuos, promoviendo un consumo más responsable.

Los libros electrónicos también permiten un acceso más amplio a la literatura. Algunos no se consiguen en otros países por lo que esta opción permite que tengas cualquiera de ellos solo presionando un botón. Así, todos tienen la oportunidad de acceder a las mismas obras sin importar la locación geográfica. Esto también beneficia a comunidades donde las librerías pueden ser escasas o los precios de los libros impresos pueden resultar muy elevados para el bolsillo de uno.

Además, los *ebooks* suelen ofrecer opciones de personalización, como ajustes en el tamaño de la fuente y el fondo, lo que hace que la lectura sea más inclusiva para personas con discapacidades visuales o dificultades de lectura.

La posibilidad de llevar cientos de libros en un solo dispositivo es una ventaja considerable para las personas que leen constantemente. Ya no es necesario cargar con peso en un viaje; con un

*reader* o una *tablet*, incluso nuestro celular, los lectores pueden disfrutar de su biblioteca personal en cualquier lugar y en cualquier momento.

En el ámbito cultural, los libros electrónicos están permitiendo que autores que aún no son conocidos tengan la oportunidad de ser leídos. Las plataformas digitales facilitan la auto-publicación, lo que significa que los escritores pueden compartir sus obras sin depender de editoriales tradicionales.

Sin embargo, a pesar de sus beneficios, esta modalidad de lectura también enfrenta desafíos. La digitalización de la literatura trae consigo cuestiones sobre la propiedad intelectual, la piratería y el acceso a la tecnología. Es esencial encontrar un equilibrio que respete los derechos de los autores y promueva un acceso justo a la literatura. Además, según [Ecoembes](#), aunque los libros electrónicos son más sostenibles que los impresos, su producción y el uso de dispositivos también tienen un impacto ambiental. Estos requieren la extracción de 15 kilos de minerales entre los que están la arena y grava; la fabricación de los libros emite 100 veces menos gases de efecto invernadero que un libro electrónico y, además, de media se necesitan 79 litros de agua para producir sus sistemas de cableado y baterías.

En conclusión, los libros electrónicos no solo están cambiando nuestra relación con la lectura, sino que también ofrecen una alternativa más sostenible y accesible. Al implementar esta tecnología en la vida cotidiana, los lectores disfrutan de una experiencia de lectura moderna y contribuyen a un futuro más ecológico. En esta era digital, cada elección cuenta, y los *ebooks* representan un paso hacia una forma de consumo más responsable y consciente.

La revolución de los libros electrónicos es solo el comienzo de una nueva era en el ámbito literario. A medida que continuamos explorando y aprovechando las posibilidades que nos da la tecnología, es importante hacerlo de manera que fomente la inclusión, el respeto por el medio ambiente y la promoción de la diversidad cultural.

Al final, la transición hacia esta nueva modalidad de lectura puede ser vista como un compromiso hacia un futuro más sostenible y accesible, donde la literatura y la tecnología coexisten para enriquecer nuestras vidas.

# SUSTENTABILIDAD





# ¡PUCHA CON EL HOMBRE Y EL CAMBIO CLIMÁTICO!

POR SILVIA SUSANA QUILES RAMOS

**Nuevamente el cambio climático está presente y es parte de un planteo que nos debemos hacer como sociedad a escala mundial. Mirar para el costado y acusar, sigue siendo el discurso por debatir ante la falta de responsabilidad social del hombre por la Tierra.**

Desde los inicios de la vida en la Tierra, las migraciones fueron parte del proceso de crecimiento, evolución y distribución de las sociedades humanas. Las razones son muchas y variadas en su esencia. Inicialmente la búsqueda de alimento obligó al animal humano a trasladarse -a veces definitivamente y en otras ocasiones estacionalmente- para abastecerse de agua o comida.

También hubieron migraciones por guerras, por eventos naturales transitorios como ocurre en el litoral argentino, las hubo por persecuciones políticas. La Revolución Industrial generó desplazamientos masivos del campo a la ciudad, Chernóbil y podría seguir detallando, pero el planteo aquí es el que está relacionado directamente con la contaminación generada por el ser humano que lleva adelante un paradigma de uso desmedido de los recursos en pos de una supuesta calidad de vida superior.

Sabemos que los ciclos de la naturaleza, con grandes e importantes cambios climáticos, están científicamente comprobados, pero también sabemos que el calentamiento global va en aumento con sus consecuencias, cada vez más visibles, como parte de las acciones del hombre.

Qué pasaría si el Protocolo de Kyoto- consensuado en 1997 y puesto en vigencia internacionalmente en 2005- firmado y ratificado por 176 países, hubiera sido respetado y llevado adelante reduciendo las emisiones a la atmósfera, de los seis gases que provocan el efecto invernadero utilizados en la industria por países desarrollados: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) -Metano (CH<sub>4</sub>) -Óxido nitroso (N<sub>2</sub>O)- Hidrofluorcarbono (HFCs)- Perfluorcarbono (PFCs) -Sulfuro hexafluorido (SF<sub>6</sub>).

Es en este punto que quiero detenerme para confrontar a las sociedades de los pueblos originarios -como ser vivo- con una lógica de relación hacia la tierra y la naturaleza, por su uso y no por su explotación, con el pensamiento antropogénico, utilitarista, dominante de las sociedades occidentales, con crisis de representatividad, de valores, de contaminación, que no pueden proyectarse a largo plazo en un ambiente equilibrado entre naturaleza y hombre y dejan una huella muy cara a la humanidad. Debemos distinguir entre países en vías de desarrollo y países desarrollados al respecto. Hablo de las consecuencias climáticas que se manifiestan en el planeta; no impactan del mismo modo en unos que en otros, ya que su misma condición de superioridad o inferioridad, dependiendo del caso, encuentra diferentes contextos a la hora de enfrentar las consecuencias del cambio climático y el desarrollo de la sociedad.

Países como los del continente africano han sido devastados por el hombre blanco en sus recursos naturales con su afán de "productividad", por todos conocida, que migran por su falta de recursos u otros como Brasil y otros países americanos que sufren inundaciones, tifones, contaminación del agua, deshielos, sequías extremas, extinción de especies, sumando una nueva causa de migración del ser humano de la era actual.

#### Referencias:

- Pignanelli, R. (2024) Módulo 3: Periodismo y nuevas tecnologías. <https://cenital.com/>
- <https://cenital.com/migrantes-climaticos-la-emergencia-ambiental-acelera-el-desplazamiento-de-poblaciones-vulnerables/>
- Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (2005) de Buenos Aires al Kyoto de la COP10 a la vigencia del Protocolo. Capital Federal, República Argentina
- Edmundo Ferretti/Leonardo J. González /Paula Useglio. Compiladores (2009) Comunicar el Ambiente. Una nueva experiencia pedagógica. 1ª ed. La Plata. Universidad Nacional de La Plata
- Lara (2010) La nueva esfera pública. Los medios de comunicación como redes sociales en Periodismo Digital en un paradigma de transición. Rosario. Fundación La Capital.

# CAMBIO CLIMÁTICO: UNA CRISIS EN ESCALADA

POR LEONEL MAXIMILIANO

**El cambio climático se está cobrando cada vez más víctimas en Sudamérica, perjudicando los ecosistemas, las economías y las comunidades por igual. En lo que se refiere a los desastres naturales y las migraciones forzadas, la región se enfrenta a una serie de desafíos para los que se requiere una acción inmediata y coordinada de los estados a escala nacional y mundial.**

Sudamérica, una región rica en biodiversidad y recursos naturales, está sintiendo los efectos del cambio climático de manera más aguda con el paso de los años. Con fenómenos como el derretimiento de los glaciares andinos, incendios forestales masivos en la Amazonía y olas de calor sin precedentes en varias partes del continente, las repercusiones de este fenómeno global están cambiando drásticamente la vida de millones de personas.

Uno de los determinantes más dramáticos del cambio climático en Sudamérica es la aceleración de la pérdida de la biodiversidad. El Amazonas, también conocido como el "pulmón del planeta", está perdiendo a razón de miles de hectáreas de bosque por año, como consecuencia de la deforestación y de incendios forestales cada vez más frecuentes, incrementados por sequías prolongadas.

Esto afecta de manera muy especial a la fauna y flora de la zona, pero también tiene repercusiones globales, porque el Amazonas actúa como regulador del clima, absorbiendo millones de toneladas de CO<sub>2</sub> al año.



Retroceso de los glaciares. NASA climate change

## El reto para la agricultura

La agricultura, una de las principales fuentes de ingresos y de empleo en la mayoría de los países sudamericanos, está viendo también impactada su actividad productiva por el cambio climático. La irregularidad de las pautas de lluvias, las sequías más intensas o las inundaciones imprevistas están ocasionando alteraciones de los ciclos productivos y se han perdido cosechas en países como Argentina, Brasil o Perú, donde la producción agrícola se hace

imprescindible para la seguridad alimentaria y la economía. El aumento de temperaturas y la falta de agua influyen también en la ganadería y la producción de alimentos básicos, como el maíz o el trigo.



Incendios en el Amazonas. NASA Climate Change

## Soluciones y el papel de Sudamérica en la lucha global

A pesar de la seriedad de la situación, algunos países sudamericanos están dando pasos adelante para adoptar iniciativas para mitigar los efectos del cambio climático. Chile, por ejemplo, ha avanzado en la implementación de energías renovables como la solar y la eólica, y Brasil ha prometido detener la deforestación en la Amazonía.

La cooperación internacional es fundamental para garantizar que los países sudamericanos dispongan de los recursos y de las tecnologías adecuadas para adaptarse a los cambios ya existentes. El financiamiento climático prometido por los países desarrollados debe ejecutarse para que las economías sudamericanas cambien de modelo hacia otro más sostenible y que sea resistente frente al cambio climático.

El cambio climático en Sudamérica es una realidad ineludible que exige acciones inmediatas y coordinadas a nivel regional e internacional. Si bien existen esfuerzos prometedores, aún queda mucho por hacer para mitigar sus impactos y proteger tanto los ecosistemas como las comunidades que dependen de ellos.

# INCENDIOS EN CÓRDOBA

POR ABRIL RIVERA

La emergencia Nacional que no cede: los bomberos y los habitantes luchan por controlar las llamas.

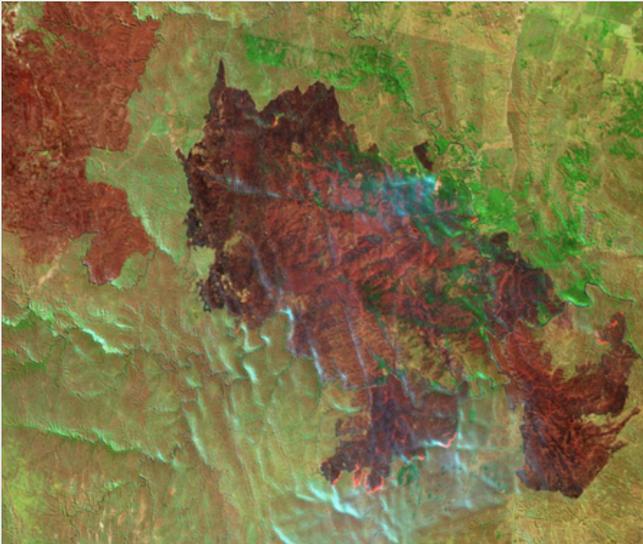


Imagen: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/los-incendios-forestales-en-cordoba-vistos-desde-el-espacio>



Imagen: <https://argentina.indymedia.org/2024/09/24/cordoba-incendios-devastadores/>

Según la comisión nacional de Actividades Espaciales (CONAE), los incendios forestales de la provincia han afectado varias localidades, incluyendo El Durazno, Cosquín, Falda del Cañete, La Calera, Yocsina y Malagueño.

Las áreas más afectadas han sido El Durazno donde se registraron 10.500 hectáreas quemadas hasta el 3 de septiembre, luego Cosquín con 191 áreas quemadas, Falda del Cañete con 548 hectáreas quemadas, y La Calera, Yocsina y Malagueño, donde se registraron 1440 áreas quemadas.

La situación es crítica, con evacuaciones en curso y cortes de ruta debido a la baja visibilidad.

La provincia ha activado el Plan de Emergencias Provincial y se han desplegado recursos adicionales para combatir el fuego.

Los expertos atribuyen los incendios a la combinación de factores climáticos, como la sequía, el viento y la acción humana.

Hay más de 50.000 hectáreas consumidas por las llamas y miles de personas evacuadas. Son 10 los departamentos afectados y se activó el Plan de Emergencia Provincial.

La situación es crítica en zonas como Villa General Belgrano, Santa Rosa de Calamuchita y Traslasierra.

*Fuentes:* Gobierno de Córdoba, Agencia de Protección Ambiental de Córdoba, Bomberos de Córdoba

# TURISMO ECO-FRIENDLY: CONEXIÓN CON LA NATURALEZA Y AVENTURA EN FAMILIA

POR MARIANA L. FLORES



Ph: Mariana Flores

En Argentina, el turismo eco-friendly crece como una alternativa para las familias que buscan vivir aventuras y respeto por el medio ambiente. Piedra Naranja y el Cruce de los Andes a caballo son dos ejemplos de destinos que apuestan por la sostenibilidad. Descubrí cómo estos destinos te ofrecen aventura, respeto por el medioambiente y aprendizaje.

El turismo en familia se está reinventando. Elegir un destino para vacacionar no solo se trata de descansar y divertirse, sino de hacerlo de una manera que respete el entorno natural y fomente la conciencia ambiental. En este contexto, algunos destinos en Argentina se han destacado por ofrecer propuestas sustentables y amigables con el medio ambiente, donde las familias no solo disfrutan, sino que también aprenden a cuidar el planeta.



Ph: Mariana Flores

Un destino que está marcando tendencia es Piedra Naranja, un emprendimiento familiar ubicado en las sierras de Balcarce, provincia de Buenos Aires. Este lugar se ha convertido en el destino perfecto para quienes buscan alejarse del ritmo acelerado de la ciudad y conectarse con la naturaleza y la calma. Además de bellos paisajes, Piedra Naranja ofrece una amplia gama de actividades al aire libre como: mountain bike, kayak, trekking por senderos, avistamiento de aves, parapente, stand up paddle, pesca, tirolesa, rappel, y yoga.

Los alojamientos están diseñados bajo un concepto bioclimático, logrando que éstos además de cómodos y agradables, se integren de manera armoniosa con el paisaje sin generar un impacto ambiental significativo con el entorno. La propuesta es clara: el objetivo es que las familias se lleven a casa más allá de los recuerdos, una mayor conciencia y un compromiso profundo con el cuidado del medioambiente.



Ph: Mariana Flores

Otro destino que ofrece una experiencia única, es la empresa GR Turismo, promoviendo el Cruce de los Andes a caballo con amigos o familia. Esta travesía no solo permite un contacto directo con la naturaleza, sino también la oportunidad de revivir y sentir la historia de Argentina y Chile, recorriendo las rutas que tiempo atrás cruzaron San Martín y su ejército. Cada paso del camino invita a reflexionar sobre cómo naturaleza y turismo pueden convivir en armonía.

Ambos destinos, Piedra Naranja y el Cruce de los Andes son ejemplos de cómo podemos disfrutar del turismo responsable, una tendencia que sigue creciendo a medida que las familias buscan experiencias que además de ser inolvidables, sean únicas y sostenibles; accediendo a la recreación, y también disfrutando del aprendizaje de manera más consciente y del compromiso con la preservación de nuestro entorno natural.



Unsplash (Foto: Markus spike)

# DESCUBRÍ LA MODA QUE IMPULSA TU CRECIMIENTO ECONÓMICO Y AYUDA AL PLANETA: UN FUTURO MEJOR PARA TUS NIÑOS

POR MARTINA SCHACHMER

La moda circular va ganando terreno en Argentina. Esta nueva manera de consumir prendas cuenta con múltiples beneficios y cada vez más familias optan por un consumo consciente.

En esta nota te contamos las características innovadoras de este nuevo consumo y dónde encontrarlas.

La crisis climática y ambiental requiere que las industrias del mundo asuman el desafío de transicionar hacia un modelo sostenible; y la industria de la moda no es una excepción. Este cambio dejó de ser una propuesta para convertirse en necesidad.

Hoy en día, en Argentina, la moda circular es una tendencia que promueve la reutilización y la sostenibilidad en el consumo de indumentaria, creando consciencia sobre la contaminación ambiental que se genera a la hora de confeccionar una prenda de vestir.

Este sistema de "second hand" busca diferenciarse de la producción textil tradicional que alude a la generación de elementos nocivos para el medio ambiente durante el proceso productivo y a una escala desmedida que fomenta el uso de una prenda por única vez.

Uno de los principales objetivos de esta moda circular en este ecosistema de compra y venta es darle una segunda oportunidad a las prendas de vestir, zapatos y accesorios. Optar por items de segunda mano contribuye directamente a la reducción de residuos textiles y al alargamiento del ciclo de vida de la ropa.

Esta tendencia está revolucionando la sociedad y cada vez más familias apuestan a este consumo innovador; visten a sus hijos reutilizando e incorporando en sus hogares prendas ya usadas en buen estado, incentivando a sus niños a apostar sobre esta manera de consumir.

No solo es un beneficio para el medio ambiente, sino un beneficio económico. Al ser de segunda mano, las prendas tienen un valor de compra de hasta 50% menos.

En cada provincia de Argentina se encuentran miles de tiendas de segunda mano y muchas de ellas ofrecen prendas de marcas nacionales e internacionales a menos de la mitad de precio y en un excelente estado. Cada local cuenta con su manera de trabajo: algunos solo ofrecen el servicio de venta y en otros podés ofrecer vender las prendas que ya no utilizás. Y no solo existen para personas adultas, también hay tiendas de segunda mano para niños.

*Buscá tu provincia y encontrá tu nuevo destino favorito de la moda [ingresando en este link](#).*

# RESERVAS DE LA BIOSFERA: LABORATORIOS VIVOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.

## ¿QUÉ ROL TIENEN LOS ESPACIOS PROTEGIDOS EN LA SOSTENIBILIDAD?

POR BELÉN RIVAS

A lo largo del siguiente artículo, se abordarán aspectos clave sobre la importancia de las reservas de biosfera, así como la implicancia y la intervención del ser humano en el medio ambiente. Para ofrecer una visión experta, contamos con la colaboración de la Licenciada en Ciencias Biológicas, Alvarez Aldana. Graduada de la Universidad Nacional de San Luis en 2020 y ex docente de la misma, actualmente se encuentra realizando un Máster de formación permanente en Espacios Naturales Protegidos, en España. La Licenciada Alvarez nos proporciona una perspectiva valiosa sobre la relevancia de estas reservas. Además, destaca la necesidad de un trabajo colaborativo entre diferentes áreas para avanzar hacia la sustentabilidad y concientizar sobre el futuro de nuestro planeta.



Para entrar en contexto, la bióloga nos comenta acerca de la época geológica que estamos atravesando, el Antropoceno, caracterizada por la capacidad del ser humano de transformar el planeta globalmente. El metabolismo de la economía convencional dominante, promovida por un estilo de vida consumista y tecnocéntrico, el cual está impulsado por combustibles fósiles, influye en los procesos biogeo-físicoquímicos esenciales que determinan la dinámica global del planeta.

Esta nueva era tiene como desafío la modificación del manejo del suelo. Estos cambios constituyen el impulsor de cambio más importante del cambio global, que trae por consiguiente numerosos dilemas como: el cambio climático inducido, la pérdida de biodiversidad, sobreexplotación de recursos, contaminación, pandemias, etc.

En este contexto, resulta importante resaltar el rol de los espacios protegidos, ya que constituyen una herramienta fundamental de las políticas de conservación en la actualidad.

Tras siglos de co-evolución entre el ser humano y el medio, los paisajes naturales en su estado original han quedado casi extintos. Sin embargo, estos ecosistemas son fundamentales para la sostenibilidad del planeta. Un ejemplo clave son de esos espacios son las Reservas de la Biosfera, áreas representativas de territorio que actúan como laboratorios vivos del desarrollo sostenible y donde la actividad humana se lleva a cabo de forma compatible con la conservación de los recursos naturales y del patrimonio cultural. Su principal objetivo es establecer una base científica para mejorar las relaciones entre las personas y su entorno, fomentando la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, las funciones de las reservas de biosfera son: contribuir a la conservación de los paisajes, los ecosistemas, las especies y recursos naturales y culturales; mejorar el nivel de vida de la población local de forma equilibrada e integrada en su medio; conseguir que las Reservas de la Biosfera sirvan eficazmente como lugares de ensayo y aprendizaje para el desarrollo sostenible a todas las escalas global, nacional, local.



**OBJETIVOS  
DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE**

Mapa mundial de reservas de biosfera:  
<https://www.unesco.org/es/mab/map?hub=66369>



RESERVAS DE LA BIOSFERA:  
LABORATORIOS VIVOS DEL  
DESARROLLO SOSTENIBLE.

## Conclusión

La bióloga, Aldana Alvarez, afirma que es necesario desarrollar un modelo integrado e integrador que sea ampliamente aceptado y compartido por todos los actores sociales. Este modelo debe abordar de manera efectiva la gestión de las relaciones complejas entre los sistemas ecológicos y sociales. Para lograr esto, es fundamental adoptar una aproximación sistémica socioecológica, que considere la interconexión y la interdependencia entre estos, permitiendo así una gestión más equilibrada y sostenible de los bienes y servicios ecosistémicos. Solo a través de un enfoque común y coordinado podremos enfrentar los desafíos actuales y futuros de manera eficaz.

Alvarez, menciona además, que “como gestores de espacios protegidos debemos ver la crisis actual como una oportunidad para cambiar paradigmas y lograr comprender las relaciones entre naturaleza y sociedad desde el pensamiento complejo, el cual debe incluir las tres dimensiones principales: lo económico, lo social y lo ambiental.”

## Fuentes:

- Benito, G., Dachs, J., Montes, C., Pardo, M., Ríos, A. F., Simó, R., & Valladares, F. (2006). Cambio global. Impacto de la actividad humana sobre el sistema Tierra. Colección Divulgación. CSIC.
- Valladares Ros, F., Magro, S., & Martín-Fores, I. (2019). Anthropocene, the challenge for Homo sapiens to set its own limits.
- Naciones Unidas, Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), 2024. <https://www.cepal.org/es/temas/agenda-2030-desarrollo-sostenible/objetivos-desarrollo-sostenible-ods>
- Wikipedia, Áreas naturales protegidas de Argentina, 2024. [https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81reas\\_naturales\\_protectas\\_de\\_Argentina](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81reas_naturales_protectas_de_Argentina)
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB), 2024. <https://www.unesco.org/es/mab/wnbr/about>

