

# GALERIA VIRTUAL

ACCIONES PARA EL CAMBIO  
POR LA JUSTICIA CLIMÁTICA



**RIA**

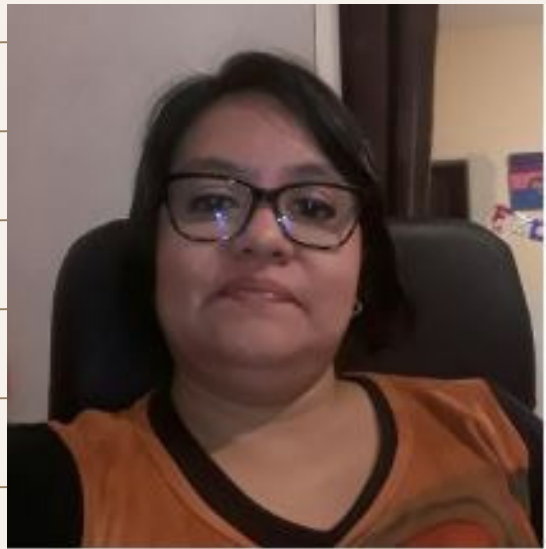
REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

 International **2022**  
Open Access **Week**



24 de  
Octubre  
2022

# NUESTRO EQUIPO



Directora Mgtr. Maria Vanesa Doria



Coordinadora Mgtr. Carola Victoria Flores



Coordinadora Dra. Ianna Maricruz Lazarte



Mgtr. Ana María del Prado



Lic. María Carolina Haustein



Mgtr. María Isabel Korzeniewski



Johana Ruth Nahir Cruz



Dra. Matha Susana Cañas



Mgtr. Natalia Fernandez

En esta Galería Virtual se dan a conocer qué acciones llevan a cabo para trabajar por la justicia climática o consejos para motivar a trabajar por la justicia climática.

## ¿QUÉ ES LA JUSTICIA CLIMÁTICA?

La justicia climática es un reconocimiento explícito de que la crisis climática tiene efectos de gran alcance.

La Semana Internacional de Acceso Abierto pretende fomentar la conexión y la colaboración entre el movimiento climático y la comunidad abierta internacional. Compartir el conocimiento es un derecho humano, y afrontar la crisis climática requiere un rápido intercambio de conocimientos que trascienda las fronteras geográficas, económicas y disciplinarias.



<https://www.openaccessweek.org/theme/es>

# ORGANIZACIÓN DE LA GALERÍA



Ahorro de energía eléctrica  
Tips para administrativos, docentes y estudiantes



Líquenes como bioindicadores de calidad de aire



24 de Octubre día Internacional contra el Cambio Climático  
¿Qué Significa Cambio Climático?



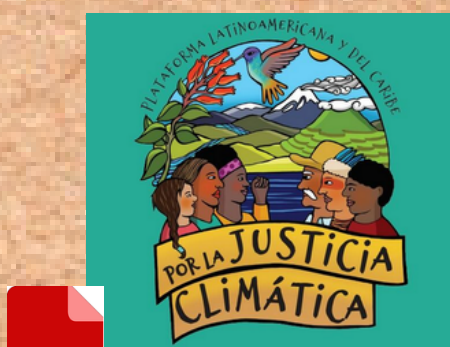
Sistemas de Información Geográfica: hacia una agricultura de precisión como bioindicadores de calidad de aire



ECOSIA, el buscador de internet que planta árboles.  
¡Plantemos un árbol con un clic!



Cumbre de jóvenes por el cambio climático (L-COY)



pdf

Glosario de justicia Climática.  
Redactado por la Plataforma Latinoamericana y del Caribe por la Justicia Climática



pdf

Declaración climática de las juventudes de Argentina



Que es la huella ecológica y cómo se calcula



[Ir al índice](#)

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

**RIA**



**Abrir por la justicia  
climática**

**International 2022  
Open Access Week**

## Ahorro de energía eléctrica Tips para administrativos, docentes y estudiantes

### Tecnología y su uso



Es importante el ahorro y eficiencia energética a través de la unión de esfuerzos individuales. Cambiar pequeños hábitos de consumo comprende grandes ventajas: reducimos la contaminación, consumimos menos energía, ahorramos económicamente y conseguimos una mayor calidad de vida.

### Energía y tecnología

¿Sabías que una PC en modo de espera equivale hasta un 70% de su consumo en modo encendido? Cuando no ocupemos nuestros dispositivos (celulares, tablet, computadoras), desconectemos los cables de la corriente eléctrica. Activa el salvapantallas o temporizador de la computadora después de 5 o 10 minutos



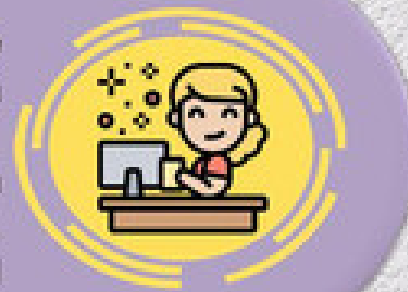
### Pilas: como desecharlas



Una pila está compuesta por diferentes sustancias químicas, entre ellas metales pesados (como el mercurio), y una carcasa o cubierta protectora; es por eso que requieren un tratamiento especial. En Catamarca, puedes acercar tus pilas viejas o en desuso al PUNTO GIRO. Sueltas y con cintas en sus polos.

### En la oficina

Al salir de la oficina o aula verifica que estén apagados los equipos y la iluminación. Parte de hacer uso inteligente de la tecnología es también cuidar la energía, estos sencillos tips ayudarán a cuidar el medio ambiente.



Importancia del ahorro de energía eléctrica.

Presentada por la Dra. Ivanna Lazarte y Paola Romero del Laboratorio de Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Facultad de Tecnología y Ciencias aplicadas de la UNCA.



[Bajar la infografía](#)





[Ir al índice](#)

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

**RIA**



**International 2022  
Open Access Week**

**Abrir por la justicia  
climática**

Utilización de líquenes como bioindicadores del aire en zonas mineras de la Provincia de Catamarca, Argentina.  
Presentado por el Grupo de Investigación en Biogeoquímica Ambiental (GiBiGeA).



[Bajar la infografía](#)

## Líquenes como bioindicadores de calidad de aire

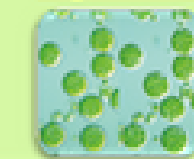
### ¿Qué son los líquenes?

Son hongos (micobionte) que viven en una simbiosis mutualista con un organismo fotosintético, el fotobionte (cianobacteria o alga verde).

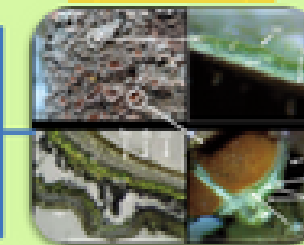
Ascomicete



Alga verde



Líquenes (simbiosis)

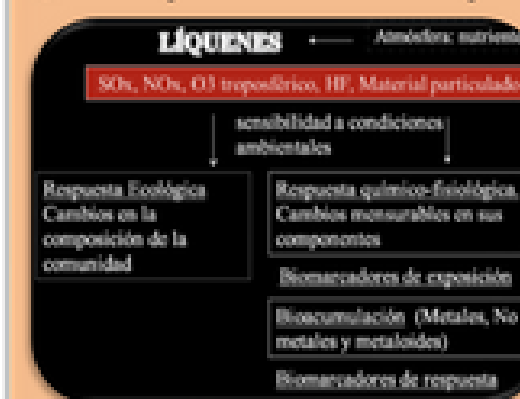


### ¿Dónde habitan?

Los líquenes son unos impresionantes supervivientes. Son organismos capaces de colonizar casi todos los ecosistemas que se conocen, y tienen una capacidad de adaptación muy alta. Se pueden encontrar líquenes en desiertos, bosques que han sufrido un incendio, en zonas polares y en altas montañas, lo que demuestra su gran capacidad para sobrevivir a condiciones meteorológicas extremas.



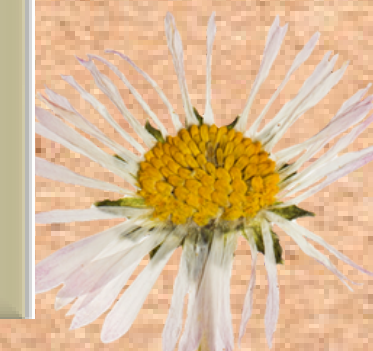
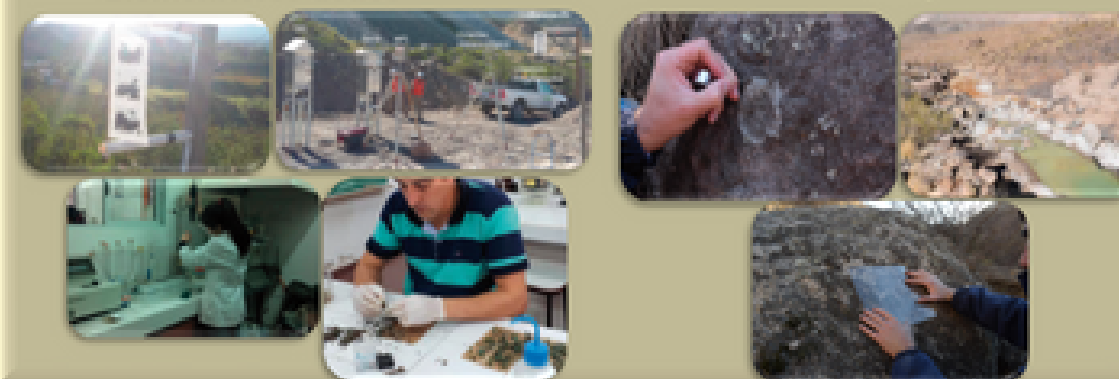
### ¿Por qué decimos que son bioindicadores?



### Estudios en zonas mineras

Biomonitoreo activo

Biomonitoreo pasivo





[Ir al índice](#)

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

**RIA**



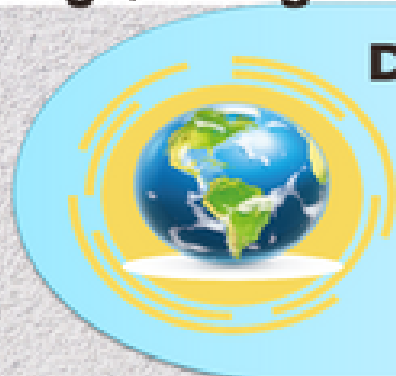
**International 2022  
Open Access Week**



**Abrir por la justicia  
climática**

**Cada 24 de Octubre se conmemora el Día Internacional contra el Cambio Climático, fecha que fue establecida por la ONU.**

## ¿Qué Significa Cambio Climático?



### Diferente de Cambio Global

Cambio Global es un concepto amplio sobre las transformaciones de gran magnitud que impactan directamente en el planeta. Estos cambios son tan variados, que sus características son difíciles de predecir mediante análisis no sistémicos.

### Crecimiento Poblacional

Las actividades humanas han sido la principal causa por la cual se altera la composición de la atmósfera mundial, debido a la quema de combustibles fósiles, como el carbón, petróleo y gas. El Impacto potencial, puede causar falta de agua potable, cambio en la producción de alimentos y un aumento en los índices de mortalidad debido a sequías, inundaciones y olas de calor.



### Causas y Consecuencias

El cambio climático es un hecho real, las principales causas han sido la quema de combustibles fósiles y los cambios en el uso de la tierra. Como consecuencia, enfrentamos pérdida de biodiversidad, derretimiento de glaciares, fenómenos climáticos extremos, acidificación de océanos, cambios en los hábitats.

### El futuro del Planeta

Un cambio climático puede tomarse peligroso cuando amenaza severamente a las sociedades, sus economías y al mundo natural.

La herramienta más eficiente para combatir el Cambio Climático sos vos.



Fuente: <https://ods.com.ar/24-de-octubre-dia-internacional-contra-el-cambio-climatico/>

El cambio climático significado, causas y consecuencias.  
Presentada por Lourdes Maubecin  
la la Biblioteca Gustavo Talón de la  
Facultad de Tecnología y Ciencias  
Aplicadas de la UNCA



[Bajar la infografía](#)





[Ir al índice](#)

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

**RIA**



International 2022  
Open Access Week



Abrir por la justicia  
climática

La agricultura de precisión, la cual es el enfoque agrícola que utiliza tecnologías de vanguardia para el monitoreo de la salud de los cultivos. En este caso Sistemas de información Geográfica. Presentada por: Dra. Valle Ortiz; Arq. Roxana del Valle Velez Ortiz; Ing. Cristina Isabel Rivero; Ing. Marcelo Ernesto Savio; Esp. Marcela Elizabeth Montivero y Gustavo David Rodriguez.



[Bajar la infografía](#)

## Sistemas de Información Geográfica: hacia una agricultura de precisión

La agricultura de precisión es el enfoque agrícola que utiliza tecnologías de vanguardia, como la teledetección, para el monitoreo de la salud de los cultivos, permite la toma de decisiones basadas en datos y así lograr un alto rendimiento.

### ANÁLISIS

Basados en imágenes satelitales procesadas.

### OBJETIVOS

Mejorar la productividad de sus explotaciones, reducir los costes en insumos y minimizar el impacto perjudicial sobre el medio ambiente.

### RECURSOS

Mapas VRA (Variable Rate Application)  
Imágenes Satelitales

### VENTAJAS

- Las técnicas de teledetección permiten:
- Monitorear periódicamente el estado de la vegetación y tomar medidas a tiempo para evitar problemas que amenacen los cultivos.
  - Acceder a datos precisos para comprender la capacidad de cultivo de las explotaciones y predecir el rendimiento.

### CONCLUSIONES

La agricultura de precisión cuida las condiciones del aire, el suelo y el agua, buscando preservar los recursos naturales y dejar una Tierra más sana para las siguientes generaciones.







  
[Ir al índice](#)

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

**RIA**



**International 2022  
Open Access Week**

**Abrir por la justicia  
climática**

## Plantemos un árbol con un clic ACCIONES SIMPLES DE GRAN IMPACTO

ECOSIA

Busca para plantar árboles...



### ES UN BUSCADOR DE INTERNET

Dona aproximadamente el 80 % de los ingresos con el objetivo de plantar mil millones de árboles antes del 2025. El 20% restante sostiene el funcionamiento de la empresa. Cada 45 búsquedas realizadas mediante Ecosia, generas la plantación de un árbol en zonas del planeta que han sido sobre explotadas.



<https://www.ecosia.org/>

Desde el enlace se puede ver los proyectos de plantación de árboles con un registro de fotos, cuánto dinero se generan con tus búsquedas y el detalle de los informes financieros. Además de un contador de árboles plantados.



Cuenta con extensión para Google y una app para celulares.



Visita el Canal de Youtube del Repositorio Institucional de Acceso Abierto para aprender a instalar la extensión y conocer más información del buscador ECOSIA sobre Políticas de Privacidad.

**NAVEGA CON ECOSIA O UTILIZANDO SU EXTENSIÓN Y  
CUIDA EL PLANETA CON TAN SOLO UN CLIC**

Buscador ECOSIA, mejorando el planeta con cada búsqueda que realizamos en internet.

Presentada por la Mgtr. Maria Vanesa Doria, directora del RIAA de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas de la UNCA



[Bajar la infografía](#)





[Ir al índice](#)

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

RIA



International 2022  
Open Access Week

Abrir por la justicia  
climática

## L-COY

### CUMBRE DE JOVENES POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

#### L-COY

#### ¿Cuál fue la finalidad?

El encuentro L-COY tuvo el propósito de discutir, socializar y educar a los jóvenes para actuar frente a la crisis climática en nuestro país, como también realizar una contribución directa a la posición global de los jóvenes en las negociaciones climáticas.

#### ¿Qué temáticas abordó?

- Conservación de la diversidad biológica
- Género y ambiente
- Transición energética
- Activismo ambiental bajo el lema "La solución es colectiva"
- Legislación y políticas ambientales
- Alimentación consciente y soberana



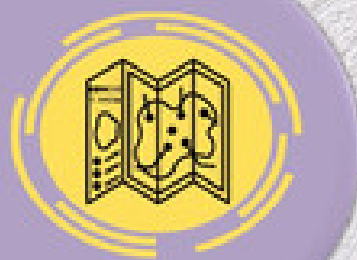
#### ¿Cuáles fueron los resultados?

Luego de los debates de intercambio como resultado se produjo colectivamente la **Declaración Climática de las Juventudes Argentina** que será elevada a la **COP 27**, que se desarrollará en Egipto en noviembre del 2022.



#### Experiencia y complementación con el Proyecto de Investigación

- Prácticas, saberes y sensibilidades de producción y reproducción de territorios y vida colectiva.
- Constituyen territorios refugios frente a las formas de organización de la vida actual.
- El cambio climático como parte de la crisis socio ecológica actual.
- La producción del habitar común disputa a la crisis civilizatoria en curso.

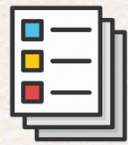


La Cumbre Climática de las Juventudes (L-COY), finalidad, temática que abordaron, resultados Presentada por Milagros Espeche; Juan Coronel y Eduardo Barros de la Facultad de Humanidades de la UNCA



[Bajar la infografía](#)



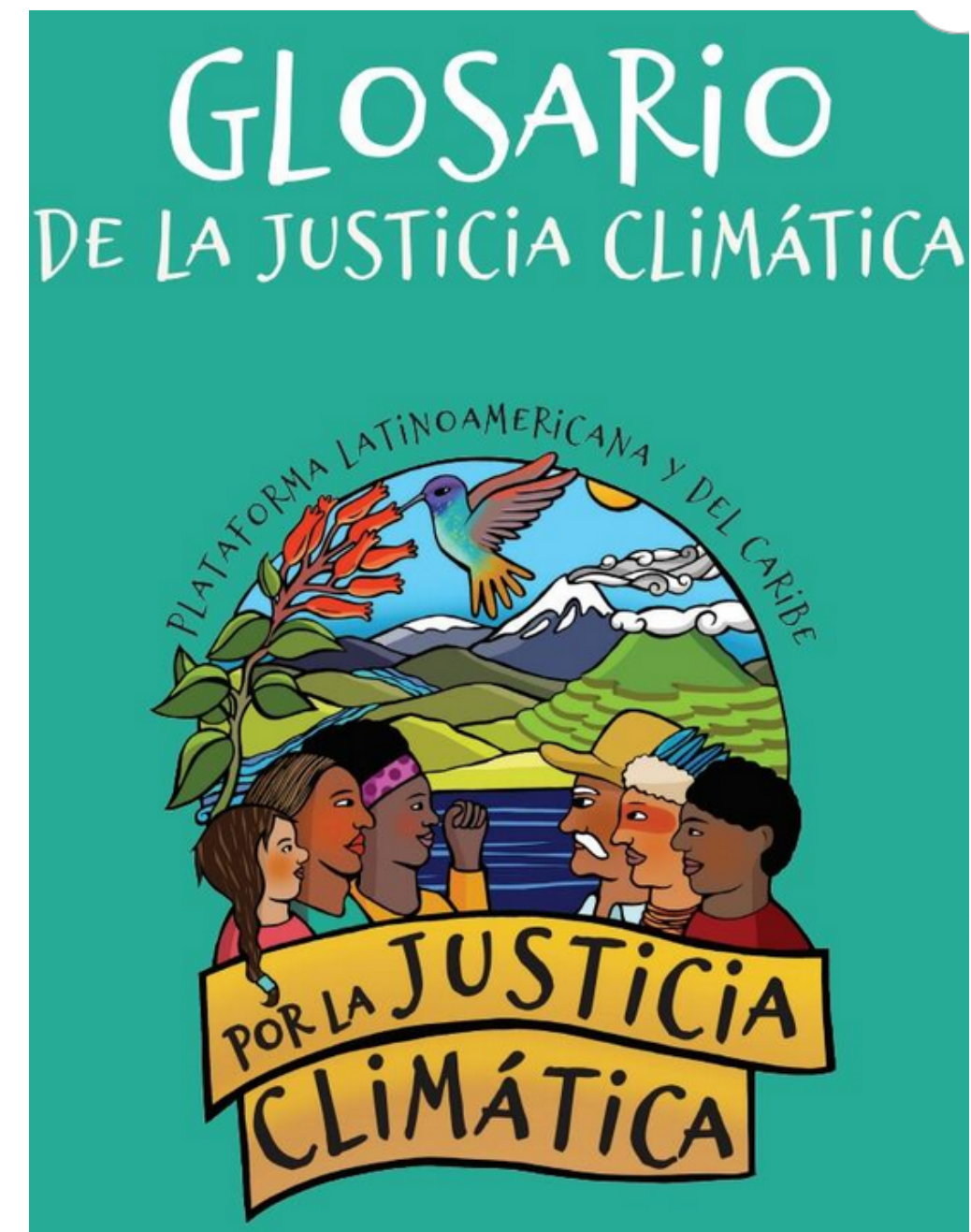


[Ir al índice](#)

La Plataforma Latinoamericana y del Caribe por la Justicia Climática, en su búsqueda por contribuir a la comprensión e impulsar acciones concretas desde los pueblos y las organizaciones sociales, ha elaborado este Glosario de la Justicia Climática.



Glosario de la Justicia





[Ir al índice](#)



RIA

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Abrir por la justicia  
climática



International 2022  
Open Access Week

La Cumbre Climática de las Juventudes (L-COY por su sigla en inglés) es un encuentro que se realiza en todo el mundo y busca empoderar, educar y articular a la juventud para actuar frente a la crisis climática; pero también con una contribución directa a la posición global de la juventud en las negociaciones climáticas.

En la edición argentina se desarrolló en la provincia de Corrientes, desde el sábado 8 al lunes 10 de octubre del año 2022, como resultado de ese encuentro se redactó la **Declaración climática de las juventudes de Argentina**, ha sido redactada con el aporte y compromiso de numerosas organizaciones, movimientos y agrupaciones de juventudes pertenecientes a la sociedad civil, así como juventudes en general interesadas en la temática, correspondiente con representantes de 21 Provincias y más de 400 jóvenes de toda la Argentina.

Esta declaración fue socializada en el café científico en el marco de la semana internacional del acceso abierto 2022 de la Facultad de Tecnología y Ciencia Aplicadas de la UNCA Argentina.



[Declaración climática de las  
juventudes de Argentina](#)



[Ir al índice](#)



# QUE ES LA HUELLA ECOLÓGICA

 **International 2022  
Open Access Week**  
Abrir por la justicia climática



**RIA**

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE ACCESO ABIERTO  
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

## ¿QUÉ ES LA HUELLA ECOLÓGICA?

*¿Cómo se calcula?*

**RIA**



International 2022  
**Open Access Week**  
Abrir por la justicia climática

# ¡GRACIAS POR SU VISITA!

Por preguntas o dudas  
Puedes contactarnos



**CORREO ELECTRONICO**  
repositoriotecno@tecno.unca.edu.ar



**FANPAGE**  
<http://bit.ly/novedadesAA>



**ACCESO ABIERTO FTyCA**  
<https://bit.ly/3MCzwjw>



**CANAL DE YOUTUBE**  
<https://bit.ly/canalRIAA>



**BLOG RIAA**  
[https://bit.ly/RIAA\\_Blog](https://bit.ly/RIAA_Blog)

