



RIA

International 2022
Open Access Week
Abrir por la justicia climática

En el marco de la *Semana internacional del acceso abierto 2022* con el lema **abrir por la justicia climática**, la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas (FTyCA) de la Universidad Nacional de Catamarca de Argentina, organizó el café científico: encuentro entre la ciencia, la academia y las instituciones que promueven acciones para combatir el cambio climático.

Este encuentro se realizó en instalaciones de la FTyCA, participaron miembros de distintas instituciones, docentes, estudiantes y público en general.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS

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

27/10/2022

CAFÉ CIENTÍFICO: ENCUENTRO ENTRE LA CIENCIA, LA ACADEMIA Y LAS INSTITUCIONES QUE PROMUEVEN ACCIONES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO

PANELISTAS INVITADOS

LUGAR: AULA-BAR (EDIFICIO NUEVO) FTYCA

DESTINATARIOS: DOCENTES / INVESTIGADORES, ESTUDIANTES Y PÚBLICO EN GENERAL



Objetivo

La finalidad es contar con un espacio para el debate de temas científicos, tecnológicos y culturales que sean de interés para la comunidad. Temas como ciencia, tecnología, ambiente, entre otros, son abordados a través de interrogantes con el objetivo de despertar curiosidades y generar un intercambio enriquecedor entre los presentes.

Actividad realizada

Actividad abierta al público en general, en el que se desarrolló un espacio de reflexión y debate sobre la apertura del conocimiento científico, académico y de las instituciones del Estado y privadas como una vía para el intercambio de conocimiento más equitativo, y servir como medio para abordar las desigualdades que conforman los impactos del cambio climático y nuestra respuesta a ellos. 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



RIA

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

Moderador Dra. Martha Cañas

Panelistas Invitados

Facultad de Humanidades: Espeche,
Milagros: Coronel, Juan

Defensa Civil: Ing Walter Zárate.

Facultad de Tecnología y Ciencias
Aplicadas:

Dr. Juan Martín Hernández
Arq. Basilio Bomckzuc

Ministerio de Ciencia e Innovación
Tecnológica:

Ing. Vicente Rigalt – Ph. Matias
Lugones

Directora de Parques de la UNCA:
Ing. Belén Silva





RIA

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

Moderador Dra. Martha Cañas

La idea de realizar el café científico es brindar un espacio que sea lo más descontracturado posible. Por eso el formato, para que podamos intercambiar las experiencias que tenemos desde distintos ámbitos. Investigaciones relacionadas al ambiente y que tienen una relación directa y no tan directa, pero que forman parte de la problemática que hoy nos está reuniendo que es la justicia climática. También hablar de todas las medidas necesarias y todas las acciones que puedan prevenir y mitigar los efectos adversos, ya sean, de origen natural o antropogénico que van a impactar sobre las cuestiones de la contaminación y que afectan y que producen un incremento gases de efecto invernadero y todo lo relacionado con el cambio climático. La mirada que tiene la arquitectura y más desde el perfil de la carrera de arquitectura de nuestra facultad, es muy interesante que el concepto de ambiente y cómo de alguna manera la arquitectura depende de cómo se use, puede aportar mucho a mejorar nuestra relación con el ambiente o puede afectar a otro mucho también. Y acá tenemos estos chicos de humanidades que nos brindan otra perspectiva, porque ellos han participado de reuniones donde se discuten estos temas como para dejar de dar herramientas a quienes tienen el Poder de decisión sobre las temáticas ambientales. La idea es que discutamos estas cuestiones relacionadas con la justicia climática, pero con una mirada a la realidad de nuestra provincia de Catamarca. Si cuando nosotros hablamos de justicia climática en algún sentido, haciendo eco de lo que hablamos esta mañana o lo que expresaron los representantes de Punto Giro en la Charla de Basura Electrónica. Si bien es cierto que todos somos responsables de alguna medida y por eso estamos acá, porque no solamente tenemos derechos sobre nuestro planeta. Sino que también tenemos muchos deberes y tenemos mucha responsabilidad en lo que lo que nos está ocurriendo. Tenemos que entender también que son problemáticas que a veces nos superan porque no dependen de una sola causa, sino son multifactoriales y eso es lo importante que salga de aquí con distintas miradas y que podamos hacer todos los aportes para seguramente no echará rumbo a todo, pero sí como para ver cómo estamos posicionados en la provincia y ojalá que salgan cosas interesantes.

Así que bueno, sean todos bienvenidos. Vamos a ir si les parece en el sentido horario y van a conversar, para que sea una cosa más dinámica. Cada uno de ustedes haga una breve presentación de qué es lo que se están ocupando, de lo que les interesa, cuáles son los aportes que cada uno puede hacer en la temática.



RIA

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



Panelistas invitados de la Facultad de Humanidades:

Hola buenas tardes a todos. Mi nombre es Espeche, Milagros, soy estudiante avanzado profesorado en Geografía participamos en lo que es la cumbre climática de los jóvenes contra el cambio climático, en donde participaron alrededor de 21 Provincias y fuimos de alguna manera representantes de la provincia de Catamarca. En esta cumbre se trató diversas temáticas, como por ejemplo la conservación de la diversidad, el género y ambiente, la transición energética, la música ambiental, alimentación soberana, legislación y políticas ambientales, que se lo hizo en forma de debate en dentro de los jóvenes, con alrededor de 400 jóvenes que participaron de esta lectura. Y bueno, también le voy a dar la palabra a un colega compañero también de este proyecto.

Buenos días, mi nombre es Juan Coronel. Estudiante avanzado profesorado en Geografía cuando veía la publicidad vi una muy buena posibilidad para poder participar en esto, ya que es una forma de compromiso con el sentido común de llegar a nuestra provincia y difundir todo lo que hemos aprendido, todo lo que se discutió, todo lo que hablaron ahí, porque al final de este encuentro se logró construir lo que es una declaración climática de la juventud de Argentina, respondiendo a ¿Cuál es el compromiso que buscan los jóvenes? Podemos afirmar que actualmente los grandes conocimientos, conocimiento no solamente de nuestro país, estos temas de investigación que en particular hacemos de la relación, porque bueno, nuestro proyecto de investigación se basa en esto de analizar las alternativas de formas de habitar lo que es el espacio o forma alternativa. En particular el espacio Nacional y de Catamarca.

La cumbre climática de los jóvenes contra el cambio climático donde participamos tenía un propósito final y era generar una declaración que va a ser llevada a la COP que se organiza en Egipto. Esta Declaración de la Juventud es el resultado de tres días de trabajo en Corrientes, en donde tuvimos diversos paneles, en donde había diferentes enfoques (éticos, cívicos y militares). Cada provincia tenía sus representantes y debatíamos la situación de cada provincia con respecto a las temáticas que abordaba el panel y de esa forma también dialogamos y conocimos otras realidades que viven otras provincias que no son similares. También estaban presentes 44 organizaciones de activistas y la verdad nos sorprendió porque había técnicos ambientales, había ingenieros, biólogos, geógrafos, abogados y la verdad se llegó a diálogos clarificadores.



RIA

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



DIRECCIÓN DE DEFENSA CIVIL CATAMARCA

Panelista invitado de Defensa Civil. Ing Walter Zárate.

Yo soy director de Defensa Civil y docente de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas. También soy Ingeniero Ambiental. Desde Defensa Civil trabajamos en crear una especie de conciencia ambiental diferente. No solo trabajamos cuestiones de gestión de grandes riesgos, de desastres, sino también que aplicamos la mirada ambiental. Vemos que se producen muchos eventos producto del cambio climático, que es imperceptible. Como por ejemplo tenemos vientos que superan los 60/70 kilómetros por hora 12 veces a la semana. Tenemos temperaturas en la época que no son habituales. Y acá tiene que ver mucho la mano del hombre. Como siempre, la época de Agosto era la época de viento, ahora casi todo el año tenemos viento y son producto justamente de este cambio climático que nos está acechando.

Este último año venimos muy complicados con las hectáreas consumidas por las quemadas forestales y la mayoría de estos son intencionales. La ciudad produce, por supuesto, grandes inundaciones, mucho sufrimiento y sedimentos. Así que de un tiempo a esta parte. Tenemos una propia manera de advertir cuál es el impacto ambiental de los eventos adversos. Así que estamos trabajando desde el sistema civil con prevención y con muchas capacitaciones.

La Dirección de las direcciones forestales, depende de nosotros, desde hace dos años de defensa civil.

Catamarca es considerada como una de las provincias matrices mejor y más capacitadas a nivel país. Es más, ahora estamos por poner la coordinación regional

Además la Policía de Catamarca es una de las mejores preparadas a nivel regional y a nivel país para que se den idea de los brigadistas que fueron al sur a los incendios, que ahora están en Jujuy.



RIA

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



Panelista invitado de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas

Dr. Juan Martín Hernández

Mi nombre es Juan Martín Hernández. Yo soy Docente de acá de la casa de la facultad y mi aporte principalmente a través de la investigación. Yo entré a la facultad en 2011 por ahí y entre con Marta Cañas. Mi investigación es sobre monitoreo de calidad de aire, o sea, tratamos de evaluar calidad de aire y a través del monitoreo tradicional con equipamiento, sino con organismos que esos organismos son sensibles a la contaminación que puede haber en el aire y que genera una respuesta que nosotros la medimos. Así es como medir la enfermedad de una persona. Lo medimos en estos organismos y en la capacidad de bioquímica del mismo que refleja la concentración que hay de metal en la función de esa medida. De esas mediciones obtenemos información sobre la calidad del aire y después. Podemos usar esa información para brindar a las autoridad o a quienes tengan la facultad de tomar medidas de prevención. Inicialmente trabajamos mucho en la ciudad de Catamarca, en el microcentro. Luego nos fuimos para el oeste de Catamarca y actualmente estamos trabajando en las zonas mineras y como que nos abocamos sobre todo por la facultad ya que tenemos geólogos que están muy involucrados con la misma actividad. Entonces estamos como haciendo un trabajo más integral de evaluar la calidad de aire y calidad ambiental generado en zona minera a través del monitoreo.



RIA

International 2022
Open Access Week
Abrir por la justicia climática



Panelista invitado del Ministerio de Ciencia e Innovación Tecnológica

Ing. Vicente Rigalt

Buenas tardes a todos y todas. Mi nombre Vicente, de profesión Ingeniero Industrial, pero actualmente estoy a cargo de la Secretaría de Innovación dentro del Ministerio de Ciencia e Innovación de la Provincia. Dentro de las actividades que hemos decidido desarrollar comenzamos con la gestión de residuos que tiene que ver con la eficiencia energética. También trabajamos sobre criterios ambientales para las compras de insumos, para elección de proveedores y transporte. Y ahora la semana que viene tenemos un evento muy grande, muy lindo y que los invito a participar que es el Primer encuentro de innovación abierta sobre economía circular, de este evento van a surgir ideas para poder generar políticas públicas, para trabajar con distintas instituciones, principalmente los municipios de toda la provincia. Anteriormente trabajé en Punto Giro que mucho tiene que ver con el tema de este café.

También estamos trabajando en conjunto entre las distintas instituciones privadas y públicas de distintos sectores. El mensaje es: *No tenemos tiempo, todos estamos en el mismo barco y si no vamos todos por el mismo lado nos vamos a hundir.*

Acá está el arquitecto Basilio, con el que hicimos hace un par de años una columna ambiental en la radio que tenía. Era la única radio, por lo menos en lo que tratábamos de temas delicados. 15 minutos al día hablando sobre diferentes temáticas, desde móviles, sustentable, alimentación.



RIA

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



Panelista invitado ciudadano

Matías Lugones

Hola a todos. Muy buenas tardes, mi nombre es Matías Lugones. Soy fotógrafo, estudiante, emprendedor y feliz de poder compartir con ustedes acá estos minutitos. Recién hace poquito me enteré de estas jornadas, por lo que si me hubiese organizado mejor, me hubiese encantado quedarme más y escucharlos. Comentarles que mi interés principal está en adquirir estos nuevos hábitos, que gracias a Vicente y al Ministerio estoy aprendiendo para que podamos extender nuestro estar en este mundo, porque como dice él, no hay plan B para después proyectar a todo esto que es el ambiente, a los nuevos hábitos digitales que creo que se vienen después. Me encuentro migrando desde lo que es la fotografía al diseño en 3D para nuevos mundos que se vienen, que se los conoce más como el Metaverso. ¿Entonces, cómo desde ahí revalorizar? ¿Porque cuando?

El metaverso es un mundo digital. Es una experiencia en el que convivimos las personas. Puede ser que sus hijos jueguen roblox, o Fortnite o Minecraft o Free Fire o estos juegos en los que están en comunidad. O por ejemplo los conciertos virtuales, eso ya es metaverso. Es ir y encontrarnos en una plataforma digital. No sé si ya vieron la película Ready Player One, va por ahí, es una versión extremista de la que me parece bastante probable que podamos llegar. Es un mundo postapocalíptico en el que la gente vive apilada una sobre otra en trailers.



RIA

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



Intervención de Basilio Bomckzuc: Hay un filósofo francés que salió en Página 12 ayer, Eric Saadi, que habla del metaverso y hay un artículo que se llama Estamos en un proceso de de pantallización de la existencia que se viene con esto, porque él explica que Metaverso, apunta a que, cada vez más, las acciones de la vida humana se operen a distancia a través de las pantallas. es un acrónimo que significa más allá versus el universo, más allá del universo. Y ahí hay muchas películas distópicas que nosotros vemos de esa clon, por ejemplo, la clonación de la gente y todo lo demás, que eso puede ser una realidad y estoy de acuerdo con que es terrorífico el panorama.

Intervención de Vicente Rigalt: actualmente desde el Ministerio estamos tratando, estos temas, con Matías, a la generación de contenidos y videos, en un entorno de realidad aumentada genera una experiencia sensorial, en la que el cuerpo lo siente, lo vive, es la forma que se une este metaverso con la realidad esta



RIA

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

Panelista invitado de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas (PARTE 1)

Arq. Basilio Bomczuk

Celebro que se haga este café científico. Puedo aportar desde la experiencia de los años y como docente de la carrera de arquitectura de la Facultad de Tecnología y Ciencia Aplicada de la UNCA, que tiene la mirada en la arquitectura del ambiente, que por ahí reniego que se llame así, porque yo creo que la arquitectura siempre tuvo una mirada en un sentido lógico que era la sustentabilidad. Siempre uno mira la villa de Adriano en la época romana y era absolutamente sustentable. Cualquier catedral gótica en su momento también lo fue, etcétera. Pero celebro que se lo destaque, porque es el momento de enfatizar y recalcar esto de la sustentabilidad y la sostenibilidad y no tan solo en el futuro, y entender que lo que los arquitectos diseñamos son objetos dentro de un contexto. Recién acabo de pasar una película de estudiantes de un arquitecto, un arquitecto platense que ya murió, Vicente Krause, que él termina su alocución diciendo: *No podemos pensar la arquitectura sin entender lo inmediato que es lo urbano*. Y eso habla de la dimensión del arquitecto, de la mirada que tenemos para entender a la arquitectura en un contexto, y seguramente lo que puedo aportar es quizás la experiencia de muchos de los años de hacer tantos años de programa de radio y estar en radio y escuchar a tanta hay dos situaciones que en este momento me alientan y me dan una buena perspectiva con respecto a esto, es primero que la semana pasada se hizo la Cumbre Mundial de Alcaldes C40 en Buenos Aires y la próxima semana se presenta el Plan Estratégico Integral de la Ciudad de Catamarca, donde la Universidad de Catamarca estuvo presente. O sea, hay varios profesionales que estuvimos en la Comisión Asesora, precisamente asesorando al equipo que armaba este plan, que por suerte lo van a sacar. Dice que va a haber una sorpresa.





RIA

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



Panelista invitado de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas (PARTE 2)

Arq. Basilio Bomczuk

Ojalá que la sorpresa sea que de una vez por todas, en la gran supermanzana del área central de las nueve manzanas del casco histórico de la ciudad, se cierre definitivamente el automóvil, en función de esta mirada, porque eso está dando un mensaje, al resto de la ciudad de que se puede vivir sin el automóvil, en determinadas circunstancias. Y me parece que, volviendo a la cumbre, es interesante porque, la República Argentina, tenemos una ciudad que le llaman la ciudad Alfa: Buenos Aires. O sea, Buenos Aires es una gran ciudad. Por algo los latinoamericanos, vienen a Buenos Aires y ven el potencial que tienen, no tan sólo los aspectos culturales en todos los aspectos de la vida. Y por suerte, Buenos Aires es uno de los anfitriones de esta cumbre que se hicieron varias, me pareció súper interesante también cómo invitaron a otros intendentes del país para contar sus experiencias. Entonces desde un lugar, desde una ciudad alfa, con la importancia que tiene que nosotros en Argentina tenemos ese faro realmente que nos proyecte internacionalmente y otra ciudad como Catamarca, que es una ciudad a escala intermedia, con un plan estratégico integral, que Catamarca tiene una vocación de planificación desde Caravatti hasta el día de hoy. Porque ha habido una serie de planificaciones que tiene un plan estratégico consensuado por la sociedad, pero que no fue escrito. Luego el arquitecto Guillermo Dalla Lasta, entre otros que armaron un plan, y que estas ciudades tienen mucho para alimentarse y poder construir desafíos interesantes para combatir el cambio climático.

Con respecto a la carrera de arquitectura, enfocada al ambiente en el proyecto que estamos haciendo en segundo año de la carrera, tiene que ver con el espíritu de vecindad, que en sí mismo, encierra mucho de la sustentabilidad y la sostenibilidad. Está bueno que ir y que egresen profesionales de la Universidad Nacional de Catamarca con estas miradas, que entienden la realidad y que van ayudar cambiar la realidad. Entonces me parece que hay muchas cosas interesantes para trabajar y ojalá que estos países se repitan y que nos juntemos y que bueno que juntemos fuerzas realmente para poder cambiar este paradigma que no se puede que no podemos hacer nada, que todo va a ser igual.



RIA

International 2022
Open Access Week
Abrir por la justicia climática



Panelista invitado de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas (PARTE 3)

Arq. Basilio Bomczuk

Con esto de la cumbre C40 termino con esto a mí me impactó la alcaldesa de París, Anne Hidalgo, que ella está haciendo una transformación radical en París, o sea, y ella lo ha dicho y lo pueden ver por YouTube, no saben la lucha que tenemos con los lobbies. Es impresionante la fuerza de los lobbies para no sacar el auto de la ciudad. Ellos tienen un proyecto muy interesante de eliminar el auto totalmente de los Campos Elíseos, directamente que quede el transporte público y los peatones. Y es un esfuerzo y una apuesta muy grande. Y está bueno que lo hagan porque eso visibiliza a otras ciudades más pequeñas que es posible hacer esto. Y ella sostenía también otra cuestión que ya es momento de armar un tribunal internacional para juzgar los casos de ecocidio, porque eso es una situación que no podemos tolerar más. Eso hay que combatirlo y hay que meter, tiene que ir presa o pagar multas a la gente o las Empresas que deterioran el medio ambiente, porque eso no puede ser. Entonces, en definitiva, acá en Catamarca hay mucho para hacer, porque tenemos desde una mirada resiliente, mirando al pasado, lo que hizo Caravatti en esta ciudad y la sociedad que tuvimos estando en el presente, proyectando un futuro que dé el salto a la sustentabilidad y la sostenibilidad. Tenemos nosotros un ADN, entonces hay que buscarlo, rescatarlo, descubrirlo. Y en eso estamos, en la carrera de arquitectura. Eso es lo que queremos hacer y eso es lo que estamos haciendo desde el lugar que nos toca.



RIA

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

UNCA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Panelista invitada Director de Parques de la UNCA

Ing. Belén Silva

Soy ingeniera de paisaje. Mi nombre es Belén Silva, soy recibida en la Universidad Nacional de Catamarca en la Facultad de Ciencias Agrarias. La idea es contar que trabajo en la Secretaria General de la Universidad del Rectorado en un proyecto de separación de residuos sólidos urbanos en la universidad. Entonces primero se hizo todo un trabajo de análisis y de muestras sobre todo los residuos que teníamos dentro del predio para hacer separación de residuos, pero obviamente que uno tiene muchos limitantes como recurso humano, medios, presupuesto. El primer paso fue trabajar con este tipo de muestras y poder saber exactamente cuánto significa eso en dinero al predio y a la misma vez analizar cómo trabaja cada facultad. Luego en base a eso se hizo toda una planificación de todo el material que se podía necesitar, ya sea contenedores, cartelería. Y por otro lado, una pata muy importante la capacitación. Teníamos que definir todos los residuos y se analizó toda la legislación de la capital y a su vez también de nación. Se bajó de provincia a capital y se hizo una armonización de los mismos colores y se trabaja con Punto Giro. Se realiza la cartelería, en conjunto con Giro para tener el mismo mensaje y a la misma vez se coordinó actividades, reuniones con ellos para poder firmar un acuerdo que tenga todo un trabajo. Antes hacíamos una economía lineal de acá al contenedor gris y de ahí a la planta, bueno, ahora la idea es tratar de trabajar de manera circular, entonces algo de residuo va a GIRO y otra parte de residuos como plástico que va a estar totalmente diferenciado, va una ONG, cada 15 días se va a entregar una cantidad de plástico donde van a trabajar. O sea, el acuerdo está, la parte legal está, pero hay un tema de agenda, por eso no se firmó, ni tampoco con el intendente, pero sería en la otra semana. Por otra lado, también vamos a trabajar con la Municipalidad de la Capital con la Basura Electrónica, va a dejar dentro del predio el contenedor para poder poner todo lo electrónico. El tema es todo lo burocrático referido a dar de baja los inventarios. Entonces la idea es tratar de trabajar, digamos, de una manera práctica: Una vez al mes, en el transcurso del año lectivo, tengamos el contenedor, se les avise, va a estar de tal día a tal día y que las facultades, hagan en el hábito de tirar la basura electrónica.



RIA

International 2022
Open Access Week
Abrir por la justicia climática



Intervención de Vicente Rigalt: hay que cambiar el concepto que la basura es culpa del otro.

Intervención de la Secretaria Académica, Mgtr. Natalia Fernandez: Los chicos del Giro, que tuvimos una charla de basura electrónica y coincide con lo que hablaba Basilio acerca de la vecindad, el concepto de vecindad y de la basura que están en contenedor. Algunos vecinos van y se quejan y dicen ese contenedor está lleno, que está lleno de todos los vecinos.

Intervención de la Ing. Belén Silva: Entonces empezar a mirar si la manera de trabajar ya no digamos con el extra, o sea, sería en parte fuera, digamos, con toda la vecindad. Se trabajó en el diseño de un botellero que tendría una altura importante. Obviamente que ahora vamos a probar con dos, pero acá en los patios de la primaria y la secundaria, y luego los sacaríamos del predio para ver cómo va esa recolección. También tenemos un tema social, que es lo que nos advirtió Giro. No puedo llenar de estaciones todo afuera de la UNCA porque voy a tener colas de gente hurgando y sacando cartón, basura, plástico entonces me dijo hay que buscar la forma de tener, digamos, todo con las estaciones con cartelera explicativa.

Con respecto a la parte de las capacitaciones de trabajo con Cecilia Cabrera, una licenciada en ciencias ambientales donde se armó una capacitación y luego se pudo trabajar en conjunto con Giro, a donde se va a empezar a capacitar a los distintos grupos de la universidad. Van a tener como agentes ambientales a donde va a ser como el representante. Entonces la idea es ir capacitando y trabajando, buscamos que entiendan todo este proceso de residuo acá de lo que pasa en el predio. Nosotros tenemos una capacidad bastante importante de residuos que sacamos, así que la idea es poder generar.



RIA

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



Intervención de la Ing. Belén Silva: Luego tenemos otra parte del residuo, que es de materia orgánica, la de poda, que tenemos bastante en las seis hectáreas, tenemos un proyecto armado que se empezaría a trabajar ahora con un Ingeniero Agrónomo que sumamos para empezar a compostar todo ese material orgánico al cual nosotros vamos trabajando. Algo se está haciendo en la planta aceitera de compostaje y la idea sería empezar a trabajarlo, pero acá en el predio para lo cual también habrá capacitación.

Lo bueno de todo esto es que ya se logró hasta la fecha concretar, o sea, tener listo los dos acuerdos para que se firmen, se protocolicen y ya se compró todo el material, ya se generó todo, lo único que queda es distribuirlo, pero en realidad, bueno, había que coordinar como varias acciones en conjunto con las facultades y resoluciones, todo el tema administrativo que se necesita para poder largar, digamos como a nivel predio y no que quede solo dentro de un espacio.

¿Cuáles son las ventajas? Giro te suma a una red verde de economía circular y te permite certificar con este trabajo de los residuos y va dando como un puntaje que a su vez a nosotros como universidad también nos hace ser parte de otra agrupación a nivel nacional de Universidades que trabajan con separación de residuos. Entonces, la idea es largar con este proyecto que por supuesto es la colaboración de todos nosotros, que somos parte de esta comunidad. Creo que venimos atrasados porque es algo que ya tendría que haber estado hace rato. A veces se generan muchas ideas, pero el tema es mantenerlo en el tiempo. ¿Qué tan sustentable y sostenible va a ser esto? ¿Entonces? Nos llevó unos meses trabajar con esto, la meta es eso, llegar a que sea Sostenible y no que se pierda en la noticia o en tres meses de trabajo.



RIA

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



Intervención de Vicente Rigalt: Y con esto sé que yo soy muy escéptico. Un cambio de estos demoran, estudiados, en sociología, son 12 años y machacamos acá con ocho o diez años. En su casa acá levanten la mano cuantos separan residuos. ¿Cuántos son la mitad? ¿50%? Si. Creo que va a ser muy teórico.—Así que lo. Agradezco. Gracias. Mucha suerte. Gracias. Excelentes ingenieros y una cuestión de conciencia ambiental.

Intervención del Ing. Walter Zárate: Tiene que venir desde un primer momento desde la casa y como la escuela. Hay que capacitar no sólo a los grandes, sino también a los chicos. Mi hijo de seis años me dice, papá no tires el papel en el piso porque contamina el planeta. Entonces las cuestiones y las capacitaciones van por eso. Desde mi trabajo capacitamos en el año 2005 en adelante a chicos para que trabajen en determinadas circunstancias que son adolescentes profesionales. En cuestiones ambientales hay que capacitar. Lleva 10 años, 13 años, 15 años. Está comprobado como lo dijo Vicente, pero hay capas y generaciones. Mi generación y conciencia ambiental fuimos formados de grande. La del arquitecto también, me imagino, pero las nuevas generaciones de futuras generaciones tienen más conciencia ambiental que nosotros.



RIA

International 2022
Open Access Week
Abrir por la justicia climática



Intervención de Vicente Rigalt El tema, que es los que están en un lugar de toma de decisión hoy se tienen que capacitar, obviamente sin dejar de lado a los pequeños, que son los que te van machacando, pero si los de 30 y pico, 40 y pico, que son los que hacen las leyes, los que toman la decisión de los que están en la dirección de la Secretaría, los Rectorado todas las instituciones, si no se ponen de acuerdo todos. Ahora los que vienen de abajo.

Intervención del Ing. Walter Zárate: No neguemos que faltan políticas públicas de lo que se llama políticas públicas verdes, porque nos faltan políticas públicas verdes sostenibles en el tiempo. Porque durante cuatro años y hay que empezar a hacer renuevos. Y así estamos.

Intervención de la Ing. Belén Silva: lo que pasa es que en muchos casos la legislación está. Pero bueno, fallamos en la aplicación.

Intervención de Vicente Rigalt: está prohibida la bolsa plástica desde el 2020 en la capital y ayer escuché una noticia de que se va a suspender las bolsas plásticas.

Intervención de la Ing. Belén Silva: Y ahora va a ser ley, ya no te va a preguntar el comercio quiere una bolsa y te la cobra. No va a haber una bolsa plástica. Es un proceso como dice Vicente que lleva años, pero como es dinámico y siempre, no es que se vuelve a hacer o capaz que se actualiza o se activa por otro lado, pero no creo que se vuelva a cero.



RIA

International 2022
Open Access Week
Abrir por la justicia climática



Intervención de Espeche Milagros: a mí me parece muy interesante lo que plantea este proyecto de la UNCA de separación de residuos porque aquí es donde se forman los profesionales, los profesores, los que van a estar frente a las aulas y si nosotros capacitamos desde una instancia de la formación, creo que va a ser un efecto de rebote que se va a llevar a otras generaciones. Teniendo en cuenta lo que decían sobre que la generación más grande, no han pasado por este tipo de capacitaciones, no han tenido en cuenta lo que es ahora el cambio climático, entonces es muy buena la capacitación dentro del ámbito de la formación.

Intervención de la Ing. Belén Silva: hay que destacar que por más que los decisores no están formados buscan gente o equipos a donde eso aporta novedad.

Intervención del Ing. Walter Zarate: Los grandes cambios de la sociedad no vienen del gobierno, es la demanda de la sociedad. Pero no va a haber un cambio si no hay una demanda de la sociedad. Entonces es importante que la sociedad. Se manifieste de esa manera.

Intervención del Ing. Vicente Rigalt: Por ejemplo, el programa GIRO y salió de un programa de gobierno de una política pública y se hizo una Obra grande tiene como seis patas, concientización, puntos móviles, entre otros. Hemos conseguido invitar a todos los intendentes a terminar su equipo técnico este año y sea un tema de agenda para los municipios.



RIA

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



Moderador Dra. Martha Cañas

La idea de realizar el café científico ha sido altamente provechoso, se han discutido y se dieron a conocer aspectos muy importantes trabajados por los diferentes actores que nos acompañaron en la tarde de hoy.

Muchas gracias por su participación y por compartir sus experiencias y conocimiento en el tema.



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



RIA



RIA



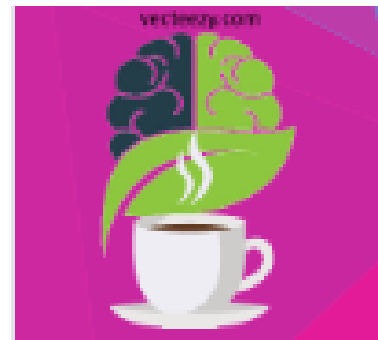
 **International 2022**
Open Access Week
Abrir por la justicia climática



RIA



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



Semana Internacional de acceso abierto 2022

**¡MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN!**