

NUEVOS MEDIOS, NUEVOS PROGRAMAS, NUEVAS MIRADAS

cUltura
al Aire

UN RECORRIDO POR LA CULTURA DE MENDOZA
DESDE SUS ARTISTAS, ESPACIOS Y PROPUESTAS EN FORMATO
DE ENTREVISTAS, VIDEOCLIPS, COBERTURAS Y AGENDA.

CONDUCE GISELLA FERRARO. JUEVES A LAS 20 H.
CANAL 30 TDA Y UNIDIVERSIDAD.COM.AR



UN EQUIPO DE SEÑAL U VIAJÓ A LA CUNA DEL DESARROLLO
CIENTÍFICO EN EL PAÍS: EL INSTITUTO BALSEIRO. EL RELATO DE
DOCENTES, CIENTÍFICOS, INVESTIGADORES Y ESTUDIANTES NOS
INTRODUCEN EN EL APASIONANTE MUNDO DE LA CIENCIA.

CONDUCE LUCAS LABORDA. MIÉRCOLES A LAS 22 H.
CANAL 30 TDA Y UNIDIVERSIDAD.COM.AR



unidiversidad

EL SISTEMA DE MEDIOS
DE LA UNCUYO

WWW.UNIDIVERSIDAD.COM.AR

LO QUE NOS CALIENTA ES EL CAMBIO



edición u

SET.15



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Nº 06

DE CARA A LA COP21, MENDOZA
SERÁ SEDE DE UN FORO DONDE
SE DECIDIRÁ EL COMPROMISO
DE ARGENTINA FRENTE AL
CAMBIO CLIMÁTICO

EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MI RESPONSABILIDAD



JORGE BARÓN
VICERRECTOR UNCUYO

En estos últimos años, se ha hablado y escrito muchísimo sobre cambio climático. En realidad, el clima de nuestro planeta ha cambiado mucho a lo largo de las eras geológicas, y, entre los diversos cambios, hay uno que ha ocurrido relacionado con la aparición de la vida en la Tierra. Este cambio fue causado por la aparición de las plantas verdes (fotosintéticas) que comenzaron a transformar sustancias inorgánicas (fundamentalmente dióxido de carbono) en biomasa, usando la energía del sol.

Esa producción primaria de biomasa, a partir de energía solar, luego fue incorporada en las diversas cadenas alimenticias y de descomposición, formando lo que hoy consideramos combustibles fósiles (carbón, gas y petróleo). Este proceso fue "sacando" dióxido de carbono del aire, a lo largo de cientos de millones de años.

El problema es que, cuando el humano se industrializa, hace un par de siglos, comienza a "quemar" esos combustibles fósiles. Y al quemarlos devolvemos a la atmósfera el dióxido de carbono a una velocidad mil veces superior. Como consecuencia, nuestra atmósfera no puede absorber un proceso que se revierte tan rápido, y el dióxido de carbono comienza a aumentar de una manera artificial en nuestro aire. Más allá de la discusión de si hay o no otros efectos naturales de cambio climático, es claro que los humanos modernos somos responsables de este aumento de gas de invernadero, y de sus consecuencias.

El mundo que se viene es distinto. Veremos grandes cambios debido a este incremento de dióxido de carbono. En este mundo que viene..., ¿qué puedo hacer yo? La respuesta es simple: vivir de manera tal para reducir la emisión de dióxido de carbono. Consumir menos energía, usar fuentes de energía que no liberen dióxido de carbono (hidráulica, nuclear, solar, eólica, entre otras), ser eficiente en su uso, y, sobre todo, informarnos, interesarnos. Actuar en foros locales, nacionales e internacionales nos permitirá encontrar la forma de generar acciones colectivas de reducción de emisiones. Ha habido grandes frustraciones, como el fracaso del protocolo de Kyoto, que no fue aprobado por los mayores contribuyentes al aumento de dióxido de carbono, pero ello no debe ser la excusa para no seguir buscando modos y formas de lograr los consensos globales que hacen falta, con el aporte de cada uno.

El problema del cambio climático es global, pero la solución está en el comportamiento de cada persona, de cada uno de nosotros. Así como somos responsables del problema, seamos parte de la solución.



RECTOR: Ing. Agr. Daniel Pizzi
VICERRECTOR: Dr. Jorge Barón

COORD. GENERAL DEL CICUNC:
MBA. Alejandro Zlotolow

COORDINADOR DE MEDIOS:
Nacho Castro

STAFF DIRECCIÓN EDITORIAL
Jorge Fernández Rojas

EDICIÓN
Cecilia Amadeo

PERIODISTAS
Paola Alé, Verónica Gordillo

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN
Andrés Asarchuk, Roxana Sotelo,
Elena Visciglio, Silvina Victoria,
Sergio Montanari

FOTOGRAFÍA
Axel Lloret, Elena Visciglio (foto de tapa), Marcelo Fernández

AGRADECIMIENTO
A Hidrokinesis por su apoyo en la realización de la foto de tapa.

Edición U es propiedad de la UNCuyo. RNPI en trámite. Se autoriza su reproducción en parte citando la fuente. El contenido de las notas firmadas no necesariamente refleja la opinión de la Universidad.

Centro de Información y Comunicación de la UNCuyo (CICUNC), Centro Universitario, M5502JMA, Mendoza, República Argentina. edicionuncuyo@uncuyo.edu.ar

EL DOMO GLOBAL

"EL AGUA Y EL AIRE, LOS DOS FLUIDOS ESENCIALES DE LOS QUE DEPENDE LA VIDA, SE HAN CONVERTIDO EN LOS BASUREROS DEL PLANETA"
(JACQUES COUSTEAU)

El "calentamiento global antropogénico" es un fenómeno que no discrimina y tiene pendiente a las agendas mundiales, por lo menos para detener su efecto.

La sentencia del recordado marino y científico francés es una alerta histórica lanzada como una bengala desde su barco Calipso hacia la Humanidad.

La próxima Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático se concretará entre el 30 de noviembre y el 11 de diciembre de 2015 en Francia. Y parece ser un intento más por darle respuesta a la demanda del ecologista.

"La finalidad es limitar el calentamiento global a 2°C y adaptar a las sociedades a los cambios climáticos ya existentes", se puntualiza en este número de Edición U. Por eso, desde Mendoza también se buscará una postura que el país deberá llevar al cónclave de París.

El telón de la coyuntura escenifica un momento importante, ya que las potencias industriales generadoras de las mayores emanaciones que conforman el "domo" global (China y Estados Unidos) han pactado dar parámetros y fijar rangos de emisiones para el resto de las naciones que menos inciden en la producción de gases.

Los análisis sobre este tópico están contenidos en esta publicación de la UNCuyo que, a la vez, contendrá en su ámbito el acontecimiento más trascendente en la materia en Argentina antes de la cumbre en Europa.

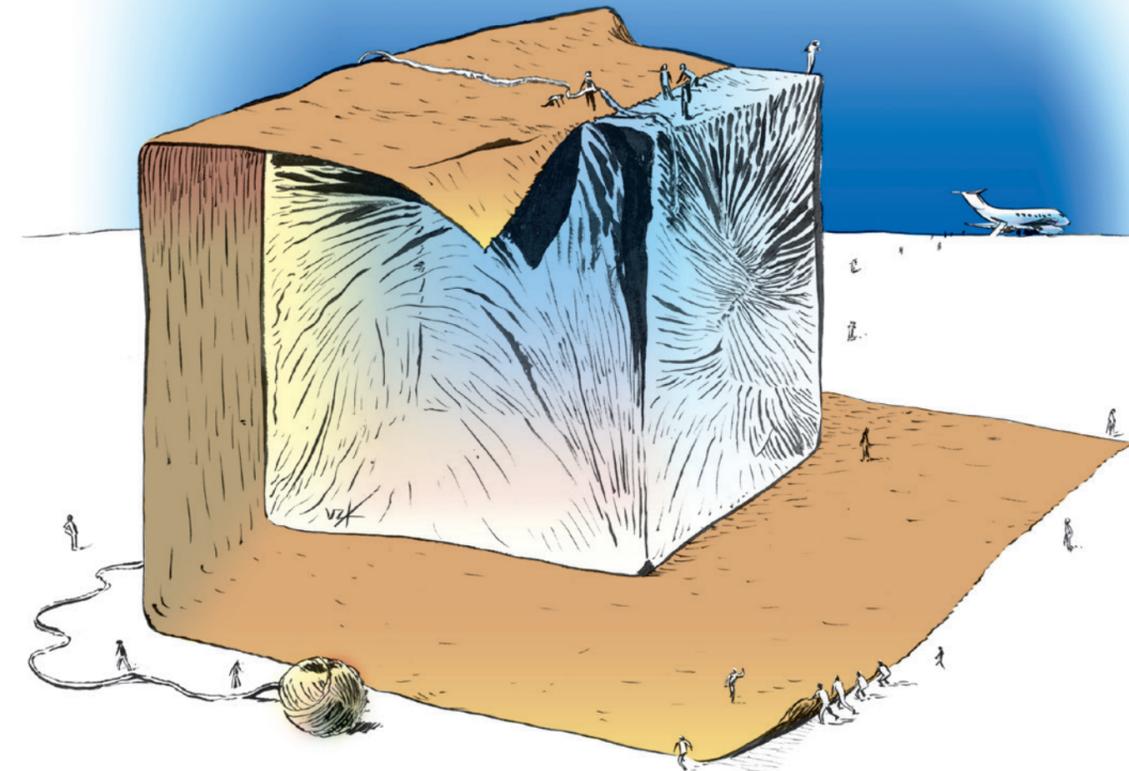
La situación global ha hecho notar el pronunciamiento de los líderes mundiales en distintos momentos. El último que dejó huella en el escenario es el papa Francisco con su encíclica medioambiental "Laudato si" donde apunta hacia "las deforestaciones, el mal uso del agua y los métodos de extracción de minerales con elementos como arsénico o cianuro que después terminan enfermando a los pueblos".

El jefe de la Iglesia Católica aporta una mirada política sobre el problema pero con una base religiosa y lo más amplia posible para que su mensaje sea global al hablar de la agresión a la "creación". Además, incorpora en el debate y en el análisis el concepto de "incultura".

"Tenemos una mala relación con la creación en este momento y vivimos en un sistema que por ganar dinero se ha desplazado al hombre del centro y se ha puesto al dinero. Cuando yo me apropio de tal manera con suficiencia y soberbia, más allá de los límites que la misma naturaleza me está dando, empiezo a crear la incultura. Para irnos 70 años atrás, Nagasaki e Hiroshima es esa cultura transformada en incultura", señaló el papa en una entrevista radial el domingo 13.

La opinión papal antecede y condiciona la evaluación que se viene con los expertos locales e internacionales convocados por el Centro de Estudios Globales de la UNCuyo. Por eso en este número encontrarán varias veces citado el Papa en las proyecciones que hacen los estudiosos del caso.

Como conclusión, es muy oportuna otra aseveración del gran buceador de los mares que fue Costeau: "El hombre, de todos los animales, es probablemente el único que se considera a sí mismo un ser exquisito".



SET.2015



EL PAÍS SE PREPARA PARA LA COP21

ARGENTINA REVELARÁ SU POSTURA EN EL FORO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO DE LA UNCUYO

Francia será el escenario donde todos los países que forman parte de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, se reúnan, desde el 30 de noviembre y hasta el 11 de diciembre del 2015, para realizar la XXI Conferencia de Naciones Unidas sobre esta problemática. Será para llevar propuestas y pensar al respecto de las formas de acelerar la transición hacia sociedades y economías resilientes y bajas en carbono, y para aportar a la disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero. La finalidad es limitar el calentamiento global a 2°C y adaptar a las sociedades a los cambios climáticos ya existentes.

Para esto, cada país debe llevar una postura tomada al respecto, y basar en ella sus aportes.

Argentina aún no ha hecho pública su posición. Este es el motivo por el cual la UNCUYO, a través de su Centro de Asuntos Globales, y el Sistema de Naciones Unidas para Argentina y Uruguay, han organizado el "Foro de Cambio Climático: Las expectativas frente a la COP21". Se espera que entre el 1 y el 2 de octubre, días en los que se desarrollará el encuentro, se dé a conocer cuál será la postura con la que el país llegará a Francia a fines de noviembre.

► por PAOLA ALÉ

Además, se presentarán las posiciones que los países más influyentes del mundo -Estados Unidos, China, Francia e India- adoptarán en la cumbre y se debatirá el efecto de este fenómeno en Mendoza y cómo afecta a la vida cotidiana de sus habitantes.

En el foro, que cuenta con el auspicio de las secretarías de Ciencia, Técnica y Posgrado y de Desarrollo Institucional de la UNCUYO, y de las fundaciones de la UNCUYO y Konrad Adenauer Stiftung (KAS), se presentarán destacados especialistas en temas de ecología y medioambiente e la provincia, el país y las Naciones Unidas, así como funcionarios provinciales, nacionales y diplomáticos.

El encuentro tiene como finalidad generar en la sociedad la conciencia necesaria a fin de abordar esta problemática, al tiempo que posicione a Mendoza, a través de los aportes de la UNCUYO, como referente en uno de los temas claves para el desarrollo de la humanidad.

Esta actividad se enmarca en una nueva política desarrollada por esta casa de estudios a través del Centro de Asuntos Globales, la cual propone analizar y debatir sobre los grandes temas mundiales y su impacto local, bajo la premisa de que si bien el conocimiento de los escenarios internacionales no garantiza el éxito de las políticas vernáculas, su desconocimiento conduce al fracaso.

El cambio climático es una problemática que atraviesa transversalmente a los sectores sociales, económicos, productivos, y a la salud y el bienestar de las personas. En este sentido, a pedido del Instituto Multidisciplinario de Ciencias Ambientales (ICA) de la UNCUYO, distintos profesionales han analizado cómo afecta esta nueva realidad ecológica al área de su competencia. Los especialistas coinciden en la necesidad urgente de implementar políticas públicas al respecto. Además, destacan el compromiso de la sociedad civil en cuanto a cambios de conductas, pensando en un futuro algo más prometedor que el que sobrevendrá si no se toman decisiones estructurales.

EL INICIO DE UN CAMINO

Desde el ICA sostienen que se deben revisar las pautas de relación del hombre y su entorno como obligación constitucional. En tanto, José Pozzoli, titular de Agencia Estatal de Cambio Climático, aseguró que el calentamiento afecta a Mendoza provocando retracción de glaciares y pocas nevadas, motivo de la crisis hídrica provincial. Otro aspecto de revisión impostergable es el ordenamiento territorial. En este sentido, María Elina Gudiño (CIFOT, Facultad de Filosofía y Letras) asegura que el cambio climático repercutirá en los oasis, que representan el 3% de la superficie total, pero en donde se concentra el 95% de la población. La clave es el ordenamiento territorial como política de Estado. Resulta indispensable, entonces, reglamentar la Ley 8.051.

Bases para mitigar el cambio climático en Mendoza

Un grupo de destacados profesionales de la UNCUYO y el Conicet opinaron acerca de las causas y posibles soluciones para hacer frente a esta contingencia y analizaron la problemática desde su particular visión.

ADAPTACIONES NECESARIAS

Por su parte, Mauricio Pinto, de la Facultad de Ciencias Agrarias, remarcó que las leyes que regulan el agua deben responder a nuevos desafíos. Ante el aumento de las sequías, deberá potenciarse la oferta hídrica, con previsiones para reusar efluentes y aprovechar fuentes desreguladas. El aumento de inundaciones exige perfeccionar mecanismos de orden del territorio. Sobre cómo deberían adaptarse las actividades económicas, los especialistas Eduardo Comellas y Mauricio Buccheri -INA, UNCUYO- manifestaron que la política ambiental de un país debe planificar pautas a largo plazo. La economía tiene que reflejar costos y beneficios de adaptación. Es fundamental calcular daños monetarios que podrían evitarse por medio de una política de adaptación, o los que habría que pagar si no la hay. A su turno, el ingeniero Dante Bragoni (IDEUNCUYO) se refirió a la matriz energética nacional y el rol central del sector eléctrico para la incorporación de energías renovables, ya que la matriz energética actual depende en 90% de combustibles fósiles. Habría que aprovechar el potencial de las renovables utilizadas en sistemas integrados a la red. En Argentina, las nuevas tecnologías de energías renovables ya cuentan con marcos jurídicos de apoyo y promoción.

CAMBIO DE HÁBITOS

Lía Martínez y Romina Benítez -del ICA- explicaron que el desarrollo en materia de transporte requerirá de voluntad y nuevos enfoques. Evitar los viajes innecesarios, mejorar el transporte colectivo urbano para desalentar el uso del individual, son medidas que no pueden implementarse aisladamente, sino en paquetes para que se refuercen entre sí. Sobre el tratamiento de los residuos sólidos urbanos, Peter Thomas, del ICA, explicó que la situación local es preocupante ya que en el Gran Mendoza se producen 350 kilos de basura por persona por año. Cuando avanza la descomposición biológica, la basura orgánica emite metano, gas de efecto invernadero 21 veces más reactivo que el carbono. La falta de tratamiento de los residuos contribuye a la contaminación del aire, suelo y agua.

DESAFÍOS

En conclusión, Argentina es vulnerable al cambio climático, por su situación socioeconómica y su posición geográfica. Se están realizando esfuerzos, pero lejos de los resultados esperados, con el agravante de que existe un consenso científico sobre lo que sucederá con respecto a esta problemática en el futuro. Las políticas públicas de mitigación deben ser implementadas en todos los niveles del Estado. Hay que establecer políticas públicas hoy pero pensando en el futuro.

Leé las opiniones completas de los especialistas en www.universidad.com.ar

“Los más vulnerables están más expuestos al cambio climático”

Lo aseguró el investigador superior del Conicet, José Armando Boninsegna, quien consideró que es necesario pasar de las palabras a la acción porque las consecuencias del fenómeno se potenciarán.

Las lluvias cada vez más frecuentes en el llano, su reducción en la cordillera, las insoportables noches de 30 grados, el derretimiento de los glaciares, los inviernos menos fríos y las alteraciones en los ciclos de los caudales de los ríos. Estas son algunas de las consecuencias palpables en Mendoza del cambio climático, según el investigador superior del Conicet, José Armando Boninsegna. Y estos cambios -aseguró- castigarán con mayor crudeza a los que viven en situación de vulnerabilidad, simplemente porque no cuentan con los elementos tecnológicos para defenderse.

Este ingeniero agrónomo trabaja desde hace años junto a los investigadores del Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (Ianigla) en temas relacionados con el cambio climático, aunque él propone utilizar un concepto superador: cambio global, porque no se restringe al clima, sino que abarca todas las afectaciones que el hombre produce al medio ambiente.

El investigador explicó que el cambio comenzó con la Revolución Industrial, cuando el hombre inventó el motor a explosión y comenzó a producir energía quemando combustibles fósiles, básicamente carbón y petróleo. Esta acción libera dióxido de carbono que se acumula en la atmósfera y genera un efecto invernadero, que es como si la Tierra tuviera una cubierta de vidrio. En consecuencia, aumenta la temperatura y la energía del sistema, lo que potencia los fenómenos climáticos extremos.

Boninsegna participará en el Foro sobre Cambio Climático: Las expectativas frente a la COP21, organizado por la UNCUYO y el Sistema de Naciones Unidas para Argentina y Uruguay, que se realizará el 1 y 2 de octubre en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Económicas.

Contra los incrédulos

El mensaje del investigador es claro: es necesario que los Estados y los ciudadanos acuerden medidas concretas para mitigar los impactos del fenómeno, pero reconocer que este objetivo no es sencillo. La razón también es clara: la economía del mundo se basa en la quema de combustibles fósiles y cambiar la matriz energética es complicado y afecta muchos intereses.

La necesidad de pasar de las ideas a la acción es justamente lo que analizarán los representantes de Estados de todo el mundo, en la cumbre de cambio climático que se realizará en diciembre en París, Francia. El objetivo es que cada país fije su postura y realice propuestas.

Hay investigadores que plantean que el cambio se debe a un ciclo natural.

¿Cuál es su respuesta?

Aún entre los investigadores hay gente de pelajes distintos. No todos son puros y prístinos y se dedican a la ciencia. Hay también intereses muy fuertes, sobre todo de las compañías petroleras y de algunas sociedades muy industrializadas que no quieren saber nada con tener que bajar las emisiones de anhídrido carbónico. Entonces niegan el cambio climático, aunque hay que decir que otros investigadores lo hacen de buena fe.



Vistas del glaciar El Humo, en la cuenca del Río Atuel.

La foto de la izquierda es de 1914, mientras que la de la derecha es de 1984. Brutal muestra del impacto del cambio climático en la masa de hielo.

El sistema climático tiene una variabilidad natural, por eso dicen que son ciclos. Nosotros pensamos que hay que ver el largo plazo. Cuando uno estudia el holoceno (actual época geológica) se da cuenta de que ha habido ciclos donde la temperatura bajó, después subió y volvió a bajar, ciclos que han marcado toda la historia del hombre, pero esos cambios han ocurrido durante miles de años, son lentos. Pero ahora estamos teniendo estos cambios en menos de cien años y ese es el problema. Por eso la atribución que hacemos al anhídrido carbónico: cuando aumenta en la atmósfera, la temperatura se dispara.

¿Cuánto pesan en estos cambios los factores naturales y cuánto la acción del hombre?

La acción del hombre pesa mucho, porque emite gases de efecto invernadero, no solamente anhídrido carbónico, también óxido nítrico, que es un gas que se produce porque estamos largando fertilizantes nitrogenados, y el metano.

¿Cuál es el impacto que tiene nuestra forma de vida, el consumo extremo o el crecimiento de la población mundial?

Todo tiene impacto, por eso prefiero hablar de cambio global, donde lo climático es sólo una parte, e incluyo todas las acciones antrópicas que contaminan el medio ambiente y que tenemos que corregir, porque las consecuencias son y van a ser cada vez más terribles. Y con esto me refiero a las acciones que no tienen efecto sobre el clima, pero sí sobre nuestra vida cotidiana: producimos una cantidad de basura inmensa, estamos deforestando para poner soja o trigo, estamos destruyendo el hábitat de muchas especies. Lo que necesitamos es educarnos para proteger el ambiente.

¿Cómo afecta el fenómeno a Mendoza?

Estamos en una región seca, es decir que nuestro oasis depende de que tengamos agua. Cuando uno mira la serie de precipitaciones, ve que está disminuyendo y el síntoma de eso es que los glaciares se están derritiendo (ver foto de arriba). La retracción de los glaciares nos está indicando que hay disminución de la precipitación y un aumento de la temperatura.

¿Qué pasará con las lluvias en el llano?

La disminución de las precipitaciones se dará en la cordillera mientras que en el llano aumentarán. Si quiero adaptarme al cambio tengo que mirar la situación de manera global. No puedo mirar sólo la cordillera, tengo que mirar el oasis también, tengo que decir cómo hago para captar este agua que está cayendo en el verano, porque tengo un oasis que es 3 o 4% de la superficie de toda la Provincia.

¿Qué otros cambios se producirán?

Al aumentar la temperatura, la nieve se funde y comienza a aumentar el caudal de los ríos. Si la nieve se derrite más rápido, el caudal del río crecerá antes, entonces no voy a tener el pico de caudal en enero, que es cuando lo necesito para regar, sino en noviembre. Necesito prever eso también.

¿Cómo afectarán estos cambios a los ciudadanos?

El fenómeno castiga a la sociedad en forma diferente. Los más vulnerables están más expuestos al cambio climático porque no tienen tecnología para defenderse. Te doy un ejemplo: si aumenta mucho la temperatura y tenés acceso limitado a la electricidad, no podés comprar un aire acondicionado, no tenés forma de enfriar tu casa, no podés mitigar los efectos. Lo mismo si no tenés agua u otros servicios, serás más vulnerable. Eso hay que tenerlo en cuenta y lograr mayor equidad.

Nuestro pequeño gran aporte

José Boninsegna está convencido de que los ciudadanos podemos hacer mucho para mitigar las consecuencias del cambio. Es fundamental educar a los adolescentes y a los niños en una cultura del cuidado del medio ambiente.

El investigador enumeró las acciones que podemos poner en marcha: caminar y andar en bici, o, de lo contrario, optar por otros medios, como el transporte público; reducir la cantidad de basura que producimos, reciclarla y consumir sólo lo necesario. Boninsegna reconoció que este último objetivo es difícil, porque vivimos en una sociedad que nos recuerda que tener objetos es un símbolo de estatus.

► por VERÓNICA GORDILLO

FORO DE CAMBIO CLIMÁTICO: LAS EXPECTATIVAS FRENTE A LA COP21



1 y 2 de octubre de 2015
Salón de Grados,
Facultad de Ciencias Económicas,
Universidad Nacional de Cuyo.

Jueves 1 de octubre

15.00: Acreditaciones e inscripciones.

16.00: Acto de apertura

- Ing. Jorge Barón, vicerrector UNCUYO.
- Abg. Francisco Pérez, Gob. de Mendoza.
- Dr. René Mauricio Valdés, Coord. Residente de las Naciones Unidas en Argentina.
- Lic. José Octavio Bordón, Dir. Centro Asuntos Globales de la UNCUYO.

17.00: Conferencias

- Dr. Daniel Tomasini, PNUD.
- Dr. Juan Pablo Vismara, Promoción del Desarrollo Sustentable de la Sec. de Ambiente de la Nación
- Ministra Fabiana Loguzzo, Min. de Relaciones Exteriores (a confirmar).

18.30: Preguntas del público y debate

MODERADOR: Dr. René M. Valdés, PNUD.

19.00: Firma de compromiso ambiental y café de cierre.

Viernes 2 de octubre

8.30: Acreditaciones.

9.00: Panel "Posiciones internacionales frente al cambio climático"

- Representante de la Embajada de los EE.UU.: Ministro Kevin Sullivan
- Representante de la Embajada de China: Huang Zhiwei, Director de la Oficina Política
- Representante de Francia
- Representante de India

10.00: Preguntas del público.

MODERADOR: Lic. José O. Bordón, CEAG.

10.30: Muestra de investigaciones UNCUYO

10.45: Pausa. Café.

11.00: Panel "COP21 una oportunidad global y nacional insoslayable"

CONFERENCIAS:

- Alieto Guadagni, Academia Argentina de Ciencias del Ambiente.
 - Dr. Ricardo Villalba, IANIGLA, CONICET.
- COMENTARISTA: Dr. Mario H. Rodríguez, Investigador UNCUYO.

13.00: Preguntas del público.

MODERADOR: Mgter. Gabriel Fidel, Presidente de la FUNC.

13.30: Ágape de cortesía.

15.00: Panel "Efectos del cambio climático en Mendoza y medidas de adaptabilidad"

- Dr. Diego Araneo, Fac. de Ciencias Exactas UNCUYO - IANIGLA Conicet.
- "Impactos, vulnerabilidad y adaptación"**
- En tierras secas: Dra. Elena Abraham, IADIZA, Conicet.
 - En tierras irrigadas: Mgter. Mario Salomón, IDR-INTA.
 - En nuestras ciudades: Dra. Verónica D'Inca, CIFOT-FFyL
 - La importancia de la comunicación en cambio climático: Esp. Gloria Bratschi
 - Aportes de las investigaciones de la UNCUYO al cambio climático: Dr. Benito Parés, SECTyP-UNCUYO
 - Aportes para la discusión en el ámbito legislativo: Dip. Omar Sorroche
 - Sector económico-productivo: Ing. Luis Romito, Bodegas de Argentina

17.00: Preguntas del público.

MODERADORA: Lic. Cristina Barbosa, ICA.

17.30: Pausa. Café.

18.00: Entrega de premios de concurso y muestra fotográfica del Foro de Cambio Climático. Palabras de cierre

- Dra. Esther Sánchez, Decana Fac. de Ciencias Económicas.
- Lic. Alfredo Cornejo, Gobernador electo de Mendoza.
- Dr. René M. Valdés, Coordinador Residente de las Naciones Unidas en Argentina.

18.15: Debate Ciclo #15U Cambio climático. El rol de Mendoza.

- Conclusiones del Foro: Mgter. Mirta Marre, FCPyS-UNCUYO.
 - Debate de panelistas.
- MODERADOR: Lic. Carlos Hernández.
- Lic. José Pozzoli, Agencia de Cambio Climático de Mendoza
 - Prof. Marcelo Giraud, Asamblea por el Agua, FFyL-UNCUYO
 - Dr. Peter Thomas, Director Proyecto SePaRa UNCUYO
 - Dr. Ismael Jadur, IMPSA.
 - Ing. Agr. Roberto Pizzolato, INTA

19.30: Cierre.



CMNUCC/Cambio Climático

Aportes del Instituto de Ciencias Ambientales en materia de cambio climático

El Instituto de Ciencias Ambientales (ICA) trabaja con el objeto de brindar un enfoque multidisciplinario a la búsqueda, proposición, implementación y seguimiento de las respuestas sociales, educativas, técnico-jurídicas y económicamente viables para los crecientes problemas ambientales.

Programa de movilidad sostenible
Surge como respuesta al desafío

de mitigar los impactos del sector del transporte, principal fuente de contaminantes del aire en América Latina y una de las mayores fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero.

- Proyectos con impacto en Mendoza
- Regulación de la movilidad urbana en el Área Metropolitana de Mendoza.
 - Gestión de calidad del aire. Monitoreo y control de impactos en el Gran Mendoza.

- Proyectos con fuerte componente educativo
- Forestación en campus UNCUYO.
 - Ciclo de Formación en Gestión de la Movilidad Urbana Sostenible. Brinda herramientas para la gestión de las diferentes dimensiones de

la movilidad urbana sostenible a través de un enfoque integral y multidisciplinario.

Programa de Residuos

Disminución, tratamiento adecuado, reutilización y reciclaje hacia adentro de la Universidad, generando impactos positivos indirectos en la problemática del cambio climático mediante acciones de transferencia:

- Estudio sobre la huella ambiental del Comedor Universitario para tomar conciencia y decisiones sobre el consumo y minimización de materias primas y energía.
- Diseño y la construcción de enfardadora de residuos para el grupo de recuperadores urbanos "Los Triunfadores" en Godoy Cruz optimiza el trabajo y ahorra energías en transportes.

- Propuestas a instituciones externas a la UNCUYO sobre la implementación de proyectos de sensibilización, gestión participativa y reciclaje de residuos.
- Diseño y construcción de una planta de biogás en el ámbito universitario para investigar potenciales energéticos de residuos orgánicos generados en la agricultura y la industria agro-alimenticia de la Provincia.
- Impulso a la creación de una red universitaria para discutir y avanzar en la lucha contra el cambio climático, aplicando procedimientos sobre el consumo responsable y la gestión adecuada de residuos.

Programa de Educación Ambiental

Proyectos destinados a promover el cambio de hábitos para adaptarnos al cambio climático, reforzar la conciencia

ambiental y la valoración de los recursos naturales.

- Mesa Provincial de Educación Ambiental: espacio participativo, cuyo objetivo es conocer, alentar y reforzar los proyectos educativos ambientales de la Provincia en ámbitos formales y no formales.
- "Cuyún en Tintero": Elaboración de artículos didácticos sobre temáticas vinculadas con el cambio climático destinados a niños y padres (Los Andes).
- Ciclo de Capacitaciones sobre el cambio climático en Mendoza, destinado a jóvenes, docentes y educadores (Malargüe, 2013).
- Manual "Cuyún: Cambia tus hábitos, no el clima": aportes didácticos desde un enfoque local y alentador.
- Poster "Mendoza es tu casa": representación de las problemáticas

ambientales de la Provincia y propuestas para enfrentarlas.

Programa de Recursos Hídricos

Actividades de concientización en el correcto uso y cuidado del agua, la difusión de las investigaciones de la Universidad en temas hídricos y la vinculación con las unidades académicas. Trabaja sobre cultura del agua y sustentabilidad ambiental, y buenas prácticas para el uso eficiente del agua, entre otros.

- Mitigación del agua con arsénico en el paraje El Cortaderal de Malargüe. (Proyectos Mauricio López, 2015).



Construir justicia internacional y transgeneracional

Según el World Resources Institute (WRI), en los últimos 12 meses se perdieron 18 millones de hectáreas de bosques tropicales. Esto equivale a la superficie del Uruguay. Climate Action Tracker, por su parte, advirtió de que las metas sobre cambio climático presentadas hasta ahora a la ONU conducen a emisiones muy por encima de las necesarias para evitar que el calentamiento supere los 2°C. A la fecha, 56 países habrían

oficializado sus compromisos para el Acta Global de Diciembre en París. Incluyen a la China y EEUU (ver aparte), y a los 28 miembros de la Comunidad Europea. Suponen un 65% de las emisiones planetarias y un 43% de la población mundial. El Papa Francisco ha planteado el desafío científico y moral frente al cambio climático a los fundamentos de equidad en nuestras democracias. Impactará a millones de personas que viven

en las comunidades más pobres y vulnerables, paradójicamente quienes menos han contribuido a generar el problema. "Los límites del crecimiento" (1972, Club de Roma) alertó sobre la colisión entre los crecientes deseos de la Humanidad y los recursos finitos del mundo. Al no cumplirse las fatales predicciones, décadas después se lo critica, por no haber considerado la capacidad de las personas para descubrir e innovar. Podrían caber

similares críticas a la prospectiva actual. Sin embargo, aquel y otros diagnósticos, como el de Juan Perón ese mismo año, alertaron y movilizaron. Hoy son evidentes los peligros. Tomar conciencia y actuar sin determinismo fatalista pareciera un buen consejo para evitar el cataclismo. Es necesario esperar y acciones en el campo moral, organizacional y tecnológico para construir justicia internacional y transgeneracional.

► por JOSÉ OCTAVIO BORDÓN

¿Estamos tan lejos?

Una pantalla en el centro de Pekín recuerda los amaneceres que los ciudadanos no pueden ver como consecuencia de la contaminación. En realidad, se trata de una publicidad de una agencia de viajes que se volvió viral en enero de 2014. Hasta su desmentida, muchos creyeron que esto pasaba en realidad.



POSICIÓN DE ESTADOS UNIDOS

El cambio climático es el gran desafío de nuestro tiempo. Los Estados Unidos reconocen su rol en la generación de este problema y han asumido la responsabilidad en ayudar a solucionarlo. Los Estados Unidos se han establecido como meta la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a un 26-28% por debajo de los niveles de 2005 para el 2025.

Además, han aumentado sustancialmente el apoyo financiero relacionado a cambio climático destinado a países en vías de desarrollo. Sin embargo, hay que recordar que de acuerdo a la Agencia Internacional de Energía, el 90% del crecimiento futuro de emisiones provendrá de los países en vías de desarrollo.

La buena noticia es que este problema puede ser solucionado, pero sólo si actuamos juntos y sólo si actuamos desde ahora.

► por NOAH B. MAMET, embajador de Estados Unidos en Argentina



CHINA HA DETERMINADO PARA 2030:

- Alcanzar el máximo de las emisiones de CO2 y hacer todo lo posible para lograrlo tempranamente;
 - Reducir las emisiones de dióxido de carbono por unidad de PIB en un 60 a un 65% del nivel de 2005;
 - Aumentar la participación de los combustibles no fósiles en el consumo de energía primaria a alrededor del 20%;
 - Aumentar el volumen de stock de bosques en 4.500 millones de m³ al nivel de 2005.
- China se seguirá adaptando de forma proactiva al cambio climático mediante la mejora de los mecanismos y capacidades para defender a su población eficazmente contra sus riesgos, en áreas clave como agricultura, silvicultura y recursos hídricos, así como en ciudades, costas y zonas ecológicamente vulnerables. También fortalecerá progresivamente los sistemas de alerta temprana, respuesta ante emergencias y prevención de desastres.

► por YANG WANMING, embajador de China en Argentina

ARGENTINA FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

Nadie ignora que la humanidad enfrenta una situación ambiental crítica, como bien lo ha señalado el Papa Francisco en su última Encíclica. El desafío que enfrenta la humanidad no sólo es grave sino que es global, porque afecta a todo el planeta debido a las emisiones contaminantes de CO2 que han venido creciendo peligrosamente en las últimas décadas.

Esta amenaza global requiere una solución global, con compromisos de todas las naciones. La meta a alcanzar es exigente, ya que requiere que dentro de 20 años estemos emitiendo un 30% menos de CO2 que hoy. Esto exigirá numerosas acciones de modificación de los actuales patrones de consumo de energía, deforestación y prácticas agrícolas. Tengamos presente que, como dentro de 20 años la población mundial crecerá en 1.400 millones de habitantes y –además– el PBI mundial será el doble del actual, se trata de reducir las emisiones contaminantes por unidad de PBI en nada menos que un 65%.

Es importante que participemos en las próximas deliberaciones convocadas por Naciones Unidas, en el mes de diciembre en París, con una propuesta que propicie la expansión de las nuevas energías limpias, y también de las tradicionales, como la hidroelectricidad. Tengamos presente que el abundante potencial energético de nuestros ríos ha sido aprovechado al día de hoy menos de la mitad.

Nuestra propuesta debería incluir un programa de iniciativas de mayor eficiencia energética, que contemple las siguientes acciones:

- Modernización y expansión del transporte público urbano, extendiendo iniciativas como el Metrobus a todo el conurbano de Buenos Aires y las

- grandes ciudades del interior del país;
- Rehabilitación y modernización del ferrocarril de cargas y de pasajeros;
- Nuevas normas técnicas para mejorar la eficiencia en la utilización de combustibles por parte de los camiones, autos y otros rodados;
- Normas técnicas que apunten a una mayor eficiencia en la utilización de la energía en la industria manufacturera;
- Fomento a artefactos eléctricos que ahorren energía;
- Nuevos códigos de edificación urbana que alienten la construcción de edificios e instalaciones que ahorren energía;
- Normas tributarias y crediticias que

estimulen el ahorro de energía.

Nuestra política ambiental debe incorporar los aportes de todos los sectores científicos, las universidades, las instituciones académicas y las asociaciones que cuidan el medio ambiente. En esta tarea también deberán participar activamente los gobiernos provinciales y los municipales. La voluntad política de cuidar la Tierra para nuestros hijos debe expresarse en un gran acuerdo nacional que supere las divisiones partidarias, ya que todos vivimos en la misma Casa Común, como bien nos dice el Papa Francisco.

► por ALIETO ALDO GUADAGNI, miembro de la Academia Argentina de Ciencias del Ambiente.

París 2015:

El camino hacia un acuerdo global sobre cambio climático

La temperatura promedio global ha subido 0.85 grados desde la era preindustrial. Aunque este número parezca insignificante, la comunidad científica ha advertido de que si las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) siguen aumentando, se superará el umbral de dos grados de incremento de temperatura.

Superada esta barrera, el calentamiento global se vuelve catastrófico e irreversible. La extinción de especies, las inundaciones, la escasez de agua, el incremento del nivel del mar y las condiciones climáticas extremas son algunas de sus consecuencias. Si continúa la tendencia de emisiones de GEI actuales, probablemente se superará el umbral de los dos grados para 2025.

Hoy la comunidad internacional se encuentra ante la oportunidad histórica de poner un freno al cambio climático, mediante un esfuerzo de reducción de emisiones globalmente acordado en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Cambio Climático en París, en diciembre de este año. Sin embargo, este no es el primer intento de abordar este problema. Recordemos las dificultades que tuvo la negociación en torno al Protocolo de Kioto para lograr el compromiso de los más grandes emisores. Cabe entonces preguntarse, ¿en qué difiere el esfuerzo de París?

En primer lugar, el acuerdo de París propone un enfoque basado en "Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional" (INDC, por sus siglas en inglés), que plantean las acciones que cada país, de acuerdo con sus circunstancias nacionales, se compromete a tomar para contribuir con el objetivo de no sobrepasar el umbral de los dos grados.

Pero además, hoy la comunidad internacional ha tomado mayor conciencia de la gravedad y urgencia del cambio climático. Los reclamos de la opinión pública y el llamado del Papa a través de su encíclica "Laudato Si", han estimulado a los gobiernos a prestar una mayor atención a este problema. Es alentador que las grandes potencias como Estados Unidos, China, Rusia y Japón, entre otras, hayan manifestado compromisos firmes para la reducción de sus emisiones en sus INDC.

Finalmente, en este nuevo acuerdo no se diferenciará a los países desarrollados, enumerados en el "Anexo 1" del Protocolo de Kioto, y los países en desarrollo. Hoy existe consenso en que el logro del objetivo está supeditado al esfuerzo de todos los países, habida cuenta del principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas, que sostiene que son los mayores emisores históricos los que deben liderar los esfuerzos de reducción. Sin embargo, en el escenario actual, las economías emergentes como China, México e India juegan un rol clave y también están llamadas a contribuir significativamente a los esfuerzos globales.

No debemos olvidar que somos la generación que tiene la oportunidad histórica de poner un freno al cambio climático antes de que sus consecuencias sean irreversibles. El logro de un acuerdo eficaz y jurídicamente vinculante en París constituirá el paso definitivo para alcanzar este objetivo.

► por RENÉ MAURICIO VALDÉS,
Coordinador Residente de Naciones Unidas en Argentina



NOTICIAS EN POCAS PALABRAS



INAUGURARON COLECCIÓN DE ESQUELETOS Y FÓSILES PARA VISITAR

Se trata de una colección didáctica del Gabinete de Paleobiología y Evolución del Laboratorio de Dinosaurios de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNCUYO, que combina la información biológica de las especies animales actuales con fósiles. Ubicada en el Espacio de la Ciencia y la Tecnología (ex Eureka), la colección está a disposición de los estudiantes de la Universidad pero también de escuelas primarias y secundarias y para el público en general, a través de visitas guiadas.

Se pueden apreciar colecciones de rocas y minerales, otra de fósiles, para paleontología de invertebrados y vertebrados, y también una de anatomía comparada y evolución, que incluye ejemplares actuales que se comparan con fósiles.

En el Laboratorio de Dinosaurios, que nació hace 3 años en la UNCUYO, además de los fósiles, se exhiben réplicas de esqueletos de dinosaurios. Se pueden solicitar visitas guiadas al 4236003.



ACORDARON EFECTIVIZACIÓN DE PROFESORES CONTRATADOS

La regularización de la situación de cerca de 2 mil profesores contratados de la UNCUYO está muy cerca. El rector Daniel Pizzi se había comprometido a resolver la situación antes de ser electo como tal. Para ello, representantes por la Universidad ante la paritaria local, junto con la Asociación Gremial de Docentes, Investigadores y Creadores de la UNCUYO, FADIUNC acordaron el procedimiento, que ya fue aprobado por el Consejo Superior.

Antes, la Secretaría Académica del Rectorado había elaborado un informe con la situación laboral de los profesores de la Universidad, que además se compartió con el gremio docente.

Se trata de un momento histórico, ya que un alto porcentaje de los docentes que no tenían estabilidad salarial llevan entre tres y 20 años en esta situación. Es también un proceso único y excepcional, extraordinario, establecido por el convenio colectivo de trabajo de este modo.



BUSCAN PROMOVER EL CONSUMO RESPONSABLE DE VINO

Con la intención de promover una cultura del vino como norma social y cultural en la comunidad universitaria, el rector de la UNCUYO, Daniel Pizzi, y el presidente de Bodegas de Argentina, Walter Bressia, firmaron un convenio de colaboración para realizar una serie de propuestas y acciones conjuntas como conferencias, cursos de degustación y capacitaciones en diferentes niveles para estudiantes, docentes y personal de apoyo académico. La idea es que aprendamos a disfrutar el vino en su plenitud, de una manera dinámica y atractiva y que tomemos conciencia de la importancia de su consumo moderado y responsable.

Del encuentro, que se concretó en el Rectorado, también participaron el secretario de Relaciones Internacionales, Alejandro Gennari, la secretaria de Bienestar Universitario, Graciela Cousinet, y uno de los representantes de Bodegas de Argentina, Juan Carlos Pina.

UN NUEVO CANAL WEB SE SUMA AL SISTEMA DE MEDIOS DE LA UNCUYO

Se trata de Señal U Académico, una nueva propuesta que hace más accesibles registros audiovisuales de la Universidad Nacional de Cuyo. A través de Internet se puede acceder a conferencias, entrevistas, las carreras en formato audiovisual, producciones artísticas o presentaciones de libros.

Se trata del primer canal académico web de la UNCUYO, con una parrilla de programación on line y on

demand, que se aloja dentro del sistema de medios universitarios, en el portal www.unidiversidad.com.ar

El proyecto nació a finales del 2014 gracias a la articulación entre el Área de Producción Audiovisual del CICUNC y el Centro de Documentación Audiovisual de la Biblioteca Central y, más recientemente, del Espacio de Producción Audiovisual de la

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales. El canal y las posibilidades de la tecnología web contribuyen a hacer más accesibles fuentes de conocimiento que hasta ahora sólo estaban disponibles para un público más reducido.

Además de ser una fuente de información y recursos pedagógicos para estudiantes, profesores e

investigadores, Señal U Académico está a disposición de todos y cada uno de los ciudadanos que, a través de su celular, computadora o tableta con Internet, tengan estas necesidades o intereses.

La innovación está sustentada en las recientes adquisiciones en materia tecnológica, de conectividad web y de equipamientos en los que invirtió la Universidad.



Renovada, la Biblioteca Central abrió sus puertas al público

Las mejoras, que ya están habilitadas, incluyen un nuevo piso de cemento allanado en la planta alta, una sala vidriada para capacitaciones y la limpieza del techo que mejoró la luminosidad natural.

La Biblioteca Central "Dr. Arturo A. Roig" renovó algunos de sus sectores para que sus usuarios puedan aprovecharla aún más. Se trata de un espacio que cotidianamente ocupan cerca de 300 estudiantes de diferentes carreras ya que es un lugar de estudio amigable, donde pueden reunirse en grupo, compartir mates y apuntes, utilizar pizarrones, acceder a internet y contar con el asesoramiento

de bibliotecarios en la búsqueda de material bibliográfico e información útil para sus actividades académicas. Las obras que la mejoraron permitieron abrir al público la planta superior, que ahora cuenta con un nuevo piso de cemento allanado de alto impacto, el cual ofrece un sitio más limpio e higiénico. Además, se habilitó una sala vidriada en la planta baja que se utilizará para capacitaciones

y estudio apartado, y la obra de acondicionamiento total del edificio, que incluyó la limpieza de su compleja estructura de soporte del techo, que es casi por entero de vidrio. Las tareas de acondicionamiento de espacios, limpieza y creación de una sala vidriada de estudio apartado y capacitación constituyen una contribución a de mantener y mejorar los servicios, espacios y recursos disponibles

para toda la comunidad académica. Justamente, durante el acto de reapertura, Horacio Degiorgi, director de las Bibliotecas de la UNCUYO (Sistema Integrado de Documentación, SID), agradeció a las autoridades por su voluntad de mejorar lo existente y remarco los tres elementos que resumen la tarea de las bibliotecas en la Universidad, sintetizadas en la sigla SER: servicios, espacios y recursos.

CHICOS DE LA CARMEN VERA ARENAS, PRIMEROS EN OLIMPIADA DE CIENCIA

Germán Badallo Randis y Marcos Espeche Villalón obtuvieron el primer lugar en el nivel I de esta competencia nacional, en la que participaron más de 300 alumnos y 150 profesores de todo el país.

Una semana de experimentos y pruebas vivieron cerca de 300 chicos, de entre 10 y 16 años de todas las provincias, al participar de una nueva edición de la Olimpiada Argentina de Ciencias Junior (OACJ) que se desarrolló en la UNCUYO.

La OACJ promueve la participación de docentes y estudiantes en una

actividad científica extraescolar que, si bien tiene aspectos competitivos, busca favorecer el desarrollo del pensamiento científico, ofrecer un espacio para que los estudiantes reconozcan y valoren sus capacidades, así como de intercambio entre docentes de innovaciones pedagógicas.

En esta edición, resultaron ganadores del primer nivel los chicos de la Escuela Carmen Vera Arenas de la UNCUYO, Germán Badallo Randis y Marcos Espeche Villalón; los de la escuela cordobesa Nuestra Señora de Lourdes, Joaquín Rossi y Román Rossina; y la pareja formada por Matías Dunding y Antonella Flores de la escuela Nuestra Señora de Fátima de Buenos Aires.

En tanto que en segundo nivel, el primer premio fue para los estudiantes de Buenos Aires Alejo Navarro y Santiago Bugallo del Instituto San Andrés, y Joel Sobol Marc del ORT II sede Belgrano.



LA UNIVERSIDAD APUESTA POR LA TRANSPARENCIA

Se trata de un proyecto que apunta a transparentar la información pública y garantizar a todos los ciudadanos su acceso de un modo claro y accesible, con datos reutilizables, que generen conocimiento. Para ello, se usarán diferentes medios tecnológicos, como una plataforma web.

De las 53 universidades públicas de Argentina, sólo la UBA y la UNCUYO trabajan un programa de estas características, que promueve una cultura de la transparencia y del buen gobierno en la Universidad, y también desde la Universidad hacia Mendoza. Su diseño permite la participación de diferentes claustros y disciplinas, en el debate de la transparencia, como principio y como instrumento de gestión.

La transparencia es uno de los ejes centrales de la gestión de la UNCUYO. Como ejemplo, este trabajo permitió aprobar un presupuesto que se ocupa de las prioridades estratégicas con una importante participación de los consejeros superiores.

HONORIS CAUSA PARA OSCAR OSZLAK

Oscar Oszlak es uno de los máximos exponentes de la vocación de servicio y preocupación por la mejora de las instituciones públicas en beneficio de la ciudadanía. Recibió la máxima distinción que otorga la UNCUYO por su amplia trayectoria en el campo académico y significativo desempeño profesional en el ámbito público.

El nuevo Doctor Honoris Causa de la UNCUYO es un especialista de las relaciones entre Estado y sociedad en América Latina y un prestigioso investigador y académico, con numerosos trabajos sobre Políticas Públicas. Actualmente desempeña tareas de investigación en el Conicet y coordina el programa de investigación sobre Estado y Políticas Públicas de la Universidad de Buenos Aires.

Teniendo en cuenta estos antecedentes profesionales es que el Consejo Superior de la UNCUYO resolvió otorgar a Oscar Oszlak el Doctorado Honoris Causa con mención especial al mérito académico-científico.

SER EGRESADO DE LA UNCUYO TIENE SUS BENEFICIOS

Con la tarjeta Soy U los graduados pueden acceder a una serie de descuentos y promociones en diferentes productos y servicios de la Universidad.

Quienes estudiaron y se recibieron en la UNCUYO, de una carrera de pregrado o grado, ahora pueden solicitar la credencial Soy U. Con ella acreditan su identidad como egresados y acceden a descuentos y promociones en espectáculos de los organismos artísticos, en funciones del Cine Universidad, en cursos y capacitaciones del programa Aulas para el Tiempo Libre y en libros que publica la EDIUNC.

Para obtener la credencial se debe ingresar a www.uncuyo.edu.ar y llenar una solicitud. Una vez aprobada, se retira en la unidad académica de la que se egresó.

Para más información, comunicarse con el área de Asesoría del Egresado, al 4135000 interno 3024 o escribir al correo-e: lyanzon@uncu.edu.ar

NUEVO ESPACIO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS ESTUDIANTILES

Se trata de la Defensoría Estudiantil Universitaria, un espacio que promueve la protección y promoción de los derechos de los estudiantes de la UNCUYO.

Actuará frente a cualquier situación en donde los derechos de los estudiantes se encuentren vulnerados, ya sea en el cursado, en los exámenes o en el ámbito edilicio de la Universidad. Además, será un puente entre el Consejo Superior y los Consejos Directivos de cada Unidad Académica, en los conflictos que se susciten entre los estudiantes y el espacio académico.

La propuesta se concretó en el marco del Programa de Ciudadanía Universitaria de la secretaría de Bienestar para que el estudiante se reconozca como sujeto de cambio y que, a través de la participación y el conocimiento de sus derechos, sea parte de la construcción colectiva de la UNCUYO.

El espacio cuenta con plena autonomía para intermediar en situaciones conflictivas y se vinculará con los Centros de Estudiantes y los consejeros estudiantiles de cada facultad para actuar conjuntamente en caso de ser necesario.

Para que los derechos de los estudiantes sean garantizados, la Defensoría trabajará también con el Área de Género y Salud Estudiantil de Bienestar y con el área de Mediación de la Secretaría de Asuntos Legales.



AGENDA CULTURAL

CICLO DE MUESTRAS EN EL MUSEO UNIVERSITARIO DE ARTE:

Homenaje al pintor, dibujante y grabador José Bermúdez.

MIÉR. 30 de septiembre, a las 12

Espacio de Arte Luis Quesada UNCUYO. Entrada libre y gratuita. Muestra Fotográfica junto a la cátedra de Fotografía de la Facultad de Artes y Diseño.

MIÉR. 28 de octubre, a las 12

Espacio de Arte Luis Quesada UNCUYO. Entrada libre y gratuita.

ELENCO DE TEATRO PRESENTA:

Homenaje al pintor, dibujante y grabador

"CABE EN UN PEZ"

SÁB. 10 de octubre, a las 22

Nave Universitaria. PROTAGONISTAS: Jorge Leal y Jorge Tixeira. REPITE SÁB. 17 de octubre idéntico horario y sala. Entrada general \$40.

"BICIDORO"

SÁB. 24 de octubre, a las 22

Nave Universitaria. ACTÚAN: Polaka Merelo, Fernando Mancuso y Francisco Molina. REPITE SÁB. 31 de octubre idéntico horario y sala. Entrada general \$40.

CONCIERTOS DE LA SINFÓNICA:

Festival de Grandes Compositores presenta a la Orquesta Sinfónica con el concierto

"TCHAIKOWSKY...

PASIÓN Y VIDA POR LA MÚSICA".

SÁB. 26 de setiembre, a las 20.30

Sala mayor de la Nave Universitaria. Con el actor Fernando Mancuso y el pianista Gustavo Richter se explorará la faceta artística del compositor ruso a través de las obras "Romeo y Julieta", extractos de sus sinfonías y "Variaciones Imperiales" de la Suite N°3. Entradas: \$70 la platea general y \$50 la platea alta y el palco.

VENTA DE ENTRADAS

De martes a jueves de 9 a 13 en la secretaría de Extensión UNCUYO (2º piso del Rectorado) y en las Aulas para el Tiempo Libre (Paso de Los Andes 640, Ciudad). Viernes de 10 a 14 y de 17.30 a 20, sábados, domingos y feriados de 18.30 hasta la última función en la Nave Universitaria.

GIRA DE CONCIERTOS DE LA SINFÓNICA

VIE. 2 y SÁB. 3 de octubre

Bariloche. DIRIGE Rodolfo Saglimbeni. ACTÚAN los solistas Gianfranco Bortolatto, en oboe, y Néstor Longo, en violoncello. INTERPRETARÁN Concierto para oboe de Marcello, Concierto para violoncello de Haydn y Tocatta y fuga en re menor de Bach.

CONCIERTO DE LA ORQUESTA SINFÓNICA.

SÁB. 17 de octubre, a las 20.30

Sala mayor de la Nave Universitaria. Dirige el maestro sueco Mika Eichenholz y actúa el solista Juan Romero en trombón. Interpretarán Concierto para trombón, piano y cuerdas de Freidlin y Sinfonía N°1 de Sibelius. Entradas: \$70 la platea general y \$50 la platea alta y el palco.