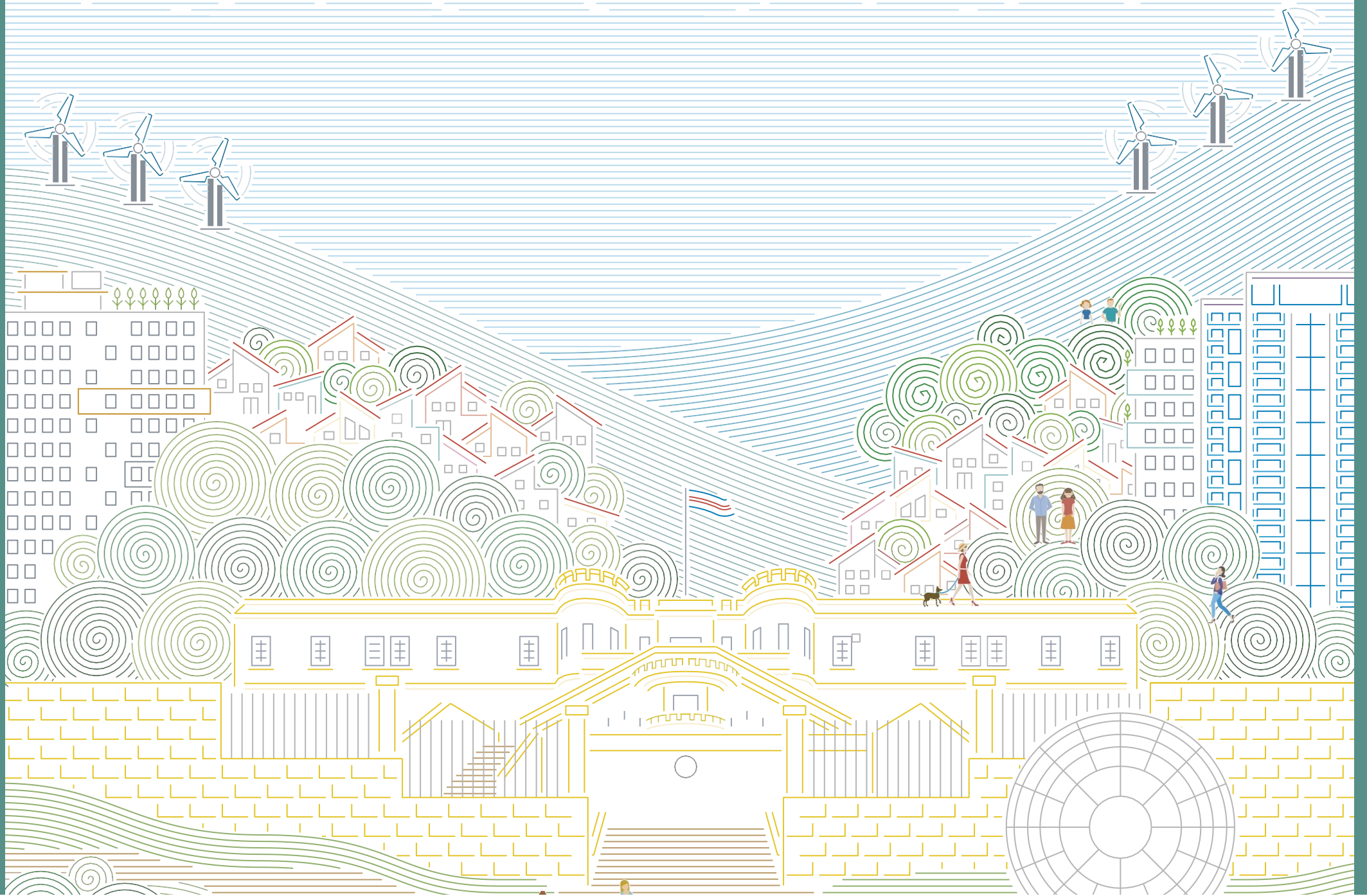


INFORME Y MEMORIAS DEL IV FORO MUNDIAL De Ciudades Bajas en Carbono CAMINO A LA DESCARBONIZACIÓN

SAN JOSÉ 2019



CAMINO A LA
DESCARBONIZACIÓN

Organizan:

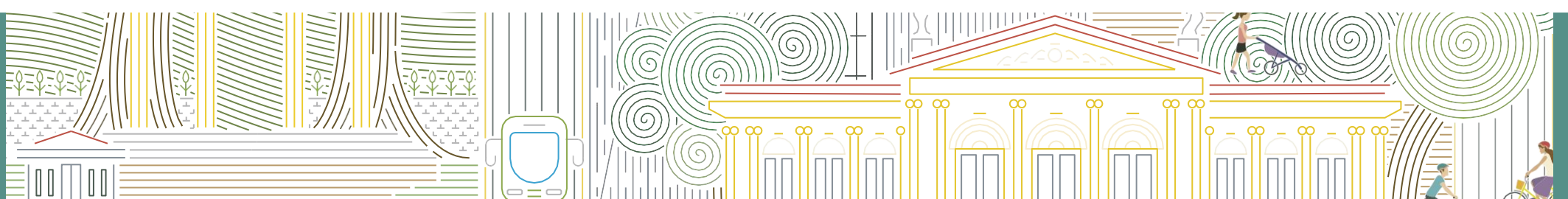


Patrocina:

GRUPO



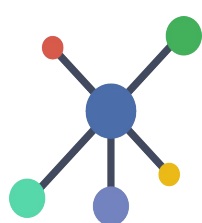
Apoyan:



¿Cómo fue nuestro impacto durante los dos días del foro?



200 asistentes



3388 Interacciones en redes sociales (Instagram, Twitter y Facebook)



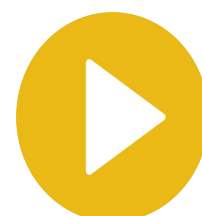
40 Ponentes de 8 países



12 Aliados



20 artículos de prensa y blogs



8 videos de Streaming

[Consultar la Agenda](#)

Presencia en medios, prensa y blogs



Acerca del foro

El 23 y 24 de Octubre 2019, San José fue sede del VI Foro Mundial de Ciudades Bajas en Carbono, después de exitosas ediciones en Medellín, Colombia (2016), Tabasco, Mexico, (2017) y París, Francia (2018).

El Centro para la Sostenibilidad Urbana (CPSU) fueron los anfitriones y organizadores de esta edición, trabajando en conjunto con Low Carbon City y la Dirección de Cambio Climático de Costa Rica.

Costa Rica, es un país pequeño pero reconocido a nivel internacional por su liderazgo en temas de conservación y recientemente por sus ambiciosas metas de acción climática y descarbonización.

En sus 52100 Km² de territorio en pocas horas se puede pasar del Valle Central, donde los límites entre las principales ciudades son prácticamente indistinguibles, a la costa Caribe, su exuberante bosque siempre verde a pocos metros de cristalinas aguas o al pacífico con sus numerosas e irrepetibles playas con arenas de todos los colores y texturas. Paralelo a la belleza natural del territorio, su vulnerabilidad es tangible al ver los efectos de las sequías prolongadas en el pacífico, la erosión por la subida del nivel del mar en el Parque Nacional Cahuita en el Caribe o las frecuentes inundaciones en ciudades y zonas urbanas en las que habita el 70% de la población, que luchan por ordenarse y corregir años de falta de planificación.

El recientemente publicado Plan de Descarbonización de Costa Rica pone la meta clara, 0 emisiones netas al año 2050. Bajo esta meta, establece compromisos que según el Climate Action Tracker son compatibles con un escenario en el que el planeta no llegue a un calentamiento de 2°C en promedio. Estos compromisos nos colocan entre los pocos países que logran la categoría “Compatible”, con la mayoría quedándose en “Insuficiente” o “Altamente Insuficiente”. Nuestros compromisos son ambiciosos, pero teniendo en cuenta el contexto global y la urgencia por acciones climáticas tangibles y transformadoras, tenemos claro que compromisos ambiciosos pueden aún no ser suficientes para lograr los cambios requeridos para combatir el cambio climático.

Aunque la contribución al cambio climático sea poca en términos de escala e intensidad de emisiones, Costa Rica se ha planteado el reto de ser un ejemplo para el mundo de que un desarrollo descarbonizado no solo es posible, sino necesario para el desarrollo económico y social de un país viendo hacia el futuro. Comparte con muchos países la realidad de que la gran mayoría de las emisiones provienen de las actividades de zonas urbanas (transporte y residuos). El reto para lograr trascender un modelo de conservación y verdaderamente ser un ejemplo de descarbonización para el mundo dependerá de lograr que los centros urbanos sean descarbonizados también.

La trayectoria costarricense en temas ambientales ofrece una ventaja hacia el futuro: contamos con una población orgullosa de los logros ambientales del país. Esto se convierte en una oportunidad de liberar y abrir la conversación alrededor del tema climático en donde no necesariamente sean los expertos los que decidan las direcciones que esta tome en todos los espacios. ¿Alarmista y apocalíptica?, ¿de oportunidades y optimismo?, ¿un balance de ambas?, al final es una decisión que debe tomarse desde una ciudadanía informada, sensibilizada y altamente educada en temas climáticos que los asuma como suyos y los lleve a su día a día, sea cual sea su campo de trabajo.

Estas realidades, metas y ambiciones de dicho contexto dieron la guía para definir las temáticas generales que se abordaron este año en el VI Foro Mundial de Ciudades Bajas en Carbono: “La Oportunidad de la Acción Climática en Ciudades” y “Comunicación y Enseñanza del Cambio Climático”. Partiendo de estas dos temáticas, se desarrollaron no sólo los contenidos del Foro, si no también actividades e intervenciones previas que prepararon y enriquecieron la conversación y resultados que se presentan a continuación.

Pablo Castro, Director ejecutivo CPSU

PARTICIPANTES

Pablo Castro

Director, Centro Para la Sostenibilidad Urbana

Eduardo Zumbado Jiménez

Subgerente General del Instituto Nacional de Seguros INS

Tomás Martínez

Presidente Ejecutivo del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo

Juliana Gutiérrez

Directora Low Carbon City

Andrea Meza

Directora, Dirección de Cambio Climático

Irene Campos

Ministra de Vivienda y Asentamientos Humanos

La apertura del Foro ayudó a los participantes a conocer de primera mano, el contexto de lo que serían los dos días de evento:

Este espacio de bienvenida fue liderado por figuras como Tomás Martínez, Presidente Ejecutivo del INS e Irene Campos, Ministra de Vivienda y Asentamientos Humanos de Costa Rica, quienes compartieron desde sus perspectivas profesionales, los retos alrededor del cambio climático con los que se habían enfrentado y cómo los habían abordado.

Fue un conversatorio en el cual se discutió cómo incluir la Agenda Verde en las ciudades; una que ayude a cumplir los objetivos propuestos por estas (Pablo Castro, CPSU - 2019) Además, se conversó acerca del desafío que presenta la creciente crisis climática para las ciudades y cómo una adecuada respuesta de la ciudadanía puede ser la clave para lograr un verdadero camino hacia la descarbonización.

[Ver inicio del Foro](#)



ESMERALDA MÁRQUEZ



“Infraestructura verde como regenerador de nuestro entorno natural”

CONTEXTO

Cuando hablamos de infraestructura verde, es importante entender que no solo los arquitectos están encargados de su gestión, sino que existen equipos multidisciplinarios para crearla.

Se necesita también, que los constructores sean conscientes de la importancia de los diseños bajos en emisiones, el mayor reto es que este gremio no está del todo sensibilizados en el tema.

Por otro lado, hay que entender que el cambio climático, el desarrollo rural, la migración urbana y la rápida urbanización son los retos más grandes de la humanidad y todos se relacionan con la infraestructura. Es por esto que trabajar la infraestructura verde como herramienta para la gestión del cambio climático en las ciudades es una prioridad.

Un ejemplo de estos procesos es usado por Gensler:

- Manteniendo conversaciones con empleados públicos.
- Proveedores que tengan materias primas sostenibles, que no usen químicos y trabajen procesos circulares.



PERFIL



[VER VIDEO DEL BLOQUE](#)

Directora Regional de Sostenibilidad para Gensler Latinoamérica y también la Principal de Zero Net Energy Works, una organización que trabaja para concienciar sobre el impacto positivo del diseño de Alto Rendimiento y Energía Cero Neto en los aspectos económicos, ambientales y sociales de nuestras ciudades. Es arquitecta de formación, con más de 30 años de experiencia en el diseño y la construcción de aeropuertos, R&D laboratorios y edificios industriales y comerciales. Es certificada profesional en Gerencia Sostenible de Presidio School of Sustainable Management, EEUU.

Esmeralda tiene experiencia trabajando para clientes tanto del sector público como del privado, desde la gestión de programas, la planificación maestra, la nueva construcción, la rehabilitación de edificios existentes, así como las normas de construcción y las directrices de diseño.

Apasionada en desarrollar proyectos con propósito en donde las personas experimente entornos sostenibles, bien diseñados y con alto rendimiento. Cree firmemente que el diseño sostenible tiene la capacidad de transformar y potenciar un impacto global.

**GENSLER / NET ZERO
BUILDINGS AND
COMMUNITIES**



PATRICIA FONSECA
AECOM
(Costa Rica)



Pbrt. DIEGO ALONSO MARULANDA DÍAZ
UPB
(Colombia)



GUSTAVO MADRID
EETE Studio
(México)



ROBERTO MEZA
Edificios Verdes
Sphera Consulting
(Costa Rica)



ANA LUISA ALFARO
(Moderadora)
Gensler
(Costa Rica)

La **Infraestructura verde** se enfoca en el uso de la naturaleza y el medio ambiente para resolver los retos urbanos y climáticos y proteger a las comunidades contra los efectos del cambio climático. Enfocada en temas como la reutilización de recursos y agua, ahora incluye también temas como biodiversidad, mitigación del calor, conservación de la energía, y la producción de energía sostenible. Abordando así los retos de la sostenibilidad, y apuntando a promover ciudades bajas en carbono.

Estos fueron algunos de los comentarios y reflexiones de los panelistas acerca del tema y cómo ellos mismos desde su profesión lo han abordado :

SPHERA CONSULTING ROBERTO MEZA

Para hacer un uso adecuado y más provechoso de la Infraestructura verde se debe diseñar no con datos históricos sino con proyecciones que aborden el cambio climático. Edificaciones que generen felicidad. Edificaciones que permitan aprender algo. El futuro de la construcción pasa de la construcción actual, a construcción verde actual, a construcción sostenible, a edificaciones vivas (generan todo lo que consumen), a proyectos regenerativos (abarca a la comunidad, y el impacto y produce más de lo que consume).

AECOM PATRICIA FONSECA

Al hablar de naturaleza, la infraestructura verde viene a definirse en la introducción de los procesos naturales en la cotidianidad para que de esa manera sea posible vivir más sosteniblemente y así poder bajar la demanda de nuestros recursos. Esto significa que podemos convertir nuestras ciudades en ciudades más resilientes, y ¿Por qué es eso importante?, porque pensando en el Cambio Climático y otros riesgos de desastres naturales, a pesar de ser graduales, ya estamos viendo los efectos de huracanes y tormentas más pronunciadas, más largas y fuertes, sequías, incendios forestales; entonces sino se hace algo, nuestro sistema puede colapsar.

UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA: LA EXPERIENCIA DEL CAMPUS VERDE PRBTO. DIEGO ALONSO MARULANDA DÍAZ

El campus de la Universidad Pontificia Bolivariana tiene el título de EcoCampus. Fueron numerosas iniciativas y esfuerzos los que hicieron posible que hoy sea la primera Universidad Carbono Neutro de América Latina. Entre estas iniciativas podemos mencionar: Un trabajo extensivo sobre la rehabilitación de un ecosistema completo con más de 30 especies de aves y 1400 árboles. También las ecohuertas y un proyecto de economía circular con utilización de compost, un plan de movilidad sostenible y la utilización de energía 100% verde gracias a un sistema de hidroelectricidad y paneles solares.



EETE ESTUDIO GUSTAVO MADRID

Ciudad de México es un territorio particularmente complejo a nivel de la relación entre la urbanización y el recurso Hídrico. De los lagos que originalmente ocupaban la extensión del territorio, hoy en día estamos en situaciones donde parte de la población simplemente no tiene acceso al agua. El diseño urbano, borró los ríos y cubrió con concreto los ecosistemas que permitan la recolección, filtración y canalización del agua. La apuesta de EETE estudio ha sido demostrar a través de la innovación y la infraestructura verde que se puede rediseñar para permitir filtración y para repensar la relación al agua. gracias a las condiciones geológicas volcánicas que hacen que el territorio sea permeable, los jardines de lluvia -implementados en el Plan Hídrico- capturan grandes cantidades de agua, las drenan y permiten el reúso de las aguas de lluvia a grande escala. Este éxito se puede medir gracias a indicaciones concretas sobre el rendimiento de la inversión en las infraestructuras así como indicadores de los cobeneficios que genera la infraestructura verde en salud, calidad de vida y seguridad.

ÁLVARO CEDEÑO

Liderazgo para la convergencia entre la cuarta revolución industrial y la acción climática



CONTEXTO

La humanidad está siendo afectada por dos procesos en aceleración el cambio climático y las nuevas tecnologías. Lo interesante es hacer converger estas dos aceleraciones para que creen beneficios y no riesgos a la humanidad.

Parte de la importancia del liderazgo enfocado a cambio climático es pasar a la acción climática y además dar y plantear soluciones que evolucionan a un pensamiento exponencial. En esta generación ya no pensamos en ir a la luna, tenemos que ir al equivalente de la luna pero solucionando los retos de nuestro tiempo como el cambio climático.

La convergencia se puede manifestar en utilizar a los jóvenes que conocen y dominan estas tecnologías, para potenciar la acción climática. Los ejes de acción deben incluir crear sinergias, biomimesis, la agenda 2030 y la nueva economía climática en donde cada seguidor pueda transformar ese conocimiento en acciones propias que inspiren a alguien más a adoptarlas.

La acción climática necesita un cambio de paradigma global del pensamiento.

“Cuando hablamos de cuarta revolución industrial tenemos que asegurarnos de no dejar a nadie atrás, porque a pesar de que estamos a nivel de la cuarta mucha parte de la humanidad todavía no se ha beneficiado de las tres primeras revoluciones.”



PERFIL



[VER VIDEO DEL BLOQUE](#)

Álvaro Cedeño Molinari obtuvo su licenciatura en derecho en la Universidad de Costa Rica así como una maestría en paz y transformación de conflictos en la Universidad de Tromsø, Noruega, y otra maestría en política pública y gerencia en la Universidad Carnegie Mellon en Adelaida, Australia.

Trabajó como traductor oficial mientras desempeñó varios cargos como voluntario internacional promoviendo el desarrollo de competencias interculturales para la paz.

Ha sido servidor público por trece años incluyendo once en el servicio exterior con cargos diplomáticos tales como embajador de Costa Rica ante la Organización Mundial del Comercio en Ginebra, Suiza, donde lanzó y lideró dos coaliciones de países miembros de la organización para crear conciencia y capital político, una sobre el comercio electrónico como vehículo para el desarrollo y otra sobre comercio sostenible y embajador de Costa Rica en Tokio, Japón. Recientemente completó una investigación en el Geneva Centre for Security Policy cuyo tema es el liderazgo para la convergencia entre la Cuarta revolución industrial y la acción climática. A inicios de 2019 lanzó una compañía llamada IoT Republik que tiene por misión transformar a Costa Rica en la República del Internet de las Cosas.



KARLA CÓRDOBA

BeSpiral
(Costa Rica)



JUSTIN WELCH

Agua Pura
(Costa Rica)



PRISCILA CHAVES

10x Impact
Consulting
(Costa Rica)



ALINA RODRÍGUEZ

BiciTEC
(Costa Rica)



JULIANA GUTIÉRREZ

(Moderadora)
LCC
(Colombia)

Escuchamos hablar sobre las nuevas tecnologías pero puede ser difícil entender las dimensiones de los cambios que generan. Esta cuarta revolución industrial trae retos no solo por los avances tecnológicos, sino también por las desigualdades y problemas sociales que pueden generar. En este panel quisimos plantear y aprovechar estas tecnologías como punto de partida para pensar un desarrollo más sostenible.

BESPIRAL / MONEDAS COMUNITARIAS / BLOCKCHAIN

KARLA CÓRDOBA

El Blockchain es un registro de todas las transacciones que pasan en un sistema determinado. A través de las Comunidades Autónomas Descentralizadas (DAC) esta información es distribuida y transparente, en vez de ser centralizada como de costumbre. Las DAC son colectivos en internet que toman decisiones y trabajan juntos a través de sistemas basados en contratos inteligentes. Un ejemplo de aplicación interesante de esta tecnología: el proyecto Cambiatus que es un tipo de moneda válida sólo dentro de una comunidad permite crear incentivos e involucrar a varios actores, aprovechando estar afuera de los mercados tradicionales para invertir en proyectos sostenibles.

10X IMPACT CONSULTING

PRISCILA CHAVES

Nuestro trabajo es con tecnología e innovación, nos dedicamos a encontrar soluciones a estos retos [ambientales] ambiciosos que afrontamos como humanidad de aquí al 2050. Trabajamos bajo un principio básico: no podemos generar soluciones pensando de la misma forma en que fueron creadas los retos y para esto utilizamos tecnologías de innovación como el Big Data. Con estas tecnologías se pueden desarrollar soluciones exponenciales, a estos retos existenciales. Con un mapeo en zonas rurales, a la par de tecnología geoespacial se usó para entender cómo afecta el cambio climático a las comunidades. Lo importante es que estos datos y soluciones que traen las tecnologías exponenciales lleguen a tomadores de decisiones que de ahí lideren las soluciones necesarias.

AGUA PURA COSTA RICA

JUSTIN WELCH

En Monteverde, aparte del éxito que han tenido en la conservación de bosques, hay zonas cercanas urbanizadas donde casi no hay tratamiento de los residuos sólidos. Entonces lo que se pretende hacer en conjunto con ASADA y la Municipalidad es una oportunidad para captar agua, nutrientes y energía, por medio de un parque tecnológico/ambiental, y así mismo ir cambiando la dinámica del transporte de los residuos para que genere menos gastos, emisiones de carbono y residuos, así potenciando e la captación de residuos orgánicos en donde estos lleguen al mismo sitio para tratamiento local y crear una sinergia, sin necesidad de transportarlo fuera. Lo que queremos es cambiar de un paradigma de residuos o de saneamiento pero pensar en una economía circular.

BICITEC

ALINA RODRÍGUEZ

“BICITEC es un sistema de préstamo de bicicletas, el primero en Costa Rica. Nosotros con esta iniciativa buscamos descarbonizar el transporte interno de la universidad (TEC de Costa Rica). Algo importante que buscamos es cambiar el paradigma a nivel interno de la universidad porque se ha dado que los funcionarios quieren un parqueo frente a las oficinas. El equipo de trabajo es multidisciplinario: yo soy ingeniera ambiental, hay ingenieros informáticos y eléctricos y juntos creamos soluciones con tecnología accesible para toda la población. Buscamos que estas soluciones sean universales y se puedan replicar a mayor escala que solo el campus”



JIM WALKER



More Footprints, Less Carbon

CONTEXTO

Jim Walker de Walk 21, a través de su experiencia internacional, nos habla de la defensa no sólo del derecho a la caminabilidad sino también del derecho a aprovecharla al máximo.

En efecto, existen numerosos co-beneficios relacionados con la caminabilidad, además de los beneficios para la salud de los individuos. Mejorar la caminabilidad de una ciudad favorece la apropiación del espacio, la equidad, una mejor convivencia y un mejoramiento general de la calidad de vida.

La caminabilidad es también crear espacios de felicidad en nuestras ciudades, y la felicidad no debería ser un concepto al corazón del planteamiento de nuestras ciudades.

¿Y cómo construir esta felicidad caminando? Primero midiendo las percepciones del público, por ejemplo con herramientas tan básicas como una aplicación que permite caracterizar la experiencia de caminar en distintos puntos de la ciudad.

Tres recomendaciones:

Unirse a la declaración internacional de caminabilidad como instrumento de promoción de políticas públicas. .

Trabajar con la comunidad y oír a la gente en lo que quiere y cómo se siente caminando en las ciudades.

Poner el peatón al centro del planteamiento de política, antes de cualquier necesidad o gasto presupuestario.



PERFIL



[VER VIDEO DEL BLOQUE](#)

Jim es un asesor de política internacional, experto en comunicaciones y gerente de proyectos para permitir que más personas puedan caminar y garantizar que tengan entornos seguros, atractivos y accesibles en los que puedan caminar. Sus consejos han ayudado a 13 de los los 20 mejores lugares acreditados independientemente como los lugares más habitables en el mundo.

Jim se especializa en el desarrollo de políticas nacionales y estándares de calidad para beneficio de los peatones, así como la gestión de campañas nacionales y el transporte sostenible, proyectos de salud activa y recreación accesible. Su proyecto actual de caminar portFolio está activo en 83 países.

Es el fundador y actual director estratégico de Walk 21.

“La caminabilidad se basa en tres principios muy básicos: Queremos que caminar sea fácil, seguro y agradable. “



**SEBASTIÁN
VELÁSQUEZ**
Hill Consulting
(Colombia)



**PAOLA
VALLADARES**
Diputada
(Costa Rica)



**ARTURO
STEINVORTH**
(Moderador)
CPSU
(Costa Rica)

La caminabilidad es un tema cada vez más discutido en foros, y espacios de política que tratan sobre la actualidad de las ciudades, y un concepto esencial en el diseño urbano sostenible. Se espera que en las ciudades se generen espacios cada vez más adaptados al peatón y de esta manera dejar de promover la movilidad vehicular, disminuyendo emisiones, a fin de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

En el bloque de caminabilidad, buscamos un enfoque de cómo las ciudades más caminables promueven un desarrollo y una movilidad baja en emisiones. A continuación pueden encontrar los comentarios y perspectivas que diferentes expertos en el tema compartieron desde su experiencia abordando la caminabilidad:

HILL CONSULTING

SEBASTIÁN VELÁSQUEZ

“Todos somos peatones, todos en algún momento de nuestro día vamos a caminar, entonces como peatones deberíamos tener acceso libre y en condiciones dignas al caminar.”

Esta caminabilidad se puede construir con tres medidas: mejoras en infraestructura peatonal y en la seguridad al caminar, no solo vial pero también seguridad ciudadana; a través del urbanismo táctico; y en la regulación y promoción de políticas públicas para la caminabilidad.

Lo importante de dignificar al peatón, es que al final esto genera beneficios para todos los usuarios.

Lo importante es construir los objetivos de caminabilidad, a través de un plan implementable, responsabilizando actores claros, asignando recursos, divulgando correctamente, y midiendo robustamente los indicadores de caminabilidad.

DIPUTADA

PAOLA VALLADARES

La diputada presentó el proyecto de ley caminabilidad que se está planteando en el gobierno costarricense. En Costa Rica, uno de los mayores desafíos de la caminabilidad es la gestión de los aceras que es responsabilidad de individuos privados. Cada vecino construye su propia acera, y el reto es para las municipalidades ver cómo pueden fomentar u obligar a construir estas aceras,. y por eso hay muchos retos de accesibilidad que deben ser considerados.

El proyecto consiste en cambiar el paradigma y demostrar que el peatón es lo más importante en el diseño de los planes y gobierno de las ciudades. También define bajo una ley única quién es el único responsable de la construcción y diseño de las aceras. Obligando así a las municipalidades a realizar un plan de movilidad, construyendo estas las aceras que faltan y cobrando al vecino que no contribuyó el costo de la acera. el punto de este proyecto de ley es crear un marco legislativo prestando seguridad jurídica en el planteamiento de políticas de caminabilidad.

“Si tenemos ciudades donde podemos salir a caminar, usar bicicleta y otros, podemos usar menos los carros y así contribuir al plan de descarbonización de aquí al 2050”

WALK 21 JIM WALKER

“Lo que hay que entender es que el comercio es un gran aliado para la caminabilidad, mientras más caminable la calle, más le provoca al público pasear, caminar y consumir.”

“Tenemos que invertir no solo en la infraestructura sino que la gente se sienta como lo más importante”



ALEJANDRA OROZCO



*Ciudad y Biodiversidad:
conservación y restauración del
paisaje natural.*

PERFIL



[VER VIDEO DEL
BLOQUE](#)

CONTEXTO

El crecimiento urbano es una de las principales causas de la extinción de las especies autóctonas de las regiones como consecuencia de la pérdida su hábitat natural. Por esta razón, los arquitectos de Endémica trabajan sobre varios proyectos que buscan rehabilitar estas especies en el paisaje y en los espacios públicos mientras aprovechan los beneficios de la naturaleza en la planificación urbana y la utilización del espacio.

El trabajo de restauración de estos espacios naturales se enfoca en la belleza escénica y EN criterios técnicos para elegir las especies: autóctonas (y no exóticas) que cumplan ciertas funciones y servicios ecosistémicos. Estas especies son elegidas también después de un proceso de investigación de la composición florística de los sitios para intervenir con plantas nativas.

Entender el espacio público desde el patrimonio natural y cultural permite aplicar la biodiversidad nativa y así construir ciudades más sostenibles.

Alejandra actualmente se encuentra finalizando un Doctorado de Urbanismo en Universidad de Lisboa (Portugal), es Magíster en Paisajismo y Diseño del Sitio de la Universidad de Costa Rica (2014) y Licenciada en Arquitecta por la Universidad VERITAS, Costa Rica (2008).

Su gran pasión es el 'Paisaje Natural', por lo que sus temas de mayor interés, y en los cuales constantemente continúa especializándose son: 'Recuperación Ecológica', 'Gestión y Restauración del Paisaje', 'Composición y Estructura Florística', 'Arquitectura', 'Arquitectura del Paisaje', 'Espacio Urbano' y 'Animación Digital', para Alejandra este último tema de interés, es la herramienta principal que le ha permitido comunicar sus inquietudes y propuestas innovadoras para motivar y 'enamorar' el proyectar nuestras Ciudades con la Biodiversidad local, biodiversidad única, propia y exclusiva de cada sitio.





**MAIKE
POTTHATS**
BiodiverCity - GIZ
(Costa Rica)



**CARLOS
BOLAÑOS**
Oropopo
(Costa Rica)



**IRENE
GARCÍA**
Municipalidad de
Curridabat
(Costa Rica)



**VICEMINISTRA PAMELA
CASTILLO BARAHONA**
(Moderador)
MINAE CR
(Costa Rica)

Biodiversidad es el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la tierra y los patrones naturales que conforman, resultado de los millones de años de evolución según procesos naturales y también de la influencia creciente de las actividades del ser humano. Hoy, más de la mitad de la población mundial vive en áreas urbanas, y estas ciudades se han construido y pensado tradicionalmente en una dicotomía que lo que es ciudad es lo que excluye la vegetación y especies animales.

En el bloque de **biodiversidad urbana** buscamos visibilizar el enorme potencial que tiene volver más verdes y biodiversas nuestras ciudades como medida de acción climática y la gran vulnerabilidad que enfrenta la biodiversidad ante el desarrollo urbano no planificado y el cambio climático.



OROPOPO EXPERIENCE

CARLOS BOLAÑOS

Carlos Bolaños de @oropopo_experience diseña experiencias que permiten a los ciudadanos descubrir la Biodiversidad Urbana en San José. Lo que buscan no es simplemente turismo contemplativo sino realmente lograr integrar a las personas para que se involucren en proyectos de investigación y conservación. Este tipo de ciencia ciudadana genera datos que permiten establecer políticas de conservación eficientes. Lo que muestra esta iniciativa de ciencia ciudadana es que en el contexto de la biodiversidad urbana, la preservación no debe ser la meta, sino que esta debe ser la coexistencia.

BIODIVERCITY - GIZ

MAIKE POTTHATS

Biodivercity es un proyecto que promueve las iniciativas de corredores biológicos interurbanos, fortaleciendo los mecanismos de gobernanza en conjunto con los diferentes actores de la ciudad. Los corredores biológicos interurbanos conectan áreas protegidas entre ciudades a pesar de los asentamientos humanos. Permiten visibilizar los beneficios de la naturaleza en la ciudad que son la abundancia de recursos para nuestras actividades diarias, la estabilización de la temperatura, la absorción de los gases de efecto invernadero, la prevención de los desastres naturales como los deslizamientos de tierra y finalmente y más que todo la creación de espacios de convivencia.

MUNICIPALIDAD DE CURRIDABAT

IRENE GARCÍA

“Nosotros en la Municipalidad de Curridabat nos cuestionamos sobre cómo podíamos ser una ciudad que aportara al planeta en vez de sustraerle valor. Esto terminó siendo una misión de ciudad que puso a la biodiversidad como centro de nuestro trabajo; esto implicó muchísimos cambios porque a pesar de trabajar mucho dentro de la Municipalidad, no se había definido oficialmente la misión de una ciudad. Es importante que el colectivo participe en una visión común de ciudad y la imagine todos juntos.”





IDANIA MOYA

Seguros y Cambio Climático

PERFIL



[VER VIDEO DEL BLOQUE](#)

"Es interesante darse cuenta que hace 10 años en el sector financiero los riesgos que se identificaban eran solo económicos, hoy en día los mayores riesgos identificados son los ambientales."

CONTEXTO

¿Cuál es el vínculo existente entre los Seguros y el Cambio Climático ?

El Instituto Nacional de Seguros, es un organismo que entendió el surgimiento de nuevas necesidades referentes al cambio climático que sean transversales al corazón de su negocio. Lo que ha venido trabajando es en mejorar la calidad de vida de la gente a través de la prevención y la protección, pues se enfrenta y entiende el cambio climático como riesgo financiero, técnico y operativo.

Uno de los sectores particularmente vulnerables a los desafíos climáticos (especialmente a las lluvias y las sequías) es la agricultura. Frente a estos desafíos El INS ha implementado una política de sostenibilidad que implica la utilización del seguro como herramienta para primero minimizar los riesgos climáticos (a través de inversiones en proyectos sostenibles o que mitigan el cambio climático) y segundo permitir la resiliencia frente a estos daños en las actividades agrícolas.



Idania Moya es comunicadora con una especialidad en alineamiento estratégico para la sostenibilidad. Tiene experiencia como asesora de empresas con especialidad en servicios.

Es Gestora de sostenibilidad del Instituto Nacional de Seguros (INS) de Costa Rica hace tres años.

"Hoy entendemos que el cambio climático está directamente conectado al negocio, en una empresa aseguradora lo podemos pensar como un riesgo o como una oportunidad"

Instituto Nacional de Seguros

MELANIA GUERRA

El océano y los polos en un clima cambiante



"¿Y si pensamos el océano no como una víctima sino como un aliado en la mitigación del cambio climático?"

Más allá de la imagen tradicional de los ecosistemas de los polos amenazados y víctimas del cambio climático, los polos tienen una función vital porque se encargan de remover el calor excedente que tenemos en el planeta producido por los humanos.

El inconveniente, es que el cambio climático ha traído como consecuencias, daños perjudiciales en ambos polos y en el Océano como el fenómeno de amplificación polar o el problema de la acidificación de los océanos, llevando a la muerte de muchas especies marinas.

A través su intervención, Melania Guerra nos explica cómo el Océano es más que todo un aliado para mitigar la crisis climática gracias a varias soluciones como las energías renovables basadas en el océano o el mejoramiento de los mecanismos de transporte marítimo.

Podemos reducir 4 billones de toneladas de Co2 equivalente al 2030 con estas soluciones basadas en el océano para mantenernos bajo de los 1.5 grados de calentamiento global:

- mejores mecanismos de transportes y logística en el océano
- preservación de ecosistemas costeros
- acuicultura y pesca sostenible
- energías maremotriz



PERFIL



[VER VIDEO DEL BLOQUE](#)

Estudió Ingeniería Mecánica en la Universidad de Costa Rica, trabajó para el Centro Espacial Johnson de la NASA y luego obtuvo su Maestría y Doctorado en Oceanografía de la Universidad de California.

Trabajó como investigadora en la Universidad de Cornell y la Universidad de Washington, enfocándose en estudiar los sonidos que producen los mamíferos marinos y los impactos que sufren por la contaminación acústica, provocada por las actividades industriales. Se especializa en regiones polares donde el mar está libre de hielo debido al cambio climático. Sus múltiples expediciones en barcos de investigación le despertaron una pasión por traducir el conocimiento científico para la toma de decisiones internacionales, un ámbito llamado diplomacia científica.

Al inicio del 2019, Melania representó a Costa Rica en la expedición Homeward Bound, un programa de liderazgo femenino para científicas, que se lleva a cabo en Antártica. La iniciativa aspira a formar una red de 1000 mujeres científicas a lo largo de 10 años y potenciar sus roles en la toma de decisión e implementación de políticas públicas que combatan problemáticas globales, como el cambio climático y el desarrollo sostenible.

LA TICA POLAR



EUGENIA LEÓN
EFD Centroamérica
CATIE
(Costa Rica)



AGUSTÍN GÓMEZ
Observatorio del
Desarrollo de la UCR
con Huella Ecológica
(Costa Rica)



ADRIÁN MARTÍNEZ
La Ruta del
Clima
(Costa Rica)



IVÁN DARÍO VÉLEZ
World Mosquito
Program
(Colombia)



MARÍA JOSÉ VENTURA
(Moderadora)
CR Limpia
(Costa Rica)

El cambio climático siempre ha sido un tema que a pesar de ser bastante nombrado y conocido por la sociedad, ha sido también una de las problemáticas más mitificadas gracias a su desconocimiento. Es por esta razón que vimos la importancia de tener un panel en el que varios científicos y profesionales desde diferentes disciplinas pudieran orientarnos y contarnos cuál puede ser la manera más asertiva de compartir los datos y la información teórica a la ciudadanía para que esta, entienda el tema de una manera más práctica y pueda encontrar luego soluciones reales para mitigar el cambio climático.

Para este panel, queríamos que el enfoque fuera sobre cómo podemos traducir la información que generan los científicos a diferentes actores de la sociedad, ya sean empresas, comunidades, tomadores de decisión, entre otros.

Aquí hay algunos comentarios de los ponentes sobre cómo trabajan el tema desde sus organizaciones:

EFD CENTROAMÉRICA / CATIE

EUGENIA LEÓN

CATIE es la principal institución regional de investigación y educación superior en los campos de la agricultura, la agrosilvicultura y la gestión de recursos naturales.

“El objetivo general de la iniciativa (EFD) es mejorar los procesos de toma de decisiones, los planes y las políticas sobre adaptación al cambio climático de las organizaciones comunitarias encargadas de la provisión de agua potable en Nicaragua, Guatemala y Costa Rica.”

LA RUTA DEL CLIMA

ADRIÁN MARTÍNEZ

Pensando cómo podemos traducir la información que generan los científicos a diferentes actores de la sociedad, ya sean empresas, comunidades, tomadores de decisión, entre otros, La Ruta del Clima, por ejemplo, es una ONG que promueve la participación pública en la toma de decisiones climáticas y ambientales, a través de la educación, sensibilización, capacitación y comunicación sobre el Cambio Climático en Latinoamérica.



OBSERVATORIO DEL DESARROLLO DE LA UCR CON HUELLA ECOLÓGICA

AGUSTÍN GÓMEZ

“La huella ecológica es una métrica que se ha estado hablando acá, lo que estamos tratando de aplicar es la metodología a nivel mundial, en la cual se miden diferentes aspectos, tanto como biocapacidad como a nivel de la huella ecológica como tal y en función de eso vemos si es un país depredador o sino más bien se caracteriza por tener un superávit en cuanto a lo que producimos versus lo que consumimos y versus tenemos disponible en el ambiente.”

WORLD MOSQUITO PROGRAM

IVÁN DARÍO VÉLEZ

Tradicionalmente los países tratan las enfermedades transmitidas por mosquitos (chikungunya, dengue etc) con fumigación, pero esto afecta los insectos polinizadores y la salud humana con los químicos. El World Mosquito Program plantea una opción distinta a través del uso de la bacteria Wolbachia. Frente al cambio climático, y a lo que estas enfermedades van a aumentar con el aumento de temperatura es importante el trabajo de mano de las comunidades y que trae soluciones más amigables con el medio ambiente.



ELSA MENGISTU

GETTING TO THE ROOTS

ORGANIZACIÓN: ZERO HOUR

CONTEXTO

“En nuestro movimiento [Zero Hours], pensamos que las personas que están a la vanguardia de la problemática (el clima en este caso) son las que deben buscar cómo resolverla. Esto puede explicar la masividad de las marchas de jóvenes con respeto por el clima, que ocurrieron este año después de una sensibilización dirigida hacia los jóvenes.”

Cada día la crisis climática nos quita algo y cada día podemos luchar contra ella. La escasez de recursos naturales debe marcar el principio de la transición hasta un modelo que nos permite trabajar en comunidad entre nosotros y con los recursos.

Los cambios individuales en nuestras vidas cotidianas (como utilizar el transporte público para desplazarnos) son maravillosos, pero los problemas estructurales y sistémicos que enfrentamos, no pueden resolverse a la ligera, sino que necesitan así mismo, respuestas y soluciones estructurales y sistémicas para solucionarse.



PERFIL



[VER VIDEO DEL BLOQUE](#)

Elsa Mengistu es la ex directora de operaciones y logística y actualmente es coordinadora de operaciones en Zero Hour, una organización climática de base con la intención de obtener apoyo para el Movimiento Juvenil por el Clima. Ella es una estudiante de primer año en la Universidad Howard y nativa de Carolina del Norte por el paso de Etiopía. Mengistu es una ávida organizadora y activista que comenzó su trabajo en la escuela secundaria y preparatoria. Ella ha abogado por cambios en varios temas, incluyendo la política electoral, la justicia racial, la igualdad LGBTQ+ y los derechos de las mujeres, a través de organizaciones locales y clubes escolares.

Mengistu también forma parte de la Junta Asesora de Jóvenes de Voces Jóvenes para el Planeta, una organización que destaca a los jóvenes de todo el mundo a través de documentales. En la actualidad, Elsa forma parte del Comité Directivo de Power Shift 2020, un grupo de 4.000 personas que se reúne para movilizarse a favor de la acción climática. También es embajadora juvenil de Youth Mundous, un festival de justicia social de cuatro días de duración. En 2019, fue nombrada como uno de los 50 fijadores de Grist, un grupo de personas prometedoras que trabajan en soluciones innovadoras para solucionar los mayores desafíos a los que se enfrenta nuestro planeta.



SARA COGNUCK
LCOY
(Costa Rica)



XIMENA LORÍA
Misión 2 Grados
(Costa Rica)



JESSIE VEGA
CPSU
(Costa Rica)



VICEMINISTRA MARGARETH SOLANO
(Moderadora)
Cultura y Juventud CR
(Costa Rica)

Los jóvenes salen a las calles a protestar, se reúnen por primera vez en una cumbre histórica en las Naciones Unidas y presentan un pacto en el que se comprometen a luchar contra el calentamiento global. Ellos quieren que los adultos consideren el cambio climático como lo que es: una amenaza para su supervivencia.

Es por esta razón que quisimos dedicar este panel a la juventud y el papel decisivo que tiene en el cambio climático, pues entendemos la importancia de su participación en el tema.

A continuación pueden encontrar iniciativas y experiencias que nos compartieron las panelistas de este bloque, en donde desde su experiencia nos hablan de la relevancia de este tema.

LCOY

SARA COGNUCK

“Durante la PreCOP se realizó una reunión con el enviado del secretario general de la ONU para hablar sobre derechos humanos y ambiente, y se generaron ciertos espacios de incidencia donde las voces de las personas jóvenes eran las principales participantes.”

La idea fue dar una voz a todas las juventudes latinoamericanas, a través de una consulta virtual. Estas personas jóvenes llamaron a promover la participación real en decisiones y acciones climáticas, a ratificar el acuerdo de Escazú, a considerar a las personas más vulnerables, a enmarcar todo esto en la ciencia y a generar más alianzas.

MISIÓN 2 GRADOS

XIMENA LORÍA

“Creemos en la educación como el instrumento más poderoso de cambio; en la importancia de un movimiento ciudadano de personas informadas y comprometidas. Así mismo, en que la información en el tema de cambio climático debe estar al alcance de cualquier público y debe conducir a las personas a dar el paso de la toma de conciencia a la acción y en la urgencia de que estas acciones estén dirigidas a fomentar ciudades y comunidades bajas en carbono y adaptadas a los efectos del cambio climático.”



CPSU
JESSIE VEGA

“¿Por qué hablar de juventud y Cambio Climático? Creo que nuestra generación de jóvenes tiene una serie de características que potencia la acción climática, somos un grupo de jóvenes diversos y ampliamente conectado, es decir, que tenemos gran acceso a la información, somos sumamente educados, lo que nos permite tener una gran capacidad para cuestionar lo que se nos dice; así mismo tenemos altas expectativas y sentimientos de frustración porque justamente este tema de acción climática no es precisamente nuestra culpa pero somos nosotros los que tenemos que resolver el problema porque queremos tener un mejor futuro, un mejor mañana, un mejor planeta y un mejor ambiente para todos.”



JULIANA GUTIÉRREZ / ALEJANDRO ÁLVAREZ



Acción por el clima, acción en la Educación para el Desarrollo Sostenible

CONTEXTO

¿Cómo hacer para llegarle a públicos diversos?

- Diferenciar el lenguaje con el que comunicamos el mensaje sobre el cambio climático.
- Un segundo punto es que la comunicación debe ser creativa. Dejar de ser monotemáticos.
- Tercero, comunicación constante para mantener siempre el interés de los públicos.
- Cuarto, una comunicación simbólica, cuando relacionamos con símbolos permanece en el imaginario en las personas.

Low Carbon City desde su enfoque entendió que las bases comunicacionales debían estar siempre enfocados en involucrar a la ciudadanía como público que se desea movilizar. Pues la participación ciudadana es un factor clave para la creación e implementación de acciones que de verdad ayuden a la mitigación y adaptación del cambio climático.

Low Carbon City / Universidad EAFIT



PERFIL



[VER VIDEO DE LA
CHARLA](#)

Juliana Gutiérrez es co-fundadora y directora de Low Carbon City. Ha desarrollado su perfil profesional en asuntos de cooperación internacional para el desarrollo y la sostenibilidad. Ha liderado diversas causas sociales y ambientales en el sector público, privado y la academia, en organizaciones como ONU-Hábitat, PNUD, Amnistía Internacional, AIESEC y La Ciudad Verde.

Desde la academia, ha investigado sobre el desarrollo bajo en emisiones y la gobernanza del cambio climático post 2020. Realizó estudios en Finanzas y Relaciones Internacionales y estudios de posgrado en Estudios Políticos en las universidades FUSM y EAFIT, respectivamente, cursó estudios de postgrado de Cooperación Internacional en la UOC-Catalunya, una Maestría en Estudios Ambientales del IIFA-Madrid y una MA en Estudios Internacionales de la Universidad de Corea a través de una beca de KOICA. Es Fellow de cambio climático de Echoing Green desde el 2017.

Alejandro Álvarez es Ingeniero de Procesos de la Universidad EAFIT, magíster en Ciencias de Sostenibilidad de la Universidad Leuphana de Luneburgo y estudiante de doctorado en Gobernanza y Políticas públicas de la Universidad de Maastricht y la UNU-MERIT, donde investiga sobre Educación para el Desarrollo Sostenible. Es profesor del Departamento de Ingeniería de Procesos y coordina el área de Cultura Ambiental del Núcleo de Formación Institucional en la Universidad EAFIT. Además es miembro del colectivo ciudadano La Ciudad Verde y de la Fundación Low Carbon City.



PABLO CASTRO
CPSU
(Costa Rica)



MOISES GÓMEZ
EARTH Futures
(Costa Rica)



MARÍA FERNANDA MENESES
Percepción Comunidades
Desastres
(Costa Rica)



MELANIA GUERRA
(Moderadora)
Científica y Oceanógrafa
(Costa Rica)

Problemas actuales a los que se enfrenta la sociedad hoy en día, como la crisis económica mundial o el calentamiento global, están impulsando nuevas estrategias de actuación y reconsiderando el importante papel que puede jugar la Psicología como motor de cambio en estos procesos.

En este marco, la *American Psychological Association* (APA) ha creado un grupo de trabajo específico sobre Psicología y Cambio Climático Global y acaba de publicar un informe sobre las aportaciones de la Psicología en este campo, con el objetivo de incentivar nuevas y más eficaces intervenciones contra el calentamiento global del planeta.

A continuación dejamos varios comentarios y perspectivas de los ponentes que nos acompañaron en el panel de **psicología, aprendizaje y pedagogía** alrededor del **cambio climático** y cómo estos abordan desde diferentes disciplinas los retos de la temática:

CPSU

PABLO CASTRO

“Cuando estábamos con la idea inicial del Foro, nos pusimos unas metas previas, una de ellas era abrir la conversación de Cambio Climático, y ¿Por qué lo hacemos? Porque ya está probado que entre más se hable de esto, más acciones hay. Abrir la conversación sirve como catalizador de política climática, de acción climática y sirve también como blindaje de política climática si logramos que estas políticas se vuelvan populares, y así las personas que saben de este tema sirven como nodos informativos”

EARTH FUTURES

MOISES GÓMEZ

“Un tema muy importante que debemos entender es la ruralidad: Cómo funciona esta y cómo la entendemos nosotros. Porque es muy sencillo aplicar un programa de educación o capacitación en una ciudad donde quizá solo en algunos casos sea limitado el conocimiento, pero en la zona rural es aún mayor el reto, es más profunda la falta de conocimiento y guía sobre el tema de cambio climático, y desafortunadamente es donde más se está viendo el impacto de la crisis climática y su desconocimiento.”

PERCEPCIÓN COMUNIDADES DESASTRES

MARÍA FERNANDA MENESES

“Cuando hablamos de psicología, aprendizaje y pedagogía del Cambio Climático lo importante es escuchar a esas personas a las que queremos llegar, al final es escuchar a las comunidades ya que a partir de esa escucha activa y empática pensar en cómo traducir algunas cuestiones de la parte técnica. La gran pregunta es, cómo hacemos desde la academia, científicos, entes rectores, para traducir información sobre emergencias con lenguaje cotidiano a las comunidades y lo que necesitamos, de alguna manera es la prioridad de la gestión de riesgo es salvaguardar la vida.”





NATALIA LEVER

ACTIVISMO CLIMÁTICO

CONTEXTO

¿Qué nos impide tomar acción si ya conocemos en gran parte las soluciones? Esto es lo que nos comparte Natalia en su charla magistral:

La energía eólica podría suministrar 40 veces más electricidad que la que consume el mundo entero actualmente

En diciembre de 2015, en las negociaciones sobre el cambio climático que tuvieron lugar en París, prácticamente todos los países del mundo acordaron reducir la contaminación por gases de efecto invernadero a cero emisiones lo antes posible durante la segunda mitad de este siglo.

Además de las medidas adoptadas por los países, es sumamente importante que todos tomemos la delantera respecto al clima. Estamos viendo a corporaciones, estados, provincias y ciudades comprometerse a tomar medidas para reducir las emisiones



PERFIL



[VER VIDEO DEL BLOQUE](#)

Natalia Lever es la gerente de la sucursal para México y América Latina de The Climate Reality Project. Fundó y se desempeñó como directora ejecutiva de VERDE AC, una agencia sin fines de lucro dedicada a la educación ambiental.

Natalia tiene una vasta experiencia en el desarrollo de negocios locales sostenibles y se ha enfocado en la lucha contra la pobreza y la desnutrición en la Ciudad de México y sus alrededores. Ha trabajado con energías renovables y tecnologías verdes durante más de cinco años, aportando nuevas alternativas a la agricultura sostenible y el suministro de energía a las comunidades vulnerables.

Es licenciada en relaciones internacionales por el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM) y tiene un certificado en educación ambiental para la sostenibilidad por la Universidad Iberoamericana (IBERO). Es una experta en desarrollo sostenible y una apasionada defensora del medio ambiente con espíritu emprendedor y habilidades empresariales.

CLIMATE REALITY
LATINOAMÉRICA



DANIEL SALAZAR
Periodista
(Costa Rica)



ANTONIO CAMACHO
Vibrato Studio
(Costa Rica)



JESSIE VEGA
CPSU
(Costa Rica)



STEPHANNIE CUNNINGHAM
Blog Zero Desperdicio
(Costa Rica)



MARIEKE VEEGER
(Moderadora)
UCI
(Costa Rica)

A pesar de la urgencia que supone el cambio climático y cómo este puede acabar con la sociedad tal y como la conocemos actualmente, los mensajes de la comunidad científica no han logrado movilizar a los gobiernos y al sector industrial para tomar acciones serias al respecto ¿Cómo podría ayudar un cambio de narrativa en la construcción de un discurso más efectivo? Es claro que los medios son conocidos mundialmente como el cuarto poder, capaces de lograr cambios en la cultura y la política, pero ¿Porqué ha costado tanto movilizar a la sociedad acerca de un secreto a gritos como es la actual crisis climática?

Cada día, las personas están expuestas a casi 7 millones de impactos comunicacionales, así que nos enfrentamos al reto de convertir el mensaje urgente en algo más que paisaje en donde la narrativa y las imágenes que podamos mostrar acerca del cambio climático pueden volverse las herramientas necesarias para darle relevancia a lo que debemos contar.

Esto es lo que dicen los expertos en el tema que fueron invitados al Foro acerca de la comunicación alrededor del cambio climático y cómo abordarla desde diferentes perspectivas según el trabajo que han realizado en sus organizaciones:

PERIODISTA

DANIEL SALAZAR

“¿Cómo comunicamos cualquier cosa acerca de cambio climático? Es un problema tan grande y es un tema tan elevado para muchos, que en parte lo que he aprendido es que en las historias diarias y en las noticias que vemos necesitamos incorporar elementos de la vida cotidiana e historias relevantes que se viven día a día, para que no veamos el futuro como algo inevitable o como algo tan grande que no podamos cambiar. Otro aprendizaje es que necesitamos contar las historias gráficamente, y una buena forma de apelar a los jóvenes que son muchos lo que están liderando los movimientos climáticos, es el uso de imágenes. Hemos hecho cómics, infografías para tratar de explicar las situaciones que estamos enfrentando.”



VIBRATO STUDIO

ANTONIO CAMACHO

Se creó con el CPSU una experiencia que informara y concientiza a las personas sobre el cambio climático, principalmente a las que no saben del tema o muy poco. El cambio climático es un tema que tiene una gran cantidad de datos, a nivel de diseño y contenidos puede ser abrumador. Los datos son esenciales, potentes y cuando se combinan con una buena historia, pueden llegar a ser muy persuasivos. Nos dimos cuenta que necesitábamos que la gente abordara el cambio climático de forma personal. Para crear este buen storytelling sobre cambio climático nos dimos cuenta que primero teníamos que conocer a nuestro público, escoger el medio adecuado y la buena historia que contar. En nuestra experiencia inmersiva permitimos que el público percibiera las consecuencias del cambio climático a nivel local y sintieran las experiencias en carne viva informando de lo global a lo local.

CPSU

JESSIE VEGA

“Como comunicadores del cambio climático tenemos que tener la capacidad de crear justamente narrativas, las cuales puedan ser explicaciones sobre cómo queremos trabajar nosotros el cambio climático. Estas tienen que tener empatía con el público y conectar con sus valores, que los represente con su realidad, con todas las situaciones que han vivido y con el contexto social en el que se encuentran. En la narrativa es importante tomar en cuenta palabras clave que dan valor agregado a un simple palabra, así como las imágenes, ya que permiten cambiar hábitos en las poblaciones”

ZERO DESPERDICIO CR STEPHANNIE CUNNINGHAM

“Nosotras lo que hemos estado haciendo es tomar los datos que ya están y reflejarlos en una acción concreta. ¿Qué puedo hacer yo para combatir la crisis climática desde mi casa?; Como nuestro enfoque es en la disminución de residuos (Siendo esta una de las problemáticas más grandes en Costa Rica.) como estrategia, le contamos a las personas cuánto dinero se ahorraría haciendo estos cambios en su vida diaria. y el impacto: Por ejemplo, que con el compostaje doméstico reducimos en un 90% la generación de gases de efecto invernadero”

¿Qué dicen del Foro?

Resultados de la encuesta:

El 65% de las personas llegaron al Foro gracias a las Redes Sociales

El 54% de los asistentes nos acompañaron durante ambos días del foro

Luego del Foro el 54% de las personas dijeron haber aprendido mucho sobre las temáticas tratadas

Después de asistir al foro el 57% de los asistentes desarrollaron o trabajaron alrededor de alguna de las temáticas tratadas

El 32% de los asistentes desarrollaron alianzas estratégicas para trabajar alrededor de alguna de las temáticas del Foro

El 95% de los asistentes situaron entre 4 y 5 la pertinencia de las temáticas tratadas en el Foro

El 89% de los asistentes situaron entre 4 y 5 la relevancia de los ponentes y expositores que participaron del Foro

El 68% de los asistentes situaron entre 4 y 5 la duración y el formato de los paneles y charlas

El 54% de los asistentes situaron entre muy bueno y excelente la logística y organización del Foro

En términos generales, el 78% de los asistentes califica el foro entre muy bueno y excelente

Asistentes: en esta versión del foro contamos con más de 200 asistentes de más de 5 países diferentes.

Para evaluar la realización del Foro, se realizó una encuesta posterior en la que se evaluaron la pertinencia de las temáticas, la calidad de los ponentes, la logística del Foro y la satisfacción en general. También se recibieron comentarios y sugerencias para mejorar la experiencia en las próximas versiones del foro.

Interacciones en redes



1112 interacciones alcanzando 46904 impresiones orgánicas.



2684 impresiones para 60 interacciones directas.



1193 interacciones alcanzando 21998 impresiones orgánicas.



1038 interacciones alcanzando 17485 impresiones orgánicas.



Medición de la huella de carbono

El IV Foro Mundial de Ciudades Bajas en Carbono fue un evento Carbono Neutro. Se midió la huella de carbono y fue compensada con la gestión realizada por el Centro Para La Sostenibilidad Urbana. Para tener más información de esta medición pueden escribirle al equipo de CPSU por cualquiera de sus redes y por el correo de contacto info@cpsurbana.org.

Agradecimientos

Agradecemos a todos los conferencistas, asistentes, aliados y equipo organizador que participaron en esta edición del IV Foro Mundial de Ciudades Bajas en Carbono los esperamos en el 2020 en Medellín.

ORGANIZAN



GRAN PATROCINADOR

GRUPO



ALIADOS



Más Información:

LOW CARBON CITY

**CENTRO PARA LA
SOSTENIBILIDAD URBANA**