



VIDA VERDE



Es hora de pasar de la mitigación a la adaptación de los efectos del cambio climático, dice el arquitecto e ingeniero italiano Carlo Ratti.

Exposición.

El presidente de la Bienal, Pietrangelo Buttafuoco, resumió que de lo que se trata es de “construir el mundo con inteligencia, escuchando la inteligencia del mundo”.

La Bienal, una de las exposiciones internacionales de mayor prestigio, contará con 26 países en sus Jardines, la zona en la que se erigen los pabellones de mayor prestigio, históricos, mientras que los otros países expondrán sus propuestas en el Arsenal veneciano y 15 en el centro histórico.

En esta ocasión, se estrenarán en la Bienal veneciana, para dar su visión sobre la arquitectura del futuro, Azerbaiyán, Omán, Catar y Togo.

LA BIENAL DE VENECIA ESCUCHARÁ A CIENTÍFICOS PARA ADAPTAR LA ARQUITECTURA AL CLIMA FUTURO

AGENCIA EFE
Roma, Italia

La Bienal de Arquitectura de Venecia sumará por primera vez a científicos, matemáticos, filósofos o agricultores para buscar soluciones que adapten las construcciones humanas a la crisis climática, recurriendo a la inteligencia “natural, artificial y colectiva”, según explicaron este martes sus organizadores.

“La arquitectura comienza cuando el medio va contra nosotros, para adaptarlo y convertirlo en algo en lo que podamos vivir”, explicó en la rueda de prensa su comisario, Carlo Ratti.

Como ejemplo, mostró imágenes de las recientes inundaciones en la provincia española de Valencia,

de los incendios en Los Ángeles (EE. UU.) o de la grave sequía en la isla italiana de Sicilia el pasado año: “Necesitamos encontrar el modo de sobrellevar esto y la arquitectura tiene que estar en el centro, ayudada por otras disciplinas”, abogó.

La XIX Bienal de Arquitectura llevará como título ‘Intelligens: Natural, Artificial, Collective’ y, desde el 10 de mayo hasta el 23 de noviembre de este año, contará con la participación de un total de 66 países, dos más que en la pasada edición de 2023.

Los organizadores consideran que la arquitectura representa “desde siempre” una respuesta a los desafíos climáticos, desde las cabañas primitivas hasta las construcciones más modernas, para tratar de convertir ambientes hostiles en lugares

habitables y seguros.

Para encontrar soluciones al cambio climático en curso, este año por primera vez la Mostra veneciana no solo contará con arquitectos sino que también se escuchará a ingenieros, matemáticos, filósofos, científicos, artistas, cocineros, escritores o incluso estilistas.

Porque en definitiva, según Ratti, “es hora de pasar de la mitigación a la adaptación” de los efectos del cambio climático.

Una muestra de esta capacidad de adaptación humana es la misma ciudad de Venecia, construida hace siglos sobre las aguas de una laguna: “Aunque no es un sitio propicio para la vida, los humanos lo convirtieron en una de las maravillas del mundo”, alegó.

FOTO: ACRD



Álvarez estudió Física Nuclear en la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU). Tenía una maestría en Filosofía de la Ciencia y la Tecnología por la Universidad Complutense de Madrid.

ONU expresa condolencias por fallecimiento del científico climático Moisés Álvarez

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), a través del Secretariado de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (CMNUCC), transmitió sus condolencias a República Dominicana por el fallecimiento del científico y líder climático Moisés Álvarez.

A través de una comunicación, el secretario ejecutivo de la CMNUCC, Simon Stiell, destacó que el profesor Julio Moisés Álvarez fue “un dedicado campeón y una figura líder en el proceso del cambio climático, representando

a República Dominicana”. Álvarez falleció el pasado primero de febrero. Miembro de la Academia de Ciencias de la República Dominicana, se desempeñó como encargado del Departamento de Ciencia y Tecnología de la Oficina Nacional de Planificación (ONAPLAN) y fue director técnico del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio entre 2008 y 2020. Al momento de su muerte se desempeñaba como Consultor Nacional de la Coalición para el Clima y Aire Limpio.



La Restauración Ecológica:

UNA PRÁCTICA MÁS ALLÁ DE LA REFORESTACIÓN

La crisis climática y la pérdida de biodiversidad han puesto en el centro del debate la necesidad de actuar de manera urgente para conservar nuestros recursos naturales, en especial las cuencas productoras de agua. En este contexto, el Estado dominicano ha diseñado una política agresiva de reforestación de las cuencas hidrográficas del país.

Si bien la reforestación puede ser una estrategia necesaria en ciertos casos, la protección de los ecosistemas existentes es significativamente más valiosa y efectiva que intentar restaurarlos después de su destrucción. A su vez, la restauración ecológica aunque a menudo se confunde con la reforestación, es una estrategia esencial para recuperar ecosistemas y garantizar su sostenibilidad. Esta estrategia abarca un espectro mucho más amplio de acciones destinadas a restablecer el equilibrio natural.

El Marco Mundial de la Biodiversidad Kunming-Montreal (2022), adoptado en la COP15 del Convenio sobre la Diversidad Biológica, considera la restauración ecológica como uno de los pilares para el logro de los objetivos de conservación y sostenibilidad. En el objetivo 2, indica la necesidad de priorizar ecosistemas claves para la biodiversidad. En la meta 10, invita a promover prácticas que garanticen la sostenibilidad de sistemas forestales.

Incluye actividades como la eliminación de especies invasoras, la restauración de suelos, la reintroducción de especies nativas y la mitigación de impactos humanos, como la contaminación con el objetivo de devolverles su funcionalidad, biodiversidad y capacidad para proporcionar servicios esenciales a las personas. Estos sistemas proporcionan servicios esenciales como:

ALMACENAMIENTO DE CARBONO

Los bosques antiguos almacenan más carbono que los nuevos, ayudando a mitigar el cambio climático.

REGULACIÓN DEL CICLO DEL AGUA

Los ecosistemas intactos mantienen el equilibrio hídrico, previenen la desertificación y reducen el riesgo de inundaciones.

SOPORTE PARA LA BIODIVERSIDAD

La diversidad de especies en estos entornos es vital para la estabilidad ecológica y la adaptación a cambios futuros.



Una vez que se destruye un ecosistema, incluso los esfuerzos más avanzados de restauración no pueden devolverlo a su estado original. Plantar árboles, por ejemplo, no garantiza que el ecosistema restaurado funcione igual que el original. Un reto importante es la **Baja supervivencia de las especies plantadas**: Muchas especies reforestadas no logran adaptarse o crecer al ritmo esperado.

Proteger los ecosistemas no solo preserva la biodiversidad y los servicios ecosistémicos actuales, sino que también evita emisiones adicionales de carbono que ocurren cuando un ecosistema es destruido. Además:

IMPULSA LA RESILIENCIA CLIMÁTICA

Los ecosistemas intactos son más resistentes a los impactos del cambio climático.

BENEFICIA A LAS COMUNIDADES LOCALES

Las áreas protegidas pueden proporcionar recursos sostenibles.

Por ello, nuestras estrategias de conservación deben centrarse en prevenir la destrucción, salvaguardar la biodiversidad y mantener el equilibrio natural que sostiene la vida en la Tierra.

Reconocer y respetar la capacidad de la naturaleza para regenerarse es un recordatorio del equilibrio intrínseco del planeta y de nuestra responsabilidad de proteger y preservar este sistema interdependiente del cual también somos parte.

Redactado por:
MARÍA PAULA MIQUEL



Escríbenos para más información:
info@fundacionpropagas.do