

EUREKA

Boletín Mensual del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental



ONG Conservación Internacional lanza colección NFT para proteger la naturaleza peruana

FXMAG

La campaña busca que todos los interesados tengan la oportunidad de conocer un poco más acerca del mundo cripto por medio de acciones ecológicas que ayudan al medio ambiente.

La colección comprende 20 piezas NFT inspiradas en especies que representan la fauna de Perú, muchas de ellas en peligro de extinción. Las piezas de esta colección están a la venta en la plataforma de activos digitales OpenSea durante este mes.

Las obras fueron creadas por el artista digital Knot Paolo quien se inspiró en la urgente necesidad de obtener fondos para la conservación de la naturaleza decidió usar la tecnología NFT como recurso para promover este movimiento ecológico.

Según los promotores del evento, adquirir estas piezas será mucho más que una inversión en arte: se trata de proteger el futuro del que dependen estas especies y de los ciudadanos a largo plazo.



Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Universidad Ricardo Palma

Volumen N°16 Octubre 2021
N° 147

Contenidos

- 1 ONG Conservación Internacional lanza colección NFT para proteger la naturaleza peruana
- 2 Arquitecto del mes:
Arq. James Wines
- 3 China, el país más contaminante del mundo, entregó sus nuevos compromisos
- 3 La sutil influencia de la Luna en el clima
- 4 Palabra del mes:
Biocombustible
- 4 Laboratorio Informa
- 4 Libro del mes:
Arquitectura para la emergencia social y ambiental

"Aunque supiera que mañana se acaba el mundo, hoy mismo plantaría un árbol."

Martin Luther King



LAB
AMB
FAU-URP



Artista y arquitecto estadounidense asociado con el diseño ambiental (1932 - presente)

ARQUITECTO DEL MES

Arq. James Wines



Arquitecto fundador y presidente de SITE, organización de arquitectura y artes ambientales con sede en la ciudad de Nueva York desde 1970. Su trabajo multidisciplinario se enfoca en el diseño de edificios, espacios públicos, obras de arte ambiental, diseños de paisajes, etc. El enfoque principal de su trabajo de diseño son los problemas ecológicos y la integración de los edificios con sus contextos circundantes. Actualmente profesor de arquitectura en Penn State University . Ha dado conferencias en cincuenta y dos países sobre temas ecológicos desde 1969.



China, el país más contaminante del mundo, entregó sus nuevos compromisos con el clima antes de la COP26

INFOBAE



China, primer emisor mundial de gases de efecto invernadero, entregó el jueves oficialmente sus nuevos compromisos climáticos, anunció la ONU, a tres días del inicio de la COP26, conferencia crucial contra el calentamiento global. Sin embargo, muchos expertos ven con desconfianza el anuncio del gigante asiático. No obstante, el gigante asiático ha mostrado en otras ocasiones poco interés y voluntad política para reducir sus emisiones de carbono.

El Acuerdo de París, firmado en 2015, con la ambición de mantener el calentamiento climático por debajo de $+2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (idealmente en $+1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$) con respecto a la era preindustrial, los países firmantes deben entregar cada cinco años un NDC revisado al alza.

Por lo tanto, la nueva NDC de China, que emite más de un cuarto de los gases de efecto invernadero a nivel mundial, era muy esperada de cara a la COP26 que comienza el domingo en Glasgow..

La sutil influencia de la Luna en el clima de la Tierra (y por qué nuestro satélite cada año se aleja un poco)



BBC

Los efectos de las acciones de la Luna sobre la Tierra aún no se comprenden totalmente. El efecto más obvio que tiene la Luna en la Tierra se puede ver en las mareas oceánicas. A medida que la Tierra gira cada día, la gravedad de la Luna empuja el agua del lado más cercano de la Tierra hacia ella, creando un bulto. El mar también se hincha en el lado opuesto debido a la fuerza centrífuga causada por la rotación de la Tierra.

La Tierra gira debajo de bultos acuosos, lo que resulta en las dos mareas altas y las dos mareas bajas que vemos cada día. Este ciclo, documentado por primera vez en 1728, se llama ciclo nodal lunar. Cada año, la Luna se aleja de la Tierra casi 4 cm debido a las mareas que provoca nuestro planeta. La Tierra gira más rápidamente que las órbitas de la Luna, por lo que el tirón gravitacional del bulto de la marea arrastra a la Luna más rápido.



Palabra del mes:

Biocombustible

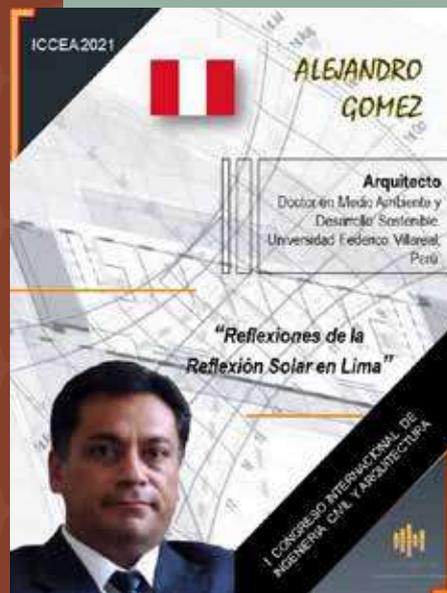
Mezcla de sustancias orgánicas que se utiliza como combustible en los motores de combustión interna. Deriva de la biomasa, materia orgánica originada en un proceso biológico, espontáneo o provocado, utilizable como fuente de energía.



L A B
A M B
FAU-URP

Laboratorio Informa

El 28 de Octubre el jefe del laboratorio Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos, brindó la conferencia "Reflexiones de la Reflexión Solar en Lima": Hacia la construcción Sostenible en tiempos de resiliencia, como parte del I Congreso Internacional de Ingeniería Civil y Arquitectura 2021, organizado por el Colegio de Ingenieros de Venezuela y la Universidad de Oriente de Venezuela.



Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental

Rector

Dr. Iván Rodríguez Chávez

Vicerrector Académico

Dr. Félix Romero Revilla

Decano FAU

Dr. Arq. Pablo Cobeñas Nizama

Jefe de Laboratorio

Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos

Asistente de Laboratorio

Stefany Vilchez Yupanqui

Arquitectura para la emergencia social y ambiental

Arquitectura para la emergencia social y ambiental
Coloquio



Autor: Jorge Sarquis

La idea de este coloquio surge a raíz de las investigaciones proyectuales que venimos realizando en los temas de las viviendas para la emergencia social y ambiental desde el año 2000 en el Centro POIESIS y en las cátedras de grado y posgrado en la FADU-UBA como fuente de herramientas al momento de proyectar el hábitat.

Es imprescindible la convocatoria a participar a otras disciplinas, ya sean técnicas que estudien tipos de materiales transitorios y permanentes las resistencias y tectónicas respectivas así como las disciplinas de las ciencias humanas, de los saberes antropológicos, sociológicos y psicosociales por el carácter altamente traumático de tales eventos.

Encuétranos



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP



laboratorio.ambiental



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP

Contactanos

Teléfono
01 708 0000
Anexo
1295



lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides
5440 - Surco. Lima 33,
Perú