

Cómo contaminan el medio ambiente los fármacos empleados contra el covid

ARCHDAILY

El análisis de la farmacontaminación durante la primera ola de la pandemia (abril-julio 2020) con el estudio *Drugs used during the COVID-19 first wave in Vitoria-Gasteiz (Spain) and their presence in the environment*. Señala, en concreto, este proyecto, enmarcado dentro de la iniciativa *Basque Sustainable Pharmacy*, ha medido las concentraciones de algunos fármacos empleados en los pacientes con Covid-19 en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Crispijana, que recoge, entre otras, las aguas residuales del municipio de Vitoria-Gasteiz (incluyendo las aguas residuales hospitalarias). Se midió por primera vez a nivel

mundial el impacto de la hidroxiclороquina en el medio ambiente y, por segunda vez a nivel mundial, el de lopinavir.

Por otro lado, se ha revisado la presencia en el medio ambiente de los fármacos peligrosos en entornos sanitarios (según la lista NIOSH, grupo 1: carcinogénicos) y se ha evaluado su potencial riesgo ecotoxicológico, basándose en los datos disponibles en la literatura. También se ha estudiado el impacto de la farmacontaminación en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

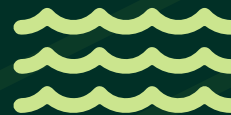
CONTENIDOS

- 1 Cómo contaminan el medio ambiente los fármacos empleados contra el covid
- 2 Arquitecto del mes:
Arq. Isabel Loredo
- 3 Ciudades de Estados Unidos y Europa buscan prohibir los combustibles fósiles
- 3 Minam y OCDE analizan estrategias para prevenir delitos contra el ambiente
- 4 Palabra del mes:
Ecosofía
- 4 Laboratorio Informa
- 4 Libro del Mes
Habitar el Desierto

DATO CURIOSO

¿Sabías que...?

Los niveles del mar han aumentado casi 10 cm en los últimos 25 años, y el nivel medio global del mar ha aumentado entre 21 y 24 centímetros desde 1880. Muchos expertos dicen que la ciudad de Venecia podría estar completamente bajo el agua ya en el año 2100. Esto se debe a que se prevé que el mar Mediterráneo se eleve más de treinta centímetros para entonces.





Plaza Cultural de la Danza Lircay, Huancavelica

CONCEPTUAL

El proyecto se conforma por una plaza folclórica que alberga aulas de danza, servicios higiénicos y oficinas, y por un anfiteatro que cuenta con una gradería para eventos espontáneos en el cual el colectivo interactúa a través de risas, bailes y hasta acrobacias.



AMBIENTAL

Los materiales elegidos se obtienen en la localidad, el proyecto busca dar una reutilización adaptativa a la infraestructura existente, recuperando la memoria colectiva de sus habitantes. Por otro lado, mediante el reciclaje arquitectónico, se busca enfatizar la conexión de lo construido con el entorno, logrando un ahorro de recursos.



BIOGRAFÍA

Arquitecta por la Universidad Ricardo Palma. Docente de Taller de Diseño en la Universidad Ricardo Palma y Toulouse Lautrec. Co-fundadora del estudio Signare Arquitectos.

Autora del artículo "Hacia la sostenibilidad desde la arquitectura y la ecosofía: Lazos entre la ecología mental, la neurociencia emocional y el espacio" publicado por la revista LIMAQ Nro 7.

Premio ADUS por el proyecto Plaza Cultural de la Danza característico por destacar proyectos arquitectónicos de tendencia sustentable.



Ciudades de Estados Unidos y Europa buscan prohibir los combustibles fósiles en nuevos edificios

ARCHDAILY



Boston anunció recientemente un plan para toda la ciudad que, de aprobarse, eliminaría el uso de combustibles fósiles en nuevas construcciones y grandes proyectos de renovación. Esta medida amplía el compromiso de promulgar la acción climática y hacer de Boston una ciudad Green New Deal. Otras ciudades estadounidenses como Nueva York, Los Ángeles, San José, Seattle y Berkeley han impuesto medidas similares en los últimos años. Siete ciudades europeas (Bilbao, Bratislava, Dublín, Múnich, Róterdam, Viena y Winterthur) también han desarrollado un proyecto

para eliminar los combustibles fósiles de la calefacción y refrigeración urbanas.

El uso in situ de combustibles fósiles en edificios representa más de un tercio de las emisiones de gases de efecto invernadero en Boston, según el comunicado de prensa del ayuntamiento. Esto contribuye no solo al cambio climático global, sino también a la contaminación del aire local, que afecta de manera desproporcionada a las comunidades de bajos ingresos

Minam y OCDE analizan estrategias para prevenir delitos contra el ambiente

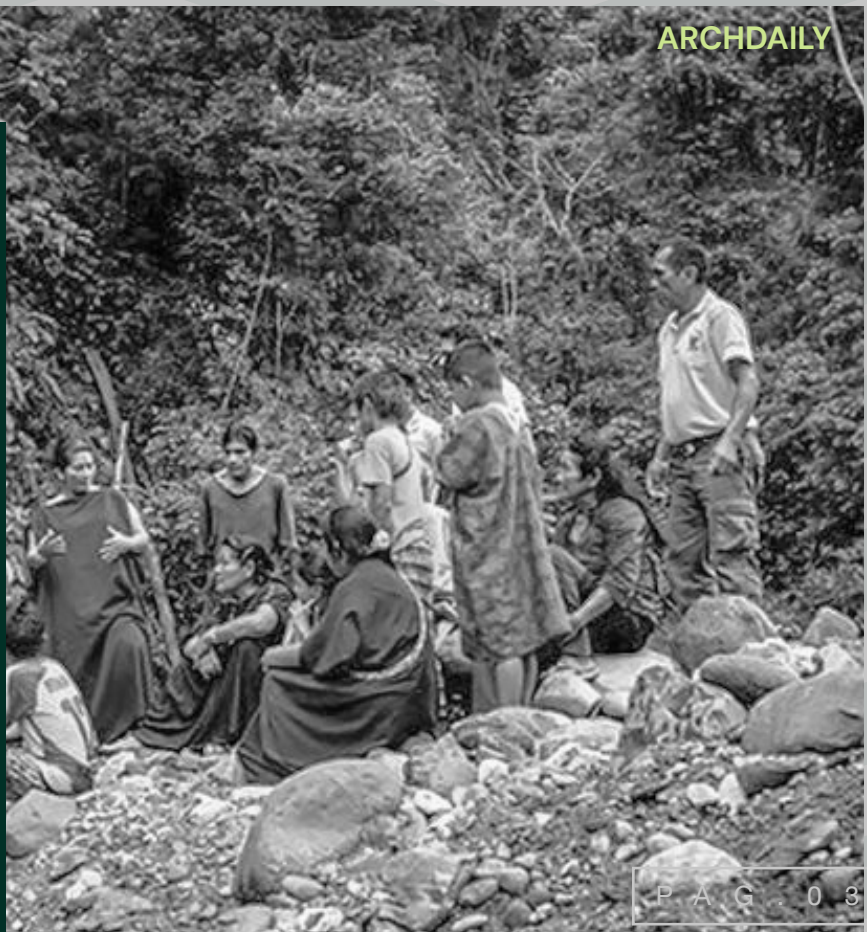
ARCHDAILY

Los representantes de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y del Ministerio del Ambiente (Minam) sostuvieron una reunión de trabajo con la finalidad de analizar las estrategias que permitan prevenir y reducir los delitos ambientales, así como fortalecer la protección de las personas defensoras ambientales.

Estas acciones son parte del programa de cooperación entre ambas entidades, el cual está centrado en tres ejes: la elaboración de la Estrategia Nacional de Prevención y Reducción de Delitos Ambientales, la revisión de

los aspectos ambientales y sociales de la Minería Artesanal y a Pequeña Escala (MAPE) y la mejora de los mecanismos de prevención y protección de personas defensoras ambientales.

Esta cooperación, que involucra asistencia técnica y capacitación, permitirá avanzar en los objetivos del país hacia el desarrollo sostenible y contar con un ambiente saludable en beneficio de la ciudadanía.



Palabra del mes:

Ecosofía

Es una corriente que dentro de la ecología y a fines del siglo XX, rebasa la posición antropocéntrica del movimiento ecológico, que involucra su dimensión espiritual y global.



L A B
A M B
FAU-URP



Laboratorio Informa

¡Muros verdes en la Universidad!

Se ha concluido la instalación de los muros verdes en la Facultad de Ciencias Biológicas.

¡Iluminación fotovoltaica! El estacionamiento de nuestra Universidad ahora cuenta con iluminación con paneles solares.



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

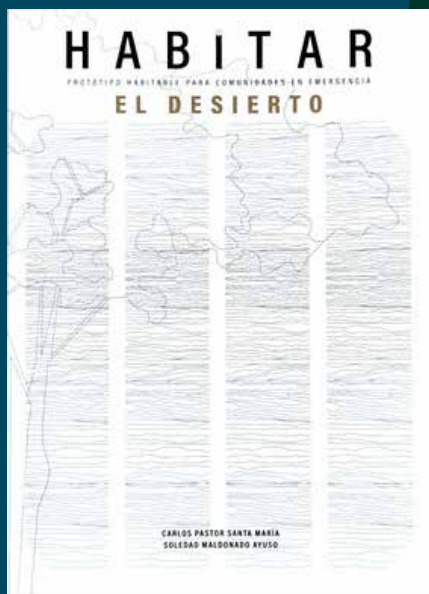
Jefe de Laboratorio

Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos

Asistente de Laboratorio

Stefany Marjorie Vilchez Yupanqui

Libro del Mes: Habitar el Desierto




Habitar el Desierto
Autor: Carlos Pastor

HABITAR EL DESIERTO recoge las experiencias del proyectos de investigación "Desarrollo y validación de un prototipo de vivienda de bajo costo con tecnología emergente adecuada a las condiciones territoriales, sociales y culturales, destinada para las zonas rurales del Bajo Piura"


coordinado por el arquitecto Carlos Pastor Santa María, seleccionado y financiado por el Ministerio de la Producción (PRODUCE) de Perú como parte del programa Innóvate Perú y del kreto Perú Resiliente.



Encuétranos


 Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP

 laboratorio.ambiental

 Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental FAU-URP

Contáctanos

Teléfono
01 708 0000
Anexo
1295

 lab.ambiental@urp.edu.pe

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

