



EUREKA

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

LAB
AMB
FAU-URP

LA IMPACTANTE FOTOGRAFÍA QUE DEMUESTRA LO RÁPIDO QUE SE ESTÁN DERRITIENDO LOS POLOS



El hecho fue registrado por Steffen Olsen, científico del Instituto Meteorológico de Dinamarca, quien se encontraba liderando una misión científica en Inglefield Bredning, Groenlandia, para recuperar herramientas de monitoreo oceanográfico y meteorológico en el hielo marino cuando fue sorprendido por la impresionante escena.

Según dijo, esta vez no pudo completar su labor puesto que el hielo marino, que solía ser plano y blanco, dado que se había convertido en una larga extensión de agua.

Si bien debajo de esta capa aún hay hielo de 1.2 metros, Olsen asegura no saber por cuánto se mantendrá así.

Se presume que el fenómeno registrado por Olsen es consecuencia de las altas temperaturas que se registran en la región desde hace varios días.

Según indicó la estación meteorológica cercana al aeropuerto de Qaanaaq, al día miércoles 12 de junio se había registrado un máximo de 17.3 °C, mientras que el jueves el mayor llegó a los 15 °C.

Cabe agregar que "la temporada de deshielo" en Groenlandia se da entre junio y agosto, siendo julio el mes en el que se produce mayor pérdida de hielo; sin embargo, al 13 de junio de este año, ya se había perdido un 40% del mismo, demostrando que el calentamiento global está provocando que el hielo de los polos se derrita más rápido cada año.

FUENTE:: EL COMERCIO

CONTENIDO

LA IMPACTANTE FOTOGRAFÍA QUE DEMUESTRA LO RÁPIDO QUE SE ESTÁN DERRITIENDO LOS POLOS1

ARQUITECTO RUTH BALEIKO2

VIAJE DE ESTUDIO DEL CURSO DE SEMINARIO DE TECNOLOGÍAS A LA CIUDAD DE PUNO

.....3

CELEBRAMOS JUNTO A NUESTRA INSTITUCIÓN Y ÁLMA MATER, 50 AÑOS DE FUNDACIÓN

.....3

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE PARA ENTERARTE TODAS NUESTRAS ACTIVIDADES

.....4

JEFE DE LABORATORIO, DR ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS, ES ENTREVISTADO POR EL COMERCIO.....4



ARQUITECTA RUTH BALEIKO



Como líder principal de diseño en su oficina, Miller Hull, Ruth dedica su experiencia en bibliotecas y en espacios de enseñanza y aprendizaje de educación superior. Con experiencia en las técnicas de facilitación necesarias para combinar los requisitos técnicos de las instalaciones públicas con una amplia gama de deseos de las partes interesadas, Ruth reúne los aspectos funcionales e inspiradores del diseño. Los proyectos de su equipo se ejemplifican por su capacidad para tomar la visión de un cliente y traducirla en forma y expresión icónica. Ella habla regularmente en conferencias regionales y nacionales para compartir experiencias en el diseño de espacios académicos y bibliotecas.

FUENTE: [HTTPS://WWW.ARCHDAILY.PE/PE/02-370389/HIDROSYM-EN-PLATAFORMA-ARQUITECTURA](https://www.archdaily.pe/pe/02-370389/hidrosym-en-plataforma-arquitectura)

PROYECTOS RESALTANTES

EDIFICIO KENDEDA PARA UN DISEÑO INNOVADOR Y SOSTENIBLE, ATLANTA, GEORGIA



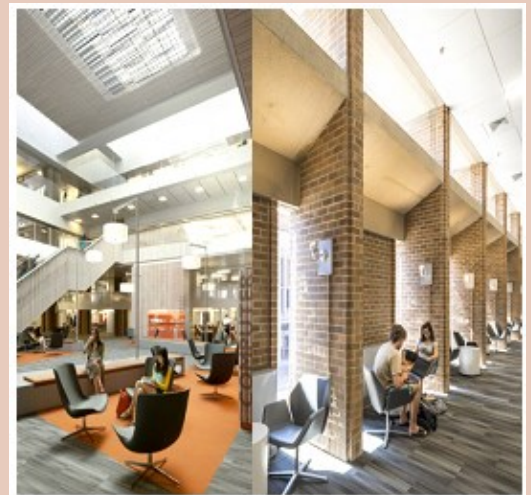
Para demostrar un compromiso con una administración cuidadosa de sus recursos, el Instituto de Tecnología de Georgia está desarrollando una nueva instalación que cumple con el Reto del Edificio Vivo para exhibir la viabilidad de un edificio positivo, urbano y sostenible en el sureste. Miller Hull fue seleccionado en colaboración con Lord Aeck Sargent de Atlanta después de una fase de "concurso de ideas" de tres meses para diseñar un edificio que apoyará la educación ambiental, la investigación y un foro público para la divulgación comunitaria. Se espera que se convierta en el edificio de educación e investigación más avanzado ambientalmente jamás construido en el sureste de EEUU.

El proyecto se encuentra actualmente en construcción, con finalización prevista para 2019.

BIBLIOTECA DE PREGRADO Y CAMPOS DE APRENDIZAJE COMUNES, UNIVERSIDAD DE WASHINGTON. SEATTLE, WASHINGTON

El estudio fue seleccionado por la Universidad de Washington para renovar la biblioteca Undergraduate Library de la era de la década de 1970,

La Universidad reconoció la sostenibilidad inherente en la renovación y reutilización de las instalaciones. Para optimizar la funcionalidad del edificio sin agregar pies cuadrados, el equipo consolidó el personal y las áreas de circulación y pudo duplicar la cantidad de espacios de trabajo. Al retirar la escalera principal del atrio y reemplazarla por una escalera de gran tamaño pero mucho más pequeña, la planta baja del atrio se convirtió en un área útil para los estudiantes y los bordes del atrio se emplearon como asientos adicionales y áreas de descanso que añaden actividad y vida al atrio principal.



FUENTE: [HTTPS://WWW.ARCHDAILY.PE/PE/02-370389/HIDROSYM-EN-PLATAFORMA-ARQUITECTURA](https://www.archdaily.pe/pe/02-370389/hidrosym-en-plataforma-arquitectura)

VIAJE DE ESTUDIO DEL CURSO DE SEMINARIO DE TECNOLOGÍAS A LA CIUDAD DE PUNO

Desde el 30 de Mayo al 2 de Junio, los alumnos del curso de Seminario de Tecnologías con énfasis en acondicionamiento ambiental, viajaron a la ciudad de Puno, con en el propósito de conocer obras bioclimáticas y que trabajan con la energía solar, junto al arquitecto proyectista de las mismas, el Mg. Arq. Hugo Zea Giraldo, quien fue docente de nuestra facultad.

En el viaje de estudio, los alumnos pudieron darse cuenta que sí es posible proponer un buen proyecto en comunidades alto andinas, con el que se entienda todos sus usos y costumbres para que los usuarios que sientas cómodos y satisfechos con su hábitat.

Conocieron, a parte de la ciudad de Puno, la comunidad La Rinconada donde el Mg. Arq. Hugo Zea, realizó un WawaUta, es decir un nido guardería, y el pueblo de Chucuito, el cual es un pueblo lleno de historia, desde épocas precolombinas, pasando por la época virreinal hasta nuestros días..

A continuación compartimos la experiencia de una alumna:

“Durante la visita a Puno, pudimos visitar distintos espacios bioclimáticos creados por el arquitecto Hugo Zea. Comenzando por la Biblioteca Nacional del Altiplano. La edificación presenta la cultura altandina a través de la iconografía en el interior así como en el exterior.

Reconocer todos los proyectos ha sido una experiencia grata, llena de nuevo conocimiento e integración dirigida hacia nuestra profesión”.

Andrea Córdova Díaz



CELEBRAMOS JUNTO A NUESTRA INSTITUCIÓN Y ÁLMA MATER, 50 AÑOS DE FUNDACIÓN

El 1 de Julio de este año, la Universidad Ricardo Palma, cumple 50 años de fundación y aprovechamos a nuestro Rector, el doctor Iván Rodríguez Chávez por su gran desempeño y excelente labor al mando de nuestra institución y reiteramos nuestro compromiso con nuestra Facultad e Institución para hacer de ella una Universidad ejemplar.

El día viernes 28 de Junio se realizó la entrega de arreglos florales y el Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental estuvo presente también, como equipo junto a nuestra facultad, celebrando esta importante fecha.





FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

RECTOR

DR. IVÁN RODRÍGUEZ CHÁVEZ

VICERRECTOR ACADÉMICO

DR. JOSÉ MARTÍNEZ LLAQUE

DECANO FAU

DR. ARQ. PABLO COBEÑAS NIZAMA

RESPONSABLE DEL BOLETÍN

DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS

ASISTENTE

NATHALY FARIAS SALDAÑA

Teléfono: 7080000

Anexo: 1295

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental - F A U - U R P



Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental - F A U - U R P



Laboratorio.ambiental

VISITA NUESTRO CANAL DE YOUTUBE PARA ENTERARTE TODAS NUESTRAS ACTIVIDADES

En nuestro canal de Youtube pueden encontrar también videos de tesis asesoradas por el Dr. Arq. Alejandro Gómez. Ríos.

Los últimos videos son :

“Terminal terrestre sostenible con aplicación de energía solar para la ciudad de Abancay” y *“Tesis Camposanto ecológico en Pachacamac”*

¡VISÍTANOS!

Laboratorio de Acondicionamiento

Ambiental FAU-URP



<https://www.youtube.com/watch?v=dGOVhcZEeFo>



JEFE DE LABORATORIO, DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS, ES ENTREVISTADO POR EL COMERCIO

El año pasado, según cifras de la Defensoría del Pueblo, más de medio millón de personas resultaron afectadas por las heladas y el friaje, y casi 1.800 viviendas sufrieron daños severos por las bajas temperaturas. Una de las grandes interrogantes es cómo lograr que una vivienda resista temperaturas de hasta 18 grados bajo cero como las que se registran en algunas zonas del Perú, ubicadas a más de 4 mil metros de altura.

¿Es el adobe -la compactación de tierra y caña- un material que puede soportar temperaturas muy bajas? ¿Cuánta resistencia pueden tener el cemento y el ladrillo ante el frío extremo?

Nuestro jefe de laboratorio, Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos, participó en un reportaje realizado por el periodista Alfredo Pomareda, del diario El Comercio digital, donde también participaron diversos especialistas en el tema.

El reportaje, patrocinado por la tienda por departamento, Maestro Perú, habla de un tema muy controversial en los últimos meses:

“CONOCE CÓMO CONSTRUIR VIVIENDAS RESISTENTES A HELADAS Y FRIAJES”



LAB
AMB
FAU-URP

Encuentra la entrevista en el siguiente link:

<https://elcomercio.pe/especial/construyebien/noticias/conoce-como-construir-viviendas-resistentes-heladas-y-friajes-noticia-1994346?fbclid=IwAR0ehJxbAihZwuzpXL4RHMDEBp-pHWki9i2ofFkSyGbn-CJbc0Oukchngn0>

1994346?fbclid=IwAR0ehJxbAihZwuzpXL4RHMDEBp-pHWki9i2ofFkSyGbn-CJbc0Oukchngn0

FUENTE: EL COMERCIO