

EUREKA



LAB
AMB
FAU-URP

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Volumen N°19 DICIEMBRE 2024
N° 185

¡El Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental les desea unas felices fiestas!

PRÓXIMOS EVENTOS

ENE
26

Día Mundial de la Educación Ambiental

ENE
28

Día mundial de la acción frente al calentamiento terrestre

FEB
02

Día Mundial de los Humedales

CONTENIDOS

1

Recopilación Boletín Eureka 2024

2

Arquitecta del mes:
Arq. Marta Maaccaglia

3

Instituto Francés de Estudios Andinos: Fusión de Tradición y Sostenibilidad en Barranco

3

Escuela en Chuquibambilla: Integrando Comunidad y Sostenibilidad en la Educación Rural Peruana

4

Laboratorio Informa:
+ Premiación a mejores alumnas del Taller 17, turno mañana y tarde.
+ Compartir de Fin de Año en el LAB AMB.
+ Clausura de Año en la FAU

¡Feliz Navidad y Feliz 2025!



Recuento anual comentaremos acerca de las visitas que realizamos este año 2024:

18 de enero /

Como parte del Proyecto Universidad Ecológica URP, se instalaron dos murales en



mosaico en la fachada este de la Facultad de Humanidades.

16 de abril /

Trabajos de reparación y mantenimiento en el muro verde derecho de la fachada oeste de la Facultad de Ciencias Económicas.

17 de mayo /

Mantenimiento de los muros

verdes se realizó la revisión de mantenimiento con el equipo técnico encargado de la empresa Poligreen.

30 de mayo /

El jefe del laboratorio y jefe del Proyecto Universidad Ecológica, el Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos dio la conferencia sobre el Proyecto Universidad Ecológica de la Universidad Ricardo Palma a los alumnos de pregrado.

08 de julio /

Visita de la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo de Huaraz.

19 de agosto /

Congreso Internacional de Arquitectura y Urbanismo en la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, República Dominicana

25 de octubre /

Inauguración del Túnel del Viento.

14 de noviembre /

Arq. Alejandro Gomez como expositor en el congreso Internacional de Energías Renovables en la Universidad Popular del Cesar-Valledupar, Colombia.

20 de noviembre /

Conferencia online del Proyecto Universidad Ecológica URP, con la participación del arquitecto Alejandro Gómez como expositor.

30 de noviembre /

Tuvo lugar en el Centro Cultural Ccori Wasi y la inauguración de una exposición dedicada al reconocido arquitecto y docente Juvenal Baracco.



ARQ. MARTA MACCAGLIA

ARQUITECTA DEL MES

Marta Maccaglia es una arquitecta italiana conocida por su enfoque en proyectos de impacto social en comunidades vulnerables, particularmente en Perú. Fundadora del colectivo Semillas, se ha dedicado a diseñar y construir infraestructuras educativas sostenibles y adaptadas a las necesidades locales en áreas rurales del país. Su trabajo destaca por integrar la arquitectura contemporánea con materiales y técnicas constructivas tradicionales, promoviendo un desarrollo sostenible y participativo. Ha recibido reconocimiento internacional por su compromiso con la educación y la arquitectura como herramientas de transformación social.



Residencia Estudiantil Santa Elena Junín, Perú



COMUNITARIO

La Residencia Estudiantil Santa Elena, desarrollada por la Asociación Semillas para el Desarrollo Sostenible en 2019, se encuentra en el Centro Poblado Santa Elena, en Pangoa, Junín, Perú. Este proyecto responde a una necesidad urgente de brindar alojamiento seguro y digno a estudiantes y profesores provenientes de comunidades rurales de la selva central, quienes enfrentaban largas y difíciles travesías para acceder a la educación secundaria. La residencia no solo acorta estas distancias, sino que también fomenta la permanencia estudiantil y mejora las condiciones para el aprendizaje.

El diseño de la residencia incorpora principios de sostenibilidad y funcionalidad. Siguiendo una lógica bioclimática, la edificación aprovecha al máximo la ventilación cruzada y la iluminación natural, minimizando la dependencia de recursos externos. Su estructura modular, construida con madera

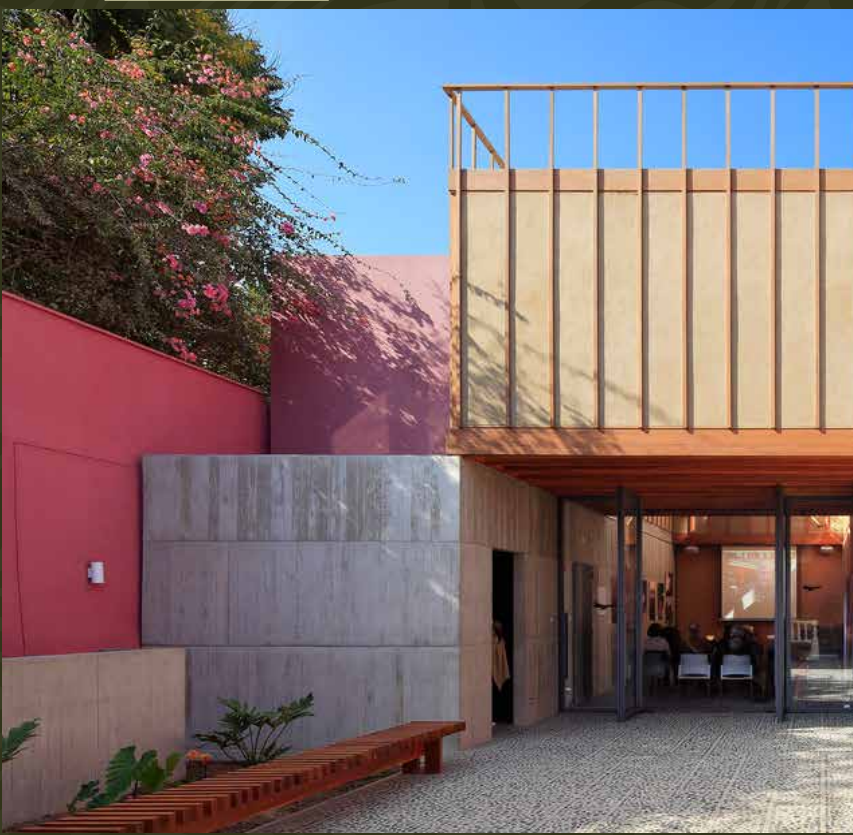
EDUCATIVO

local, permite ampliaciones futuras según las necesidades de la comunidad. Los espacios están organizados en módulos habitables que se articulan en torno a áreas comunes, promoviendo un balance entre privacidad y convivencia. Esto refuerza el sentido de comunidad entre los residentes, quienes comparten espacios tanto para el estudio como para el descanso.

Un aspecto destacable de este proyecto es la participación activa de la comunidad local en su construcción, lo que fortalece el sentido de pertenencia y asegura que la obra responda a las necesidades y características del entorno. Además, el proyecto ha sido posible gracias al apoyo financiero de organizaciones como 8x1000 Chiesa Valdese y CPS – Comunità Promozione Sviluppo, que se sumaron al esfuerzo de Semillas para garantizar el acceso a infraestructura educativa de calidad en contextos rurales.

Instituto Francés de Estudios Andinos: Fusión de Tradición y Sostenibilidad en Barranco

ARCHDAILY



El Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA), ubicado en el distrito de Barranco, Lima, Perú, es una institución dedicada a la investigación en ciencias sociales y humanas en la región andina. El proyecto arquitectónico de su nueva sede fue desarrollado por Roman Bauer Arquitectos en colaboración con ESARQUITECTURA Atelier, con la participación de los arquitectos José Bauer, Augusto Román y Enrique Santillana.

Este enfoque sostenible y respetuoso con el entorno ha sido reconocido en la XIII Bienal Iberoamericana de Arquitectura y Urbanismo (BIAU), celebrada en Lima en diciembre de 2024, donde el proyecto fue destacado por integrar técnicas ancestrales y sostenibilidad, reflejando un respeto profundo por el entorno y las raíces culturales.

El diseño destaca por la utilización de técnicas constructivas tradicionales mejoradas, como la quincha y las teatinas, que aportan continuidad al patrimonio arquitectónico de la zona monumental de Barranco y rescatan saberes

Escuela en Chuquibambilla: Integrando Comunidad y Sostenibilidad en la Educación Rural Peruana

ARCHDAILY



La Escuela en módulos escolares y un Chuquibambilla, ubicada en la módulo residencial. Estos módulos albergan aulas, zonas administrativas, una sala multifuncional que funciona como biblioteca y espacio para talleres, una sala de cómputo y una residencia para estudiantes.

El proyecto de la escuela se concibió con una fuerte carga social, involucrando activamente a la comunidad en el proceso de diseño y construcción. Se llevaron a cabo talleres con alumnos, profesores y residentes locales, fomentando un sentido de pertenencia y permitiendo la transferencia de conocimientos a través de la experiencia in situ.

La construcción empleó materiales locales y técnicas tradicionales mejoradas, como la quincha y las teatinas, adaptadas al clima y sismicidad de la región. Además, se implementaron estrategias de bioclimatización pasiva, aprovechando la orientación solar y los vientos locales para optimizar el confort térmico.

El programa arquitectónico se organiza alrededor de un patio central y consta de tres

Laboratorio Informa



LAB
AMB
FAU-URP



DICIEMBRE / 16

Premiación a mejores alumnas del Taller 17, turno mañana y tarde.

Con orgullo, reconocemos a Nel Mar y Melissa Huamán como la mejor alumna del Taller 17, turno mañana y turno tarde, respectivamente. Este reconocimiento es otorgado por su destacado desempeño académico, compromiso y

dedicación constante a lo largo del ciclo.

Su excelencia es un ejemplo para toda la comunidad estudiantil. ¡Felicitaciones, por este merecido logro!

Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental

Rector

Dr. Félix Romero Revilla

Vicerrectorado Académico

Dr. Héctor Sánchez Carlessi

Vicerrectorado de Investigación

Dra. Sangra Negro

Decano FAU

Dr. Arq. Pablo Cobeñas Nizama

Jefe de Laboratorio

Dr. Arq. Alejandro Gómez Ríos

Asistente de Laboratorio

Mg. Arq. Ing. Civil (c)
Mariela Villanueva Colina

DICIEMBRE / 20

Compartir de Fin de Año en el LAB AMB

El pasado 20 de diciembre, el Dr. Arq. Alejandro Gómez, jefe del laboratorio, junto con la Arq. Mariela Villanueva, organizaron el compartir de fin de año del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental (LAB AMB). El evento reunió a

colaboradores del laboratorio y de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo para celebrar el trabajo y los logros alcanzados durante el 2024.

¡Gracias a todos por su valiosa asistencia y compromiso!



DICIEMBRE / 20

Clausura de Año en la FAU

El pasado 20 de diciembre, el decano de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo organizó el evento de clausura de año como un gesto de agradecimiento hacia los docentes y colaboradores de la facultad por su valiosa labor durante el 2023.

Durante el evento, se compartió un momento ameno en el que se reconoció el compromiso y esfuerzo de todos los presentes.

¡Gracias por ser parte de este importante cierre de ciclo!



Página web del Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental



Conecta



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

Encuétranos

Facultad de Arquitectura y Urbanismo, 2do piso, LA-46. Universidad Ricardo Palma.

Av. Alfredo Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima 15039, Perú