Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Participantes del Programa RISE-UP visitan la Escuela de Arquitectura de la UPRRP [1]

Enviado por RISE UP [2] el 10 diciembre 2019 - 7:37pm

SE [2]

Como parte de las actividades del proyecto interdisciplinario Resilient Infrastructure and Sustainability Education – Undergraduate Program (RISE-UP), los estudiantes participantes del programa se dieron cita en Escuela de Arquitectura de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras (UPRRP), donde participaron de una serie de conferencias a lo largo del día que fueron desde aspectos microbiológicos hasta de diseño y fabricación digital en el desarrollo de infraestructura. La jornada, que tuvo a lugar el pasado sábado, 23 de noviembre de 2019, dio inicio con la conferencia Aerobiología de Ambientes e Interiores presentada por el Dr. Benjamín Bolaños, profesor del Departamento de microbiología y zoología del Recinto de Ciencias Medicas. Durante la presentación se discutió acerca de impacto de los hongos y esporas en las edificaciones, así como las temporadas que favorecen su propagación. Luego, Rafael Vargas, Director del Laboratorio de Fabricación Digital (FABLAB) habló sobre el punto de vista del diseño y métodos de fabricación digital, presentando así varios ejemplos.

Más adelante, durante la sección de la tarde, los estudiantes tuvieron la oportunidad de escuchar una conferencia impartida por profesor Humberto Cavallín, profesor de la UPRRP, seguida por una sesión en la cual el profesor Marcelo Suárez compartió sobre el tema de materiales y su reusabilidad. Al finalizar la presentación, se realizó una dinámica grupal en la que los estudiantes pudieron desarrollar con sus respectivos equipos de trabajo una idea en la que pudiesen darle una nueva funcionalidad a algún material. Al finalizar el ejercicio, los grupos presentaron sus ideas a sus compañeros, dando así la oportunidad para que los unos a otros hicieran preguntas y proporcionaran sugerencias a otros equipos.

Esta actividad representa la última visita del semestre a uno de los tres recintos envueltos en la iniciativa, enfocada en ofrecer a estudiantes de distintas disciplinas educación en infraestructura resiliente y sostenible desde un enfoque interdisciplinario.

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/participantes-del-programa-rise-visitan-la-escuela-de-arquitectura-de-la-uprrp?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/participantes-del-programa-rise-visitan-la-escuela-de-arquitectura-de-la-uprrp?language=es [2] https://www.cienciapr.org/es/user/ormari?language=es