

Módulo Taller de Extensión en Ingeniería Ambiental en tiempos de pandemia

jueves, 28 de julio de 2022 9:00 (15 actas)

Con el fin que el estudiante tenga contacto directo con la realidad social, en el Plan de Estudios vigente de Ingeniería Civil - FING-UdelaR se propone el curso optativo, Módulo Taller de Extensión en Ingeniería Ambiental (MTEIA), cuyo objetivo principal, es abordar problemas reales en territorio, que desafíen a estudiantes y docentes y permita, plantearse preguntas que, no están definidas en el proceso tradicional de enseñanza. Pero, ¿Qué pasa, cuando no es posible trabajar en territorio y tener contacto directo con la sociedad?; justamente esto, fue identificado en principio, como el principal obstáculo para el desarrollo de las ediciones del año 2020 y 2021 del MTEIA. Las temáticas abordadas en las dos últimas ediciones del MTEIA, fueron: “Aplicación de modelo de economía circular en Parque tecnológico Industrial del Cerro” y “Desarrollo de materiales acústicos de bajo costo, utilizando herramientas de Economía Circular” y aunque estas dos ediciones del MTEIA se caracterizaron por desarrollarse en el marco de la pandemia COVID-19, lo cual en principio generó incertidumbre para las docentes responsables en cuanto a las modificaciones a plantear en la dinámica habitual para el desarrollo del curso y a los resultados que se obtendrían, en ningún momento se contempló la posibilidad de no dictar el curso. En el proceso se fue comprendiendo que en las crisis nada permanece igual y se decidió empezar a trabajar en la transición de la propuesta formativa hacia la modalidad virtual, lo más rápido posible, de tal forma que no se perdiera el vínculo con los estudiantes, dándoles tareas y a la vez, adaptando los contenidos, definiendo metodologías y dinámicas de trabajo, obteniendo una propuesta totalmente nueva, sostenida por el vínculo entre docente y estudiante, lo que permitió conocer situaciones concretas y definir en conjunto un espacio para la formación técnica pero también para la reflexión.

Palabras clave

Módulo Taller de Extensión en Ingeniería Ambiental, covid19.

Características de la colaboración

Este trabajo se generó a partir de autores y coautores que ya colaboraban antes de la pandemia

Interinstitucionalidad

No

Interdisciplina

Si

Autores primarios: RAMÍREZ GARCÍA, Lady Carolina (IMFIA Facultad de Ingeniería); GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Alice Elizabeth (IMFIA Facultad de Ingeniería)

Presentador: RAMÍREZ GARCÍA, Lady Carolina (IMFIA Facultad de Ingeniería)

Clasificación de la sesión: Eje 5_5 Educación. EXTENSIÓN. Presentaciones orales

Clasificación de pistas: .