

Escuela de Invierno de Educación Interdisciplinaria

Edición 2021

En un mundo en continuo crecimiento y cambio la enseñanza interdisciplinaria es fundamental para el abordaje de problemas complejos que no tienen una única solución. Sin embargo, el desarrollo de cursos interdisciplinarios, en general, es un proceso intuitivo de difícil transmisión a otros docentes.

La Escuela de Invierno de Educación Interdisciplinaria constituye un entorno donde los docentes universitarios profundizan en metodologías que facilitan el aprendizaje centrado en el estudiante y el desarrollo de habilidades de trabajo en equipos diversos. Esto implica la capacidad de flexibilizar perspectivas disciplinarias, de negociar, de resolver diferencias, de desarrollar un entendimiento compartido, de comunicarse con audiencias muy amplias y crear conexiones significativas atravesando las disciplinas. La educación interdisciplinaria se alimenta de metodologías que enfatizan la exploración y la participación activa incluyendo el aprendizaje basado en problemas (ABP), el trabajo en equipo, los juegos de roles, entre otros. Se busca establecer una comunidad de práctica y la conformación de equipos docentes interdisciplinarios que lideren el desarrollo e implementación de Minicursos 3i (M3i). Los M3i son cursos de carácter electivo, interdisciplinarios, intensivos e integrados para estudiantes de grado de diversas carreras universitarias.

En esta edición se trabajará en el uso de herramientas virtuales para la enseñanza en interdisciplina. Se desarrollarán los siguientes temas:

- Aspectos básicos que influyen el trabajo en equipos diversos
- Conceptos de motivación académica y aprendizaje autorregulado
- Características y diseño de un problema para el trabajo por ABP
- Estrategias de evaluación de impacto del abordaje metodológico y de evaluación de los aprendizajes esperados

Profesores invitados:

Leticia Britos Cavagnaro - Leticia es co-fundadora y co-directora del programa University Innovation Fellows (UIF) y Profesor Adjunto en el Instituto de Diseño Hasso Plattner (d.school) de la Universidad de Stanford. Leticia ha contribuido a formar a más de 2500 estudiantes y 1000 profesores universitarios de diversas disciplinas. Es oriunda de Montevideo y actualmente vive con su esposo en San Francisco.

Kurt Kornbluth - Director fundador del Programa de Tecnología de Energía Internacional y el Laboratorio D-Lab de UC Davis, Profesor Adjunto en el Departamento de Ingeniería Biológica y Agrícola y Director Asociado del Centro Blum de Economías en Desarrollo de UC Davis, EE.UU. Las áreas de investigación de Kornbluth incluyen combustibles híbridos, redes eléctricas renovables y tecnologías de energía sostenible de bajas emisiones de carbono para el mundo desarrollado y en desarrollo.

Alejandra Quintana - Subdirectora Interdisciplina, iCubo Universidad del Desarrollo (UDD), Chile. iCubo es el Instituto de Innovación e Interdisciplina de la UDD que fue creado hace más de 10 años por 3 Facultades; Ingeniería, Negocios y Diseño. Durante los últimos 2 años, iCubo ha estado desarrollando una estrategia en toda la universidad para implementar el trabajo interdisciplinario en todas las facultades de pregrado.

Fecha y hora	19 al 30 de julio / de lunes a viernes de 13 a 17h (hora Uruguay)
Modalidad	Virtual
Cupo	30
Régimen de asistencia	100 % obligatoria
Inscripciones	28 de mayo al 30 de junio

Público objetivo: Docentes universitarios de instituciones nacionales y del exterior interesados en desarrollar cursos interdisciplinarios con estudiantes de distintas carreras.

Las inscripciones se realizan a través del siguiente enlace: formularios.ei.udelar.edu.uy

Por consultas, pueden comunicarse a: consultas@ei.udelar.edu.uy