

Pontificia Universidad Católica de Chile
BIODESIGN WORKSHOP
Programa de Actividades

El objetivo principal del workshop es experimentar proyectualmente los alcances del diseño sobre sustratos biológicos. Ésta experiencia se basa en un ejercicio interdisciplinar, donde son bienvenidas otras disciplinas aparte de la Arquitectura y la Biología. Por otro lado, la estructura del workshop incluye inducción de contenidos propios del caso (Charlas del Equipo y de los Invitados Internacionales), y desarrollo de proyectos (sesiones de taller en equipos)

Por lo mismo, nos interesa en primer lugar, crear un grupo de estudiantes y profesionales interesados y capaces de sacarle el mejor provecho a ésta experiencia intensa en la que nos insertaremos.

Ésto significa que el principal criterio para la selección de los participantes será el siguiente: la mayor dedicación posible al Workshop. Entendemos que puedan tener algunos compromisos ineludibles durante el desarrollo del workshop, pero es necesario asistir a un mínimo de presentaciones, y destinar un mínimo de tiempo para proyectar. Estamos tan interesados como ustedes en su participación, por lo que les pedimos que nos indiquen por favor cuáles son las jornadas a las que no podrían asistir, para afinar mejor la selección.

De la misma manera, los invito a completar con el envío de los documentos requeridos para la evaluación, como lo son el Portafolio, CV y Carta de Motivación. Varios lo han entregado completo, varios no. A aquellos que no puedan ofrecer una disponibilidad de tiempo alta en el Workshop, los dejamos igualmente invitados a participar de las presentaciones del mismo, para lo cuál, de igual manera necesitamos de su inscripción.

Estamos muy entusiasmados con el inicio de ésta experiencia, quedamos atentos!

	<i>Actividad</i>	<i>Presentador</i>	<i>Filiación</i>	<i>Lugar</i>	<i>Campus</i>
L09	INDUCCIÓN				
09:30 - 10:00	Presentación del Biodesign Workshop	Fernán Federici Alejandro Soffia	Biología UC Arquitectura UC	Auditorio por definir	LC
10:00 - 11:00	Presentación "Biología sintética: propagación del sustrato biológico"	Fernán Federici	Biología UC	Auditorio por definir	LC
11:00 - 11:30	Café				
11:30 - 13:00	Presentación "Metodologías de Diseño"	José Hernández	Arquitectura UC	Sala por definir	LC
13:00 - 14:00	Almuerzo				
14:00 - 15:00	CHARLA SKYPE	PHIL ROSS	Stanford University	Sala por definir	SJ
15:00 - 18:00	Práctico Hongos	Sebastián Rodríguez Daniela Torres	Fundación Fungi	Laboratorio de Biología Sintética	SJ

M10 JORNADA DE TRABAJO

10:00 - 13:00	"Producción de Celulosa de Bacterias"	ANTON KAN	Cambridge University	Auditorio por definir	SJ
13:00 - 15:00	Almuerzo				
15:00 - 18:00	Jornada de Trabajo por Grupos			Sala por definir	SJ

W11 JORNADA DE TRABAJO

09:00 - 10:30	Práctico: Genética 2	Fernán Federici	Biología UC	Laboratorio de Biología Sintética	SJ
10:30 - 11:00	Café				
11:00 - 13:00	Jornada de Trabajo por Grupos			Sala por definir	SJ
13:00 - 15:00	Almuerzo				
15:00 - 18:00	Jornada de Trabajo por Grupos			Sala por definir	LC

J12 JORNADA DE TRABAJO

9:00 - 11:00	Práctico: Genética 2	Fernán Federici	Biología UC	Laboratorio de Biología Sintética	SJ
11:00 - 11:30	Café				
11:30 - 13:00	Charla SKYPE	DAISY GINSBERG	Royal College of Arts	Laboratorio de Biología Sintética	LC
13:00 - 15:00	Almuerzo				
15:00 - 18:00	Jornada de Trabajo por Grupos			Sala por definir	SJ

V13 JORNADA DE TRABAJO

9:00 - 13:00	Jornada de Trabajo por Grupos			Sala por definir	LC
--------------	-------------------------------	--	--	------------------	----

13:00 - 15:00 **Almuerzo**

15:00 - 18:00 **Jornada de Trabajo por Grupos**

Sala por definir

LC

L16 SEMINARIO

9:00 - 9:15 Presentación Seminario Biodesign Fernán Federici Biología UC Sala por definir LC

9:15 - 9:30 Política Interdisciplinaria de la PUC Representante VRI Rectoría UC Sala por definir LC

9:30 - 9:45 Política Interdisciplinaria FADEU Mario Ubilla FADEU UC Sala por definir LC

10:00 - 11:00 **Charla Magistral:** FEDERICO MARTELLI Royal College of Arts Sala por definir LC

11:00 - 11:15 **Café**

11:15 - 12:15 **Charla Magistral:** DAVID BENJAMIN Columbia University Sala por definir LC

12:15 - 13:00 **Presentación de los Resultados del Workshop** Alejandro Soffia Arquitectura UC Sala por definir LC

13:00 - 13:30 **Mesa Redonda** David Benjamin, Federico Martelli y Profesores PUC Sala por definir LC

13:30 - 15:00 **Almuerzo de Camaradería**

V20 POSTPRODUCCION

11:00 - 13:00 **Jornada de Revisión de resultados** Jim Haseloff Cambridge University Laboratorio de Biología Sintética SJ
Kevin Esvelt MIT Media Lab

13:00 - 15:00 **Almuerzo**

15:00 - 18:00 **Jornada de Postproducción de resultados** Alejandro Soffia, José Hernández Sala por definir LC