



PROGRAMA
CIENCIA 2030
UNIVERSIDAD DE CHILE

Escuela de Verano : Elementos clave para desarrollar proyectos de base científica con enfoque en innovación y emprendimiento

Escuela de Verano : Elementos clave para desarrollar proyectos de base científica con enfoque en innovación y emprendimiento

Objetivo:

Entregar los elementos básicos para el abordaje de problemas sociales desde la ciencia aplicada con enfoque en innovación y emprendimiento.

Resultados de Aprendizaje:

- Identificar los elementos necesarios que permiten llevar a cabo proyectos innovadores viables que puedan convertirse en un emprendimiento
- Distinguir entre idea e innovación.
- Identificar la estructura y los actores del sistema nacional de innovación.
- Reconocer técnicas de creatividad, gestión y comunicación para la innovación y el emprendimiento.

Modalidad: Presencial.

Cuándo: 9, 10 y 11 de Enero 2024.

Horario: 9.00 a 18:00 hrs.

Dónde: Sala A 14, Campus Juan Gómez Millas.

Destinatarios: Académicos/as, estudiantes de pregrado, estudiantes de postgrado, ex alumnos/as, funcionarios/as de Facultades pertenecientes a Ciencia 2030.

Cupos: 50 personas.

Escuela de Verano : Elementos clave para desarrollar proyectos de base científica con enfoque en innovación y emprendimiento

Día 1

9:00-9:15	Bienvenida	Presentación del curso
9:15-10:15	Charla inaugural	
10:15-10:45		Pausa Café
10:45-11:45	Tema 1	¿Qué es un ecosistema de innovación y emprendimiento?
11:45-13:00	Tema 2	Herramientas para el desarrollo del pensamiento innovador
13:00-14:30		Hora de Almuerzo
14:30-16:30	Taller, práctica tema 2	Herramientas para el desarrollo del pensamiento innovador
16:30-16:50		Pausa Café
16:50-18:30	Taller, práctica tema 2	Herramientas para el desarrollo del pensamiento innovador

Ponentes:

- Alejandra Allendes
- Jovanka Trebotich
- Christian Cancino

Escuela de Verano : Elementos clave para desarrollar proyectos de base científica con enfoque en innovación y emprendimiento

Día 2

9:00- 10:30	Tema 3	¿Cómo conformar equipos de trabajo para la innovación y emprendimiento?
10:30-10:50	Pausa Café	
10:50-13:00	Taller, práctica tema 3	Equipos de alto desempeño. (Liderazgo y trabajo en equipo)
13:00-14:30	Almuerzo	
14:30-16:00	Tema 4	¿Cómo sé si mi proyectos es viable?: Evaluación de proyectos y modelo de negocios
16:00-16:20	Pausa Café	
16:20-18:30	Taller, práctica tema 4	Modelo de negocios

Ponentes:

- Rosa Melnick.
- Javier Russo
- Marco Schwartz

Escuela de Verano : Elementos clave para desarrollar proyectos de base científica con enfoque en innovación y emprendimiento

Día 3

9:00-10:00	Tema 5	¿De qué manera mi idea se puede concretar en una solución? : MVP, TRL, validaciones.
10:00-10:20	Pausa Café	
10:20-11:40	Tema 6	Tengo una innovación ¿Cómo la puedo proteger? : Transferencia tecnológica y propiedad intelectual.
11:40-12:40	Tema 7	Tengo la solución ¿cómo la financio?
12:40-14:30	Almuerzo	
14:30-16:00	Tema 7	¿Cómo comunico el valor de mi innovación?: Generación de interés para la atracción de capital.
16:00-16:20	Pausa Café	
16:20-18:30	Taller, práctica tema 7	Herramientas para la comunicación efectiva: Pitch, diálogo academia/industria/sociedad

Ponentes:

- Norberto Collazo
- Gaspar Morgado
- Rosana Velasco
- Fernando Nowajesky

Expositores



Alejandra Allendes- Co fundadora
y CEO de Quelp.

Ingeniera Agrónoma- Máster en
Gestión Tecnológica y Emprendimiento



Jovanka Trebotich-Coordinadora de
Transferencia Tecnológica Know
Hub Chile

Bioquímica-Magíster en Gestión
Tecnológica



Christian Cancino-Profesor Asociado en
la Facultad de Economía y Negocios de
la Universidad de Chile

Ingeniero Comercial e Ingeniero en
Información y Control de Gestión-
Doctor en Economía y Gestión de la
Innovación

Expositores



Rosa Melnick- Directora Ejecutiva de Comunidad el Arte de Vivir con Propósito

Ingeniera Civil Química – Coach Ontológico



Javier Russo - co fundador de Virtualizarme.com y crisalidacoaching.cl

Publicista especializado en Creatividad- Diplomado en emprendimiento y negocios.



Marco Schwartz- Prof.Titular Departamento Agroindustria y Enología Facultad de Ciencias Agronómica- Departamento de Ingeniería Industrial Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas UCH

Químico- Magíster en Innovación- Doctor Food Science and Technology

Expositores



Norberto Collazo- Coordinador General Proyecto Ciencia 2030

Ingeniero en Biotecnología Molecular-
Ingeniero Civil Industrial-Magíster en
Ciencias Biológicas



Rosana Velasco- Gestora Tecnológica Proyecto Ciencia 2030

Ingeniera en Biotecnología- Magíster en Gestión Tecnológica



Fernando Nowajewsky- Director de Aceleración Open Beauchef.

Ingeniero Civil Industrial Universidad de Chile. Facilitador e Innovador Público-Mentor -Emprendedor



Gaspar Morgado-Encargado de Innovación Tecnológica VID UCH

Bioingeniero- Doctor en Ciencias