



PROGRAMA
CIENCIA 2030
UNIVERSIDAD DE CHILE

Programa 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: 10, 11 y 12 de Enero.

Horario: 9.00 a 18:30 hrs.

Dónde: Sala A 14, Facultad de Ciencias, Campus Juan Gómez Millas. Universidad de Chile.

Destinatarios: Académicos/as, estudiantes de pregrado, estudiantes de postgrado, ex alumnos/as **Facultades de Ciencias, Ciencias Agronómicas, Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Ciencias Químicas y Farmacéuticas UCH.**



PROGRAMA
CIENCIA 2030
UNIVERSIDAD DE CHILE

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

Martes 10 Enero

HORA	ACTIVIDAD	CONTENIDO
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



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

Miércoles 11 Enero

HORA	ACTIVIDAD	CONTENIDO
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

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

Jueves 12 Enero

HORA	ACTIVIDAD	CONTENIDO
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



PROGRAMA
CIENCIA 2030
UNIVERSIDAD DE CHILE

Expositores



Andrea Villanueva
Directora Tecnológica en Lüef

Ingeniera en Biotecnología Molecular
- Doctora en Biología Celular
Molecular y Neurociencias



Jovanka Trebotich
**Coordinadora de Transferencia
Tecnológica Know Hub Chile**

Bioquímica-Magíster en Gestión
Tecnológica

Expositores



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



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

Ingeniera Civil Química – Coach
Ontológico

Expositores



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

Expositores



Santiago Prat
Jefe Asuntos Jurídicos UAndes

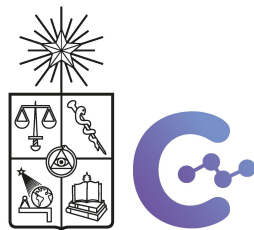
Abogado. Licensing Academy in Intellectual Property and Technology Transfer. Magíster en Derecho



Fernando Nowajewsky
**Director de Aceleración Open
Beauchef.**

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

Organiza



PROGRAMA
CIENCIA 2030
UNIVERSIDAD DE CHILE

de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo
Universidad de Chile

Colaboran



Patrocinan

