

PRIMER SEMINARIO PRESENCIAL

CURSO DE ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN INNOVACIÓN Y TERRITORIO

5 - 7 de Septiembre de 2012

Hotel Fundador

Paseo Serrano, 34 - Centro - Santiago - Chile

Tel. 56(2) 3871321 Fax 56(2) 387-1300



CONTENIDO

- AGENDA
- GRUPOS DE TRABAJO
- METODOLOGÍA DE TRABAJO

Organiza:



MÁSTER EN GESTIÓN
DE LA CIENCIA
Y LA INNOVACIÓN

Ingenio
CSIC-UPV



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



Agenda de trabajo

DÍA 1 - 5 de Septiembre

9:00	Registro de participantes y preparación
9:30	<p>Bienvenida a los participantes de la Subsecretaría de Desarrollo Regional SUBDERE</p> <p>Objetivos del seminario presencial</p> <p>Objetivos programa del primer día</p> <p>Mario Varela, Catalina Terra, Ignacio Fernández de Lucio Cristian Matti y participantes de todas las regiones</p>
10:00	<p>Seminario Conceptos Básicos sobre innovación</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 1 *</p> <p>Ejercicio de Networking Speed Dating</p> <p>Cristian Matti - GT 2</p>
11:00	Break
11:30	<p>Seminario Conceptos Básicos sobre innovación</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 2</p> <p>Ejercicio de Networking Speed Dating</p> <p>Cristian Matti - GT 1</p>
13:00	Lunch break
14:30	<p>Introducción al ejercicio Matriz de innovación</p> <p>Metodología de trabajo para presentación regional</p> <p>Cristian Matti</p>
14:40	<p>Ejercicio Matriz de innovación</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 1 Cristian Matti - GT 2</p>
16:00	<p>Primera sesión de trabajo de Grupos regionales</p> <p>Participantes de todas las regiones</p>
18:00	Fin de la jornada

DÍA 2 - 6 de Septiembre

9:30	<p>Reflexiones sobre el primer día de trabajo</p> <p>Objetivos y programa del segundo día</p>
10:00	<p>Seminario Innovación y desarrollo socioeconómico</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 1</p> <p>Ejercicio de Networking Galería de posters</p> <p>Cristian Matti - GT 2</p>
11:00	Break
11:30	<p>Seminario Innovación y desarrollo socioeconómico</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 2</p> <p>Ejercicio de Networking Galería de posters</p> <p>Cristian Matti - GT 1</p>
13:00	Lunch break
14:30	<p>Introducción al ejercicio World Cafe</p> <p>Metodología de trabajo para presentación regional</p> <p>Cristian Matti</p>
14:40	<p>Ejercicio World Cafe</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 1 Cristian Matti - GT 2</p>
16:00	<p>Segunda sesión de trabajo de Grupos regionales</p> <p>Participantes de todas las regiones</p>
18:00	Fin de la jornada

DÍA 3 - 7 de Septiembre

9:30	<p>Reflexiones sobre el segundo día de trabajo</p> <p>Objetivos y programa del tercer día</p>
10:00	<p>Seminario Sistemas de innovación</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 1</p> <p>Ejercicio de Open Space aplicado a las presentaciones regionales</p> <p>Cristian Matti - GT 2</p>
11:00	Break
11:30	<p>Seminario Sistemas de innovación</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 2</p> <p>Ejercicio de Open Space aplicado a las presentaciones regionales</p> <p>Cristian Matti - GT 1</p>
13:00	Lunch break
14:30	<p>Metodología de los Paneles temáticos</p> <p>Cristian Matti</p>
14:40	<p>Presentaciones regionales en Paneles temáticos</p> <p>Ignacio Fernández de Lucio - GT 1 Cristian Matti - GT 2 Participantes de todas las regiones</p>
18:00	Fin de la jornada

*GT se refiere a los dos Grupos de Trabajo de alrededor de 50 participantes conformados para organizar las actividades del seminario. Los GT serán diferentes cada día con el objetivo de facilitar la interacción entre todos los participantes del seminario (ver detalles en la siguiente página). La formación de los GT, integrado por subgrupos regionales, se ha llevado a cabo buscando potenciar la diversidad de regiones participantes.

Grupos de trabajo

Regiones por grupo

	GT 1	GT 2
DÍA 1	Biobío 1 Atacama y Los Ríos O'Higgins Arica y Parinacota Aysén Metropolitana 1 Metropolitana Central 1 Valparaíso 1 Tarapacá	Antofagasta Coquimbo La Araucanía Los Lagos Maule Metropolitana 2 Metropolitana Central 2 Valparaíso 2 Biobío 2
DÍA 2	Antofagasta Maule Valparaíso 2 Coquimbo La Araucanía Metropolitana 2 Biobío 2 Metropolitana Central 2 Los Lagos	O'Higgins Arica y Parinacota Aysén Tarapacá Metropolitana 1 Metropolitana Central 1 Biobío 1 Atacama y Los Ríos Valparaíso 1
DÍA 3	Atacama y Los Ríos Coquimbo O'Higgins Arica y Parinacota Aysén Metropolitana 1 Metropolitana 2 Valparaíso 1 Valparaíso 2	Antofagasta La Araucanía Los Lagos Maule Metropolitana Central 1 Metropolitana Central 2 Tarapacá Biobío 1 Biobío 2

Participantes por región

ANTOGAFAPASTA Freddy Guillermo Arteaga Valdés Lorena Andrea Cortes Jopia Roxana Alejandra Escobar Alfaro Arnoldo Moraga Mieres Felipe Sugg Carlos Claro Gonzalo Raul Zavala Riffo	BIOBÍO 2 Daniela Andrea Moraga Cancino Ximena Riffo Vargas Veronica Saez Rebolledo Ana María Silva Andrade Francisco Jose Ibieta Asenjo	MAULE Ricardo Chong Follert Angela Crua Navarro Erika González Muñoz Carolina Paz Muñoz Rodriguez Patricio Suazo Leyton	O'HIGGINS Juan H. Miranda Vergara Ben-Hur Julián Leyton Barrios Leslie Alejandra Salamanca Donoso Jose Luis Aguilera Quintanilla
ARICA Y PARINACOTA Liliana Bórquez Osman Cataldo Edgar Alberto Estupinan Pulido Sandra Perez Guajardo Alejandra Saavedra Saavedra Giancarlo Baltolu Quintano Freddy Demetrio Gutiérrez López	COQUIMBO José Eduardo Cáceres Rojas Cesar Armando Espindola Arellano Francisco Jiménez Angélica Eliana León Romero Daniela Norambuena Aurora H.De Lourdes San Martín Cortes Cristóbal Urquieta García	METROPOLITANA 1 Maria Elizabeth Díaz Lira Edelmira Dote Muñoz Olivia Emparán Ramírez Maisel Carolina Figueroa Pinto Jaime Adrian Gré Zegers	TARAPACÁ Maria Alejandra Bustamante Tapia Raquel Cayo Cortés Francis Joseph Font Urrejola Maria Magdalena Gonzalez Perez Joshua Manuel Langenegger Carrizo Meyling Andrea Muñoz Rosas Juan Carlos Salgado Magna
ATACAMA Karen Valeska Rojas Belmar	LA ARAUCANÍA Paula Cecilia Larrain Cortez Eduardo Correa Muñoz Patricio Esparza Gonzalez Patricio Garrido Villablanca Verónica Inostroza Garzotto	METROPOLITANA 2 Maria Eugenia Araya Muñoz Jorge Ignacio Chales De Beaulieu Stecher Rosmarie Katscher Unkelbach Marta Carolina Mombiela Garrido Paula Rendich Alejandro Alvaréz	VALPARAISO 1 Matías José Planas Infante Pablo Tienken Fernandez Marcelo Ubilla Rebolledo Paul Vallejos
AYSÉN Pablo Armando Alarcón Villagrán Michelle Tatiana Alert Rivas Veronica Andrea Ehijos Muñoz Alvaro Hormazábal López Alvaro Pedro Salin Torres Hugo Sotomayor Casanova	LOS LAGOS Jessica Andrade Mauricio Javier Figueroa Coronado Javier Alejandro Tapia Kehsler Jaime Patricio Velasquez Guarda	METROPOLITANA CENTRAL 1 Miriam Munoz Donoso Matías Andrés Poch Clavero Viviana Paz Rebufel Alvarez Patricia Roa San Martín	VALPARAISO 2 Wanda Alejandra Garcia Larraguibel Paulo Alejandro Diaz Canales Luis Esteban Rivera Caneo Luis Alberto Rodríguez Rodrigo Sanchez
BIOBÍO 1 Jessica Arteaga Rodrigo Eduardo Avilés Rodríguez Lorena Maria Barra Bucarei Lilian Andrea Catalan Lobos Víctor Manuel Mora Padrón	LOS RÍOS Marcela Osorio Venegas Jacob Antonio Arredondo Caro	METROPOLITANA CENTRAL 2 María Soledad Valiente Moyano Angelo Francisco Valladares Contreras Cristian Francisco Vásquez Mejía Paulina Loreto Yavar Stocker	

Metodología de trabajo

ESTRUCTURA DEL SEMINARIO

Los seminarios presenciales tienen dos objetivos centrales. Primero, ampliar y reflexionar sobre cada uno de los conceptos y enfoques impartidos durante el curso y, segundo, complementar con talleres y debates la adaptación de los conceptos a los contextos locales.

A partir de estas dos actividades, los participantes avanzarán con la elaboración de una breve presentación grupal (5 slides) sobre una temática regional que será expuesta el último día del seminario. Con este formato se busca promover la integración de participantes de cada región y promover un proyecto a nivel regional que facilite los objetivos que se ha propuesto SUBDERE para este curso.

Día 1

Los grupos establecerán, "fortalezas, debilidades y problemáticas" referidas a los procesos de innovación en su región por medio del ejercicio Speed Dating. También se identificarán las relaciones entre los distintos entornos del Sistema de Innovación por medio del ejercicio Matriz de innovación.

Día 2

Se buscará que los participantes conozcan mejor las actividades y capacidades de sus compañeros regionales mediante el ejercicio de la Galería de posters. Los grupos trabajarán sobre las, "Lógicas de transformación" (estrategias e instrumentos) a mediano y largo plazo a partir de la interacción de regiones utilizando la metodología World Café.

Día 3

Los avances de la presentación regional se discutirán con la metodología Open Space y finalmente se formarán Paneles temáticos para realizar las presentaciones grupales y debatir sobre los resultados alcanzados.

TÉCNICAS PARTICIPATIVAS

Los ejercicios están diseñados para que los participantes del seminario apliquen en forma incremental los contenidos del curso a la vez que interactúan con otros participantes para analizar la problemática de su región en forma comparada con las experiencias y perspectivas de las otras regiones. A continuación se sintetizan las características básicas de cada ejercicio y método propuesto.

SPEED DATING

Consiste en entrevistas breves donde los participantes tienen como objetivo conocerse entre sí y discutir sobre una propuesta previamente asignada para cada entrevista. El resultado de esta propuesta se escribe en un Post it® y se coloca en un mural asignado a cada región. Se realizan varias rondas de entrevistas y se recopila información de los murales para elaborar la presentación grupal.

MATRIZ DE INNOVACIÓN

Consiste en reunir grupos temáticos (en este caso regiones) para identificar cuáles son las demandas y cuáles las capacidades de los distintos actores pertenecientes al sistema de innovación. Se aplicará esta técnica a los cuatro subsistemas o entornos descritos en el la Asignatura Sistema de Innovación: Entorno Científico, Entorno Productivo, Entorno Financiero, Entorno Tecnológico y de Servicios Avanzados.



GALERÍA DE POSTERS

Se busca estimular la dinámica de grupos y la búsqueda de un mejor conocimiento entre los participantes mediante el uso de la creatividad para preparar un poster con elementos que permitan al participante describir y relatar su experiencia profesional en el área en la que se desempeña.

WORLD CAFE

El objetivo es revelar elementos y procesos de un fenómeno particular utilizando perspectivas diferentes mediante la interacción de grupos. Un relator por grupo explica la problemática a otros grupos regionales que visitan su mesa para proponer elementos adicionales y comparar con sus propias problemáticas. Los grupos realizan varias rondas y luego el relator sintetiza los cambios y las mejoras propuestas.

OPEN SPACE

El objetivo es generar un espacio abierto para contribuir en la mejora de una idea o propuesta específica a través del intercambio de conocimiento entre los participantes. En este caso, un relator por grupo regional explica los detalles de la versión preliminar de la presentación final (5 slides) elaborada a partir de la información recogida en los ejercicios de Speed Dating, Matriz de innovación y World Café. El resto de los participantes son libres de interactuar con cualquier relator fuera de su dinámica de grupo regional.

PANEL TEMÁTICO

Es una agrupación temática de las presentaciones (5 min cada una) para generar un debate de temas transversales que surjan durante el seminario. Las presentaciones serán cortas y estarán ya limitadas por el número de slides sugeridas (5). Cada mesa será coordinada por un "moderador" y un "comentador" de un grupo diferente. El comentador deberá identificar un elemento o responder una pregunta relacionada con su panel.

NOTA GENERAL

Los participantes utilizarán material multimedia para trabajar. En cada taller participativo se les sugerirá que tomen fotografías de posters y esquemas para poder ser utilizados luego en las presentaciones.

Por esto, se considera sumamente útil que los alumnos asistan al seminario con un ordenador portátil y algún dispositivo que permita sacar fotografías y trasladarlas a un ordenador.