



“Diplomado en innovación para la competitividad en la agroindustria – región de Valparaíso”

PROGRAMA REGIONAL - CONICYT

NUUESTRA EXPERIENCIA

2011 - 2012





El inicio.....



PROPUESTA PUCV

- Formulación
- Presentación
- Adjudicación
- Ejecución



Quiénes participaron durante todo el proyecto

Proyecto =

- Profesionales Programa Regional
- Miembros del Consejo de Selección de Estudiantes
- Docentes PUCV
- Participantes

Además de todos quienes apoyaron las diferentes actividades, desde la concepción del concurso, hasta el personal del lugar de ejecución, sin olvidar a la familia.





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Objetivos específicos del Proyecto

<p>Generar capacidades en investigación e innovación agroindustrial</p>	<p>Desarrollo de 5 módulos en la temáticas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innovación • Marketing • Poscosecha • Calidad • Tecnologías • Caso aplicado (módulo final de aplicación)
<p>Entregar herramientas necesarias para desarrollar proyectos de investigación en innovación en sus ámbitos de desarrollo profesional</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de análisis cuantitativo • Plataforma de pre-incubación CRYVALIS • Plan de marketing • Inocuidad y normativa vigente para cadena alimentaria
<p>Conformar equipos de trabajos intersectoriales</p>	<p>Conformación dirigida de equipos de trabajo con participantes de los sectores público, privado y académico.</p>



Etapas del proyecto, una vez adjudicado

1. Conformación CSE
2. Difusión / convocatoria / postulación / selección
3. Ejecución (realización del diplomado)
4. Certificación

 aspectos administrativos varios



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Nuestra planificación

ACTIVIDAD	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7
Constitución CSE	X						
Difusión y convocatoria	X						
Postulación	X	X					
Selección		X					
Desarrollo módulo 1		X	X				
Desarrollo módulo 2			X	X			
Desarrollo módulo 3				X			
Desarrollo módulo 4				X	X		
Desarrollo módulo 5					X	X	
Presentación caso de aplicación						X	
Certificación							X





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

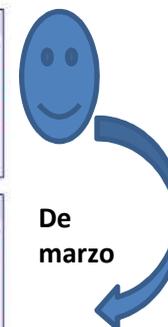
En la práctica, se trabajó durante los siguientes meses



SEP.	Constitución CSE
OCT.	Difusión / convocatoria
NOV.	Difusión / convocatoria / selección participantes



A julio



De
marzo



En sep.
certificación

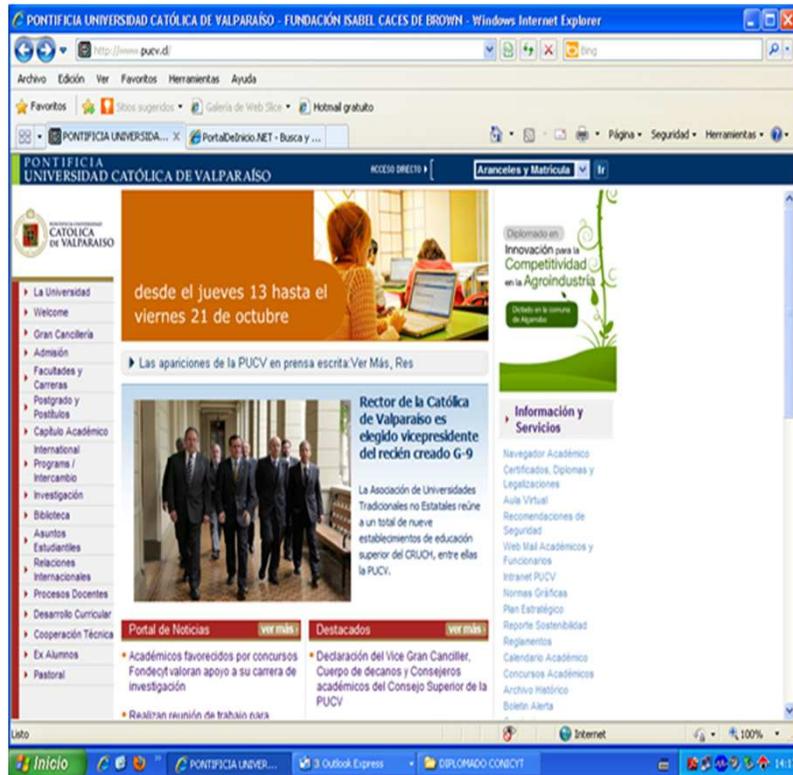




Gobierno Regional
Región de Valparaíso



Cómo fue nuestra difusión...





Gobierno Regional
Región de Valparaíso

Becas:
Diplomado en Innovación para la Competitividad en la
Industria Agroalimentaria en la Región de Valparaíso.

El período de postulación se extenderá entre el 13 de octubre y el 16 de noviembre. Los interesados pueden descargar las Bases y el Formulario de Postulación desde la página www.pucv.cl (sección cursos y seminarios) o bien, obtener dichos documentos solicitándolos al correo electrónico diplomado.agroindustria@ucv.cl.

Ejecutado por

Financiado por  Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

En convenio con 

Foro de Innovación para la Competitividad en la Industria Agroalimentaria Región de Valparaíso

+ información en www.ucv.cl
diplomado.agroindustria@ucv.cl



En PUCV Dictan Diplomado para la innovación en la Agroindustria

La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso invita a profesionales de los ámbitos privado, público y académico a postular a becas para cursar el "Diplomado en Innovación para la Competitividad en la Agroindustria", a ser realizado en la comuna de Algarrobo.

En el marco del Tercer Concurso de Proyectos de Diplomados Regionales (convocatoria 2011), financiado por el Gobierno Regional de Valparaíso, a través de CONICYT, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se ha adjudicado la ejecución del programa "Diplomado en Innovación para la Competitividad en la Agroindustria".

Dicho programa responde a la necesidad de promover la investigación aplicada, la innovación en las empresas, la transferencia tecnológica, el emprendimiento innovador, la formación de recurso humano especializado, el fortalecimiento de redes para la innovación y apoyo a la competitividad. Todos, propósitos del Fondo de Innovación para la Competitividad, el cual a través del Gobierno Regional de Valparaíso, mediante convenio con CONICYT, ha destinado financiamiento para becar a los profesionales interesados en cursar el diplomado, contribuyendo con su perfeccionamiento, al desarrollo de la Región de Valparaíso.

El programa de diplomado está dirigido a funcionarios públicos, profesionales del sector privado, así como a profesionales, docentes y/o investigadores de centros de investigación y/o universidades, involucrados, a través de su quehacer, a la industria agroalimentaria.

El período de postulación se extenderá entre el 13 de octubre y el 27 del mismo mes. Los interesados pueden descargar las Bases y el Formulario de Postulación desde la página www.pucv.cl (sección cursos y seminarios) o bien, obtener dichos documentos solicitándolos al correo electrónico diplomado.agroindustria@ucv.cl.

El programa de diplomado contempla 120 h presenciales y 60 h de trabajo virtual, las cuales se desarrollarán en cinco módulos en los que se abordarán contenidos de innovación, transferencia tecnológica, tecnologías emergentes en manejo de poscosecha, innovación a través del marketing, y calidad entre otros.

Las actividades se realizarán los días sábados a partir del mes de diciembre, con un receso desde la segunda semana de enero de 2012 hasta el mes de marzo de 2012.

Las consultas pueden ser dirigidas a la dirección de correo electrónico diplomado.agroindustria@ucv.cl, o bien ser realizadas por teléfono al 32-2274211 entre las 10 y las 17 horas.

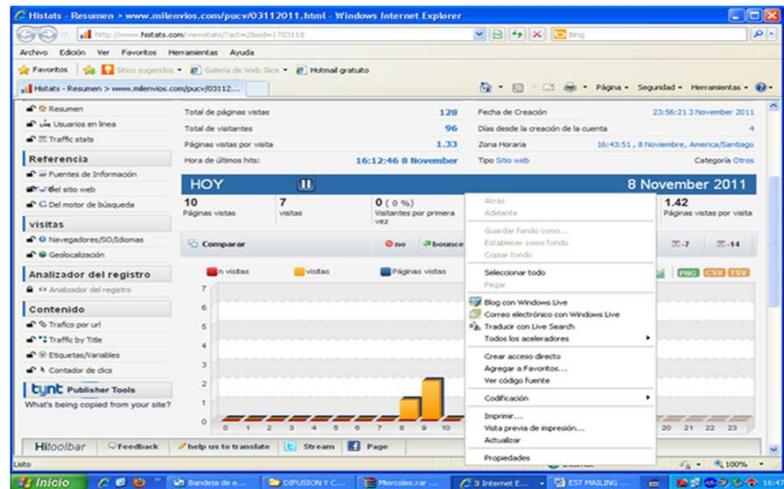


Publireportaje



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Contactos ALI y AGRO De titulados y empresas y organizaciones asociadas







LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO INVITA

A PROFESIONALES DE LOS ÁMBITOS PRIVADO, PÚBLICO Y ACADÉMICO A POSTULAR A BECAS PARA CURSAR EL "DIPLOMADO EN INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD EN LA AGROINDUSTRIA", A SER REALIZADO EN LA COMUNA DE ALGARROBO.

En el marco del Tercer Concurso de Proyectos de Diplomados Regionales (convocatoria 2011), financiado por el Gobierno Regional de Valparaíso, a través de CONICYT, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso se ha adjudicado la ejecución del programa "Diplomado en Innovación para la Competitividad en la Agroindustria".

Dicho programa responde a la necesidad de promover la investigación aplicada, la innovación en las empresas, la transferencia tecnológica, el emprendimiento innovador, la formación de recurso humano especializado, el fortalecimiento de redes para la innovación y apoyo a la competitividad. Todos, propósitos del Fondo de Innovación para la Competitividad, el cual a través del Gobierno Regional de Valparaíso, mediante convenio con CONICYT, ha destinado financiamiento para becar a los profesionales interesados en cursar el diplomado, contribuyendo con su perfeccionamiento, al desarrollo de la Región de Valparaíso.

El programa de diplomado está dirigido a funcionarios públicos, profesionales del sector privado, así como a profesionales, docentes y/o investigadores de centros de investigación y/o universidades, involucrados, a través de su quehacer, a la industria agroalimentaria.

El período de postulación se extenderá entre el 13 de octubre y el 27 del mismo mes. Los interesados pueden descargar las Bases y el Formulario de Postulación desde la página www.pucv.cl (sección cursos y seminarios) o bien, obtener dichos documentos solicitándolos al correo electrónico diplomado.agroindustria@ucv.cl.

El programa de diplomado contempla 120 h presenciales y 60 h de trabajo virtual, las cuales se desarrollarán en cinco módulos en los que se abordarán contenidos de innovación, transferencia tecnológica, tecnologías emergentes en manejo de poscosecha, innovación a través del marketing, y calidad entre otros.

Las actividades se realizarán los días sábados a partir del mes de diciembre, con un receso desde la segunda semana de enero de 2012 hasta el mes de marzo de 2012.

Las consultas pueden ser dirigidas a la dirección de correo electrónico diplomado.agroindustria@ucv.cl, o bien ser realizadas por teléfono al 32-2274211 entre las 10 y las 17 horas.



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



- **Visita a terreno al Litoral de Los Poetas**



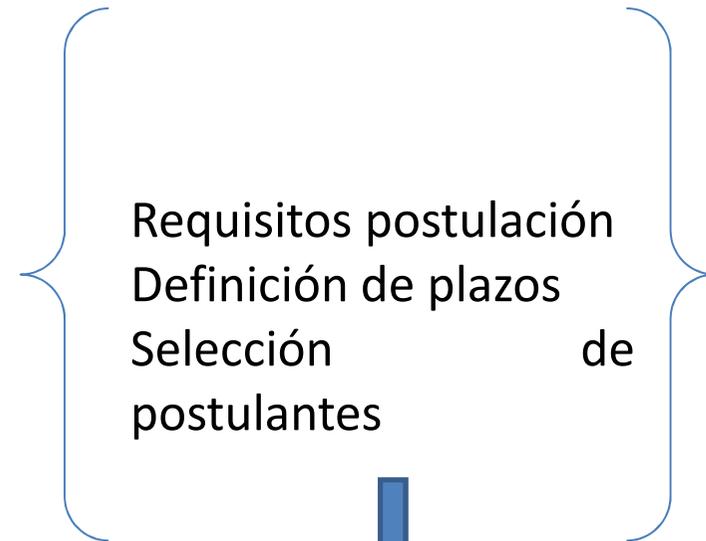
Visita a terreno Provincia de Quillota





Comité de Selección de Estudiantes (CSE)

NOMBRE	SECTOR
Luis Alberto Rodríguez	GOBIERNO REGIONAL DE VALPARAÍSO (PÚBLICO)
Patricia Rojas de la Fuente	ASIVA (PRIVADO)
Sergio Marshall González	ACADEMIA
Wanda García Larraguibel	CONICYT
María Lorena González Reyes	PUCV - SECRETARIA EJECUTIVA DIPLOMADO AGROINDUSTRIA



3 sesiones



Postulantes y seleccionados

- 43 postulantes
- 40 seleccionados 
- 04 “desertores” 
- 36 seleccionados certificados !!!





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Modalidad, lugar y duración del Diplomado

MODALIDAD	Presencial (especificar número de horas)	120
	Virtual (especificar número de horas)	60
DURACIÓN TOTAL (en horas)		180
LUGAR (Ciudad, Comuna, especificar si se dictarán en salas de la universidad, hoteles u otros y Dirección)		<p>Provincia de San Antonio - Comuna de Algarrobo. Dependencias del Hotel Pacífico, ubicado en Av. Carlos Alessandri 1930, Algarrobo, San Antonio.</p> <p>www.hotel-pacifico.cl</p>



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



Hotel Pacífico - Algarrobo



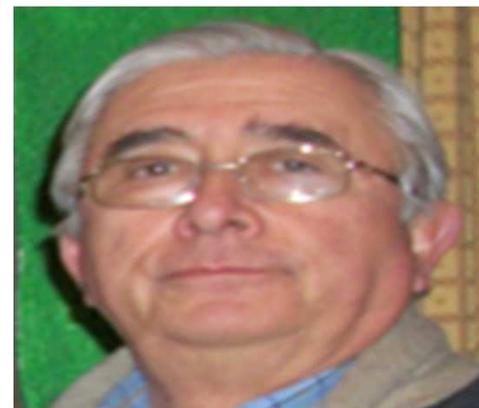


Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Los profesores....





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

MODULO	FECHA	DOCENTE
Innovación, transferencia tecnológica y métodos cuantitativos para la innovación (40 H + 10)	17/03/2012	Jorge Saavedra
	24/03/2012	Jorge Saavedra
	31/03/2012	Ana Araya
	14/04/2012	Ana Araya
	21/04/2012	Ana Araya
Innovación a través del marketing: búsqueda de oportunidades para la creación de nuevos productos y plan de marketing (16 H +10)	28/04/2012	Jacqueline Reveco
	05/05/2012	
Tecnologías de poscosecha. (12 H + 10)	12/05/2012 19/05/2012	Pedro Undurraga
Rol de la calidad en la innovación desde el predio al consumidor: Gap t sistemas de inocuidad alimentaria (28 H + 10)	19/05/2012 26/05/2012	Claudio Villalón
Nuevas tecnologías para el desarrollo de productos (16 H + 10)	02/06/2012 09/06/2012	José Antonio Olaeta
Rol de la calidad en la innovación desde el predio al consumidor: Gap t sistemas de inocuidad alimentaria (28 H + 10)	16/06/2012	Jacqueline Reveco
	23/06/2012	Jacqueline Reveco
Actividad grupal: presentación caso concreto de aplicación (emprendimiento con producto innovador, hasta la pre-incubación de la idea) (8 H + 10) todos	07/07/2012	Jorge Saavedra Ana Araya Jacqueline Reveco José Antonio Olaeta Pedro Undurraga Claudio Villalón





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://aulavirtualpucv.cl/course/view.php?id=259>. The page title is "Curso: DIPLOMADO EN IN...". The user is logged in as "LORENA GONZALEZ". The main header features a globe and the text "Formación Continua Aula Virtual Un nuevo espacio para el aprendizaje". Below the header, the course name "Aula Virtual PUCV > FCON_EALI_DAGR11" is displayed. The interface includes several panels: "Personas" (Participantes), "Usuarios en línea" (LORENA GONZALEZ), "Actividades" (Foros, Recursos, Tareas), and "Administración" (Activar edición, Configuración, Asignar roles, etc.). The central "Diagrama de temas" panel shows a tractor in a field and the course title "Diplomado en Innovación para la Competitividad en la Agroindustria". The right sidebar contains "Noticias" (a new topic added on May 24), "Correo interno" (a message about the diploma), and "Eventos próximos" (no upcoming events).

Módulo XX



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Proyectos desarrollados por los participantes

INFUSIÓN DE MURTILLA Empresa NATIVO S.A.	Producto elaborado a base de un berry nativo de Chile, deshidratado, el cual tiene un gran aporte de antioxidantes.
ACEITE DE PEUMO Empresa ENDEMICA S.A.	Elaboración de productos gourmet, con el sello distintivo de innovar desde el origen, utilizando materias primas obtenidas desde la flora nativa, recursos que se encuentran disponibles pero que durante mucho tiempo han sido desaprovechados a pesar de ser fuente de importantes virtudes biológicas.
CUBOS DE RASTROJOS VEGETALES Empresa AGROCUBO ECCJ LTDA.	Elaboración de cubos de rastrojo de vegetales, utilizando descartes de cultivo, para ganado.





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Proyectos desarrollados por los participantes

BOCADILLOS DE VERDURAS Empresa NATURALKIDS LTDA.	Elaboración de producto congelado de hortalizas (papa, betarraga, zanahoria y brócoli) pre-cocido, enfocado en niños entre 4-15 años con el fin de satisfacer las necesidades de los padres por otorgarles a sus hijos una alimentación sana, natural, de forma rápida y con una presentación innovadora.
JUGO DE FEIJOA Empresa ORIGINALFRUT S.A.	Elaboración de jugo 100% natural sin aditivos, con tratamiento orgánico cuyas propiedades funcionales más importantes son el aporte de altas cantidades de yodo y sus propiedades antioxidantes y antimicrobianas entre otras.



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Proyectos desarrollados por los participantes

**MERMELADA DE GOLDENBERRY
ENDULZADA CON STEVIA
Empresa SWEETBERRY S.A.**

Elaboración de producto que ofrece un sabor nuevo en mermeladas al mercado y endulzado con edulcorante natural libre de calorías, el cual podrá ser consumido por personas que padecen de enfermedades como obesidad y diabetes, quienes podrán disfrutar de un producto sano, innovador y de alta calidad.

**VIENESAS VEGETALES
Empresa SALUVID S.A.**

Elaboración de vienasas en base a la salchicha tradicional pero aumentando su valor agregado debido a que es elaborado con vegetales y además en su fabricación se incorporaron nuevas tecnologías como es el caso del “Sous Vide”, proceso en que los alimentos son cocidos al vacío.



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



Primera sesión : 17/03/2012
Módulo de Innovación
Profesor Jorge Saavedra T.



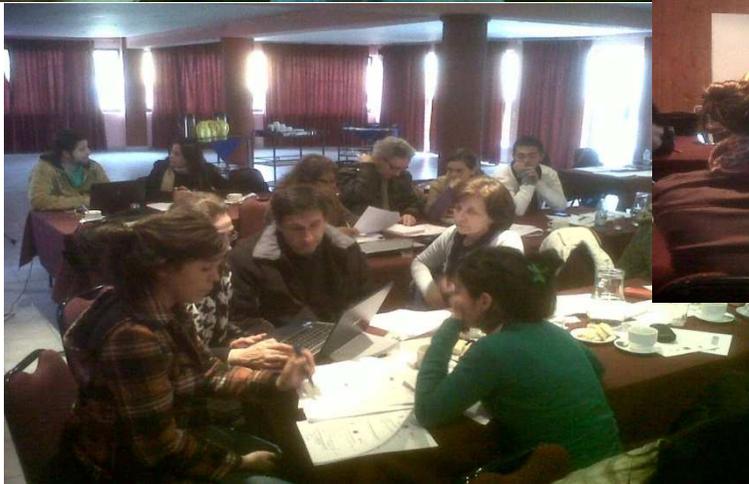
Última sesión : 17/07/2012
Módulo Calidad en la Innovación
Profesora Jacqueline Reveco



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



**CON PROFESORA JACQUELINE REVECO
MODULO DE MARKETING**



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



**CON PROFESOR PEDRO UNDURRAGA
MODULO POSCOSECHA**





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



...UNO DE VARIOS ALMUERZOS...





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



CON PROFESOR JOSE ANTONIO OLAETA





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



EN LA PRESENTACIÓN FINAL





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO

Los participantes diplomados....



Módulo XX





Gobierno Regional
Región de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE VALPARAISO



M^a Lorena González R.
lgonzalez@ucv.cl