

## Informe Técnico Consultoría especializada para empresarios del mueble.

Código del proyecto	:	<b>2086918</b>
Título del proyecto	:	<b>Consultoría especializada para empresarios del rubro de los muebles.</b>
Empresa Gestora o beneficiaria	:	<b>Universidad de Santiago de Chile.</b>
Fecha	:	<b>21 de abril de 2008.</b>

**1.-Fecha en que se realizó la Consultoría.**

La consultoría especializada para empresarios del rubro de los muebles se realizó entre los días 17 de Marzo y el 20 de Marzo. Cabe destacar que el taller de difusión se realizó el día 9 de abril de 2008, en la que asistieron X empresarios del rubro de los muebles.

**1. Identificación de la(s) empresa(s) beneficiarias.**

Empresa	RUT empresa	Nombre participante	C. Identidad participante	e-mail	Teléfono
Claudia Margarita Falcón Vega	13.030.865-1	Claudia Margarita Falcón Vega	13.030.865-1	<a href="mailto:claudiafalcon@123.cl">claudiafalcon@123.cl</a>	8 -2098291
Alejandro Torres Cádiz	5.408.718-7	Alejandro Torres Cádiz	5.408.718-7	<a href="mailto:rtorres@mueblestorr.es.cl">rtorres@mueblestorr.es.cl</a>	7748684
José de la Rosa Troncoso Rain	9.369.706-5	José de la Rosa Troncoso Rain	9.369.706-5	<a href="mailto:secretaria.gerencia@clemsa.cl">secretaria.gerencia@clemsa.cl</a>	08- 2095112

**2. Grado de cumplimiento del programa de actividades (si es distinto al 100% programado, explicar motivos).**

El grado de cumplimiento del programa de actividades fue de un 100%, realizándose las asesorías en las fechas y locaciones descritas en el plan de actividades presentados en el proyecto a INNOVA Chile CORFO. (Centro de Innovación y Trasferencia Tecnológica Innovo Usach y talleres de los tres empresarios).

El único elemento del plan de actividades que se vio afectado fue el taller de difusión, el cual estaba planificado inicialmente el día 2 de abril de 2008, el cual fue trasladado para el día 9 de abril de 2008. Los motivos de ese cambio fue el poco tiempo que se tendría para convocar a los empresarios si el taller se realizaba el 2 de abril.

### 3. Logros destacables del proyecto de Consultoría Especializada.

Se deja abierta la opción de que las empresas que lo deseen, manifiesten “logros destacables” durante el desarrollo del proyecto.

Empresa	Logro destacable
Claudia Margarita Falcón Vega	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Futura aplicación de madera tratada con impregnación en la fabricación de muebles propios.</li> <li>- Futura postulación a proyecto de capital semilla, en asociación con los otros dos empresarios, y a presentar por la Incubadora de negocios de la Universidad de Santiago de Chile XPANDE.</li> <li>- Incentivo para seguir participando de otros proyectos ya sea de innovación (capital semilla) o de transferencia tecnológica. (misiones tecnológica, consultorías especializadas o pasantías).</li> </ul>
Alejandro Torres Cádiz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Futura aplicación de madera tratada con impregnación en la fabricación de muebles propios.</li> <li>- Futura postulación a proyecto de capital semilla, en asociación con los otros dos empresarios, y a presentar por la Incubadora de negocios de la Universidad de Santiago de Chile XPANDE.</li> <li>- Incentivo para seguir participando de otros proyectos ya sea de innovación (capital semilla) o de transferencia tecnológica. (misiones tecnológica, consultorías especializadas o pasantías).</li> </ul>
José de la Rosa Troncoso Rain	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Futura aplicación de madera tratada con impregnación en la fabricación de muebles propios.</li> <li>- Futura postulación a proyecto de capital semilla, en asociación con los otros dos empresarios, y a presentar por la Incubadora de negocios de la Universidad de Santiago de Chile XPANDE.</li> <li>- Incentivo para seguir participando de otros proyectos ya sea de innovación (capital semilla) o de transferencia tecnológica. (misiones tecnológica, consultorías especializadas o pasantías).</li> </ul>

#### 4. Indicadores de Resultados.

Informar acerca de los resultados que cada empresa ha materializado o visualiza materializar como resultado de su participación en el proyecto. Por ejemplo: mejoras potenciales que se planean implementar en materia de productos, procesos, métodos de comercialización u organizacionales.

Empresa	Indicador de Resultado.
Claudia Margarita Falcón Vega	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Futura aplicación de madera tratada en la fabricación de muebles propios.</li> <li>- Futura postulación a proyecto de capital semilla, en asociación con los otros dos empresarios,</li> <li>- La idea es que la Incubadora de la Universidad de Santiago (XPANDE) patrocine a estos empresarios para que presenten un proyecto de línea de muebles utilizando la técnica innovadora de impregnación creada por el profesor Burkhard Seeger.</li> <li>- Contacto con empresas relacionadas con el tema, tales como Quipasur y Stonewood, con las cuales pretenden trabajar.</li> </ul>
Alejandro Torres Cádiz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Futura aplicación de madera tratada en la fabricación de muebles propios.</li> <li>- Futura postulación a proyecto de capital semilla, en asociación con los otros dos empresarios.</li> <li>- La idea es que la Incubadora de la Universidad de Santiago (XPANDE) patrocine a estos empresarios para que presenten un proyecto de línea de muebles utilizando la técnica innovadora de impregnación creada por el profesor Burkhard Seeger.</li> <li>- Contacto con empresas relacionadas con el tema, tales como Quipasur y Stonewood, con las cuales pretenden trabajar.</li> </ul>
José de la Rosa Troncoso Rain	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Futura aplicación de madera tratada en la fabricación de muebles propios.</li> <li>- Futura postulación a proyecto de capital semilla, en asociación con los otros dos empresarios.</li> <li>- La idea es que la Incubadora de la Universidad de Santiago (XPANDE) patrocine a estos empresarios para que presenten un proyecto de línea de muebles utilizando la técnica innovadora de impregnación creada por el profesor Burkhard Seeger.</li> <li>- Contacto con empresas relacionadas con el tema, tales como Quipasur y Stonewood, con las cuales pretenden trabajar.</li> </ul>

## 5. Taller de difusión.

El taller de difusión de esta consultoría especializada se realizó el día 9 de abril de 2008, en una de las salas del Centro de Innovación y Transferencia Tecnológica Innovo-USACH como se mencionaba anteriormente. A ella asistieron 8 empresarios, de un total de 28 que se citaron mediante mail masivo y llamada personalizada para cada uno de ellos para este evento (ver listados en anexos). El taller empezó a las 18.30 horas aproximadamente, fue dictada por el Ingeniero de Proyectos de Innovo Felipe Sepúlveda y tuvo una duración de 1 hora, en el cual se expusieron las siguientes temáticas a los empresarios:

- Impregnantes actualmente más usados, para el petrificado de maderas y muebles.
- Sustitutos del impregnante CCA, su composición y comparación con otros tipos.
- Ventajas de la madera petrificada, por sobre la madera no tratada.
- Comparación con tecnologías conocidas de petrificado de madera.
- Los procesos de tratamiento.
- La inmersión rápida, su explicación como método.
- Producto de protección.
- Material del tratamiento, tipos de madera.
- La madera petrificada BS permite...
- ¿Qué se logra al impregnar la madera? Características diferenciadoras de la madera impregnada.
- El tratamiento en autoclave: tipos
- Tratamiento en autoclave de doble vacío.
- Tratamiento en autoclave de vacío-presión-vacío

En esta presentación, a cada uno de los asistentes se le hizo entrega de una carpeta institucional que contenía una copia de la presentación resumida, además de un DVD que contienen los archivos en Power Point de las presentaciones del Profesor Seeger y 6 archivos de audio en mp3, que contienen las presentaciones completas de las asesorías del experto. Este último hecho es un requisito de INNOVA Chile para la aprobación del proyecto.

Posteriormente, se realizó un cóctel de camaradería, a la cual asistió la totalidad de los empresarios asistentes al taller. En el cóctel se analizaron los temas del taller, además de planificar nuevos proyectos con ellos (capital semilla, misión tecnológica a China-Taiwán, misión tecnológica a feria de muebles en Valencia), enmarcado en la probable aprobación de la postulación a Nodo tecnológico 2008



## Anexos.

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
INNOVO  
Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 2229  
Santiago • Chile • Teléfono (562) 718 47 00  
[www.innovo.cl](http://www.innovo.cl) • [contacto@innovo.usach.cl](mailto:contacto@innovo.usach.cl)



**Anexo 1: Fotos consultoría especializada.**



Anexo 2: Fotos taller de difusión.



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
INNOVO  
Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 2229  
Santiago • Chile • Teléfono (562) 718 47 00  
www.innovo.cl • contacto@innovo.usach.cl



**Anexo 3: Lista convocados taller de difusión.**








EMPRESA	DIRECCION	FONO	EMAIL	NOMBRE	APELLIDO PATERNO
Cooperativa de Mueblistas Millaray	Fidias # 9218	649 59 05	<a href="mailto:ventas@mueblesmillaray.cl">ventas@mueblesmillaray.cl</a>	Carlos Edgardo	Arratia Sanhueza
Muebles Naira	Los Jesuitas # 9443	8-205 13 91	<a href="mailto:angelondra2005@hotmail.com">angelondra2005@hotmail.com</a>	Ángel Miguel	López Muñoz
Onofre Arturo Moraga Moraga	Neptuno # 619	778 22 35		Onofre Arturo	Moraga Moraga
"Muebles Génesis"	Apurimac # 6433	774 26 41		Carlos José	Morales Montes
Muebles Delipev	Av. Neptuno # 552, Local 360	779 82 58		Eliberto Alonso	Peña Vargas
Muebles Maestre	José Joaquín Pérez # 6302	8-785 62 58	<a href="mailto:mueblesmaestre@yahoo.es">mueblesmaestre@yahoo.es</a>	Luis Ricardo	Riffo Maestre
Muebles Francisco Rita	Bismarck # 1382	772 14 70	<a href="mailto:fco_rita@yahoo.es">fco_rita@yahoo.es</a>	Francisco Fernando	Rita Villagra
José Hernán Ulloa Paillán	Ministro Mora # 6168	776 25 81	<a href="mailto:jhupaian@yahoo.es">jhupaian@yahoo.es</a>	José Hernán	Ulloa Paillán
Mobeli Diseños Ltda.	Edison # 4061	9-679 81 43	<a href="mailto:plara@mobeli.tie.cl">plara@mobeli.tie.cl</a>	Patricio	Loiza Pino
Muebles Issaurat Borbein y Cia Ltda.	Martínez de Rozas # 3985	9-574 67 38	<a href="mailto:pame1391@yahoo.es">pame1391@yahoo.es</a>	Pamela Del Rosario	Hidalgo Norambuena

<b>NOMBRE</b>	<b>DIRECCION</b>	<b>TELEFONO</b>
LEYTON MUEBLES Y CIA. LTDA.	ANDRES BELLO 6692	511 16 11
RAIMUNDO TAPIA TAPIA	AV. YUNGAY 0521	525 64 60
MARIA CRISTINA BAHAMONDES MASOLA	CALBUCO 7757	492 29 10
JOSE RIVAS CESPEDES	CAÑETE 7765	525 37 98
VIERA Y SILVA LTDA. ( ANGEL V.)	COMBARBALA 0649	511 29 29
SERGIO MANUEL CANCINO ARIAS	PARRAL 7784	526 68 09
DANILO VERA CONTRERAS	CORONEL 7818	526 03 93
ROSA INES GUERRERO LAFERTE	EL TABO 7839	525 01 77
ANA GAETE CARMONA	GOMEZ CARREÑO 6641	526 52 07
HECTOR ROMERO LOPEZ	LA VICTORIA 0477	526 08 90
AURELIO BARATTA TRAVERSARO	LINARES 0302	525 48 63
MAD. MUEB. TRANAPUENTE LTDA.	OSORNO 0501	511 62 39
RENE NELSON SALAZAR MUÑOZ	PDTE. BALMACEDA 6691	525 85 71
LUISA SOTO ESPINOZA	PUERTO VARAS 7756	511 20 34
ALFONSO BERNARDINO PEREIRA CONCHA	QUILPUE 7936	525 55 69
ELIAS SERGIO AGUILERA SANDOVAL	TOME 0986	525 99 64
IRIS PATRICIA VILCHES OLGUIN	VALDIVIA 0959	526 17 45
LUIS RICARDO SEGOVIA JOFRE	VIÑA DEL MAR 0459	512 57 02

Lista de asistentes al taller de difusión.

Control de Asistencia a Consultoría Especializada para  
Empresarios del Mueble



Nº	Empresa	Nombre	Firma
01	Joel Falcoń Ltda	Joel Falcoń Genib	
02	Enrique Falcoń I	Enrique Falcoń	
03	Manuel Rivera	Manuel Rivera	
04	MUEBLES TORRES	Robinson Torres	
05	Francisco Rita	Francisco Rita M.	
06	Claudia Falcoń V	Claudia Falcoń	
07	Maderas y Muebles Transparente Ltda	Andrés Roca	
08			
09			
10			
11			
12			
13			

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE  
INNOVO  
Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 2229  
Santiago - Chile - Teléfono (562) 718 47 00  
www.innovo.cl - contacto@innovo.usach.cl

