





¿Como quieres interactuar  
con tus clientes hoy?

**Pocket Tic's** nos encargamos del desarrollo de soluciones tecnológicas a la medida de sus necesidades, desde la conceptualización al desarrollo de sitios web, pasando por el diseño de interfaz para distintos usuarios, mailing, soportes interactivos de publicidad y marketing directo.

Así mismo desarrollamos aplicaciones para celulares, estrategias de CEO, aplicaciones offline para marketing interno, intranet corporativas y desarrollo de sistemas para la gestión de la innovación, administración y control, entre otras.





Asociación Chilena de Biotecnología

[Inicio](#) / [asempio](#) / [biotecnología en Chile](#) / [eventos](#) / [socios](#) / [toolkits](#) / [links](#) / [contacto](#)



more  
biotech

Junio  
**23-26**  
San Diego, CA



APROXIMOS

BIOTECNOLOGÍA

CHILE

CIBICA

EVENTOS

NOTICIAS

PROYECTOS

SAUD



UNIVERSIDAD MAYOR

30 Mayo 2014

**Diplomado en Gestión de  
Negocios Biotecnológicos**



Más información **aquí**



[Inicio](#) [Acerca de](#) [Líneas I+D](#) [Servicios](#) [Clientes](#) [Contacto](#)



#### potencial de negocio

Analizar el estado de la tecnología y generar nuevas ideas con capacidad y potencial de negocio



Próximamente Catálogo Neobiotec  
Soluciones en I+D Biotecnología

[Descarga Brochure](#)



- Inicio
- Acerca de
- Empresas GrupodIN
- Contacto
- Web Mail

## Acerca de



Grupo de empresas en búsqueda de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, basados en altos estándares de calidad y cumplimiento de normativas actuales, a través de: Investigación, Desarrollo e Innovación y Optimización de Procesos.

## Empresas GrupodIN









[Inicio](#) [Acerca de](#) [Servicios](#) [Clientes](#) [Proyectos](#) [Contacto](#) [Links](#)



Elaboración de planes de manejo de procesos productivos y de manejo de residuos

Próximamente Catálogo Ambientec  
Soluciones eficientes Medio Ambiente

[Descarga Brochure](#)

[Resumen Servicios](#) [Información Empresas](#) [Sitemap](#)





INNOVACIÓN, DESARROLLO Y CALIDAD DE VIDA

INNOVACIÓN

DESARROLLO

Gestión de Proyectos

Calidad



### Beneficios

Formulamos propuestas para obtener  
transformaciones positivas y sostenibles

### Ley I+D

Reconocemos y reconocemos la ley de  
Innovación y Desarrollo I+D

### Valorizamos

Reconocemos las propuestas y valorizamos los  
resultados

### Tríptico ID-IN

Exclusión y Gestión de la Innovación

Descarga

Resumen de Servicios

Información Corporativa

Contacto







[Inicio](#) [Nosotros](#) [Líneas PD](#) [Servicios](#) [Iniciativas](#) [Contacto](#)



### Integración de tecnologías

Integración de tecnologías para mejorar la eficiencia y sostenibilidad energética

Próximamente Catálogo Enercorp  
Soluciones en Eficiencia energética

[Descarga brochure](#)

[Productos y Servicios](#) [Información Corporativa](#) [Sustentabilidad](#)





**¿Qué quieres que compren  
tus clientes hoy?**

**Pocket Market** es la división encargada del desarrollo de propuestas comunicacionales, utilizando todas las herramientas disponibles para hacer que tu marca se posicione en el mercado.

Desarrollamos; estrategias de marketing, identidad corporativa, investigación de mercado, campañas publicitarias, observatorio de mercado, marketing directo, lanzamiento de productos, entre otros.

nacidas para vivir en el agua



plástico bien pensado

Andrés Vespucio Norte 1136, | Maestranza | Santiago  
Fono: (56-2) 470 85 30 | Fax: (56-2) 740 07 07  
www.wenco.cl

Boya 7 Marrón  
234 / 200 L



Boya  
15 L

**Dimensiones Generales:**  
Diámetro: 457 mm  
Largo: 1213 - 1520 mm

**Código:**  
6007009 - 6008006

**Material:**  
PE-HD - 100% - Anti UV

**Peso:**  
18.200 g - 12.400 g

**Certificado:**  
FDA

**Unidades por Contenedor:**  
229-228

**Ventajas Producto:**  
Durabilidad  
Mínima Resistencia a  
Pierdas Intelectuales  
y Gastos  
Material Reciclable

**Dimensiones Generales:**  
Diámetro: 100 mm

**Código:**  
6021/1513

**Material:**  
PEAD - 100% - Anti UV

**Peso:**  
1000 g

**Certificado:**  
FDA

**Unidades por Contenedor:**  
2400 Unidades

**Ventajas Producto:**  
Durabilidad  
Mínima Resistencia a  
Pierdas y Gastos  
Material Reciclable



plástico bien pensado

Tribunas llenas de comodidad

Calidad Mundial presente en Sudáfrica 2010

Américo Vespucio Norte 1125 | Huechumbia | Santiago  
Fono: (56-2) 620 85 20 | Fax: (56-2) 740 07 07  
[www.wenco.cl](http://www.wenco.cl)



**Variedad de diseños**  
Monoblock (Bloque Ensamblado)  
Ergonómico (Apoyo Lumbar)

**Variedad en colores**  
Según necesidad de cada cliente

**Opción de numeración**  
Hot Stamping

**Anti UV**  
3 años vida útil

**Fácil reposición**  
1 sola pieza

**Opcional**  
Aditivo antiluzo  
Aumento de UV  
(prolonga vida útil del producto)



cerezas indestructibles



plástico bien pensado

Américo Vespucio Norte 1125 | Huechuraba | Santiago  
Fono: (56-2) 620 85 20 | Fax: (56-2) 740 07 07  
[www.wenco.cl](http://www.wenco.cl)

Cajas de Cerezas  
508 x 277 x 193 mm



**Disminución de Pitting (hasta 20%)**  
Eliminación de Capacho  
Disminución de Travesaños  
Menor Manipulación (5 Golpes)

**Mayor Rendimiento en Cosecha**  
Disminución de Etapas

**Aumenta Eficiencia de Hidrocooler**  
Fondo Curvo  
Diseño Óptimo





Ilévate un pedazo de Chile

comprando en los locales del Aeropuerto de Santiago  
no sólo te llevas un descuento, sino también la mejor de nuestra país.



Alimenta su  
desarrollo



PREMIUM  
**CANADULTO**  
Les enCANta!



Naturalmente  
bien alimentados



Desarrollado en base a  
ingredientes naturales.  
Fortificado con Calcio,  
rico en antioxidantes.

PREMIUM  
**CANADULTO**  
Vida Natural



Alimenta  
su salud



PREMIUM  
**CANSENIOR**  
Les enCANta!





Aliméntalos con lo  
que más les encanta



Alimento Premium  
al mejor precio.



PREMIUM  
**CAN CACHORRO**

PREMIUM  
**CAN ADULTO**

PREMIUM  
**CAN SENIOR**

DuocUC  ESCUELA DE  
CONSTRUCCION







SORPRENDETE  
Y DISFRUTA DE  
TODO EL SABOR  
LA MÁS GRANDE ENTRETENCIÓN







ACEITE DE PALTA Y OLIVA





*MACHINE CRACKED WALNUTS*

*NUECES PARTIDAS A MAQUINA*





Ask for our new product line

**MACHINE  
CRACKED  
WALNUTS**

# After several months taking care of them...

**The wait is over.** Our new crop is ready  
to give you the best quality and flavor.

The new world of nuts



**ValbiFrut**  
GROWERS  
PROCESSORS  
EXPORTERS



[www.valbifrut.cl](http://www.valbifrut.cl)

[sales@valbifrut.cl](mailto:sales@valbifrut.cl)

00701-01



Your next load is in good hands

Because we know every detail is important, we work to ensure maximum quality and all your **trust** since the beginning



the new world of walnuts

[www.valbifrut.cl](http://www.valbifrut.cl)

[sales@valbifrut.cl](mailto:sales@valbifrut.cl)





# Difor Chile más Ford

que nunca

Difor Chile S.A. comunica con orgullo que ha sido designado distribuidor Ford para la Región Metropolitana.

Con este nuevo paso, Difor Chile S.A. estará presente, junto al óvalo azul con 8 locales: tres en Santiago; tres en Concepción; uno en Los Angeles y uno en Puerto Montt.

SANTIAGO

CONCEPCION  
LOS ANGELES

PUERTO MONTT

Santiago: Avenida Las Condes 8744  
Santiago: Andrés Bello Norte 1397  
Santiago: Autopista Maipo Pista Vespertino  
Concepción: Camino a Coronel 3187  
Los Angeles: Longitudinal Sur km 509  
Puerto Montt: Panamericana Sur 161

**DiforChile**





¿Cómo quieres que te  
vean tus clientes hoy?

**Pocket Design** es la sección encargada de otorgar esa presencia necesaria para competir en el mercado gestando aspectos diferenciales frente a un saturado escenario.

Nos encargamos desde el concepto de la empresa hasta la representación de la imagen de la marca en los consumidores, pasando por el desarrollo integral de la marca.

Nuestros servicios involucran desde diseño de logotipos, memorias, catálogos, grafica multisoporte, boletines, packcage, papeleria, libros, afiches, mailing y newsletter.



**Cliente:** DUOC UC

**Proyecto:** Tríptico instructivo del modelo de enseñanza educativa en Duoc Uc.



**Duoc UC**  
COMPROMISO CON LA CALIDAD

... en programas  
contextualizada  
... der haciendo.

# Apoyo Metodológico para la Formación por Competencia

Metodología  
CLASE A  
El profesor orienta  
... especialidad y no  
... estrategias de enseñanza



**Quocuo**

COMPROMISO CON LA CALIDAD





**Metodológico**  
**Competencias**

El  
una  
una meto  
al mundo la

**Metodología Educativa**

## **CLASE ACTIVA**

*El profesor identifica la forma en que  
especialidad y sus tareas con  
estrategias de enseñanza.*

## La Gestión INNOVAD CREATIVA

Favorece el queh  
desde su fase  
alumno es un part  
aporta al proceso, e  
por el mundo labor

## El Objetivo Social ÉXITO LABORA

El objetivo social (Éxito lab  
una inserción exitosa del alu  
una metodología esencialmente pr  
al mundo laboral.

oyo Metodológico  
ormación por Comnet

**Cliente:** Universidad Técnica Federico Santa María

**Proyecto:** Revista pequeño formato con sedes y carreras ofrecidas por la la UTFSM.





UNIVERSIDAD TECNICA  
FEDERICO SANTA MARIA



## MISIÓN

La misión de la universidad es contribuir mediante la docencia, la investigación y la extensión a la creación de nuevos conocimientos, a su difusión y entrega universal, a la formación humana, científica y profesional de sus alumnos en un marco de excelencia, de respeto para que éstos, utilizando el conocimiento de las distintas áreas y los altos valores cultivados, sean capaces de contribuir al desarrollo y mejoramiento de la humanidad.

La institución tiene una extensión nacional e internacional y de acuerdo con la voluntad testamentaria de su fundador, Federico Santa María Carrera, busca la excelencia académica y solidaria con aquellos que careciendo de los medios económicos disponen de capacidad intelectual para llegar al más alto grado del saber humano.

## FINANCIAMIENTO

Federico Santa María es una institución de universidad que aplica a las actividades estatutarias.

## HISTORIA

Hacia la década del 20, el destacado empresario porteño Federico Santa María quiso dotar a Valparaíso de un centro de estudios superiores de carácter científico y tecnológico que ayudase a aquellos estudiantes meritorios cuya precaria condición económica les impedía educarse y alcanzar un grado de conocimiento apto para contribuir al desarrollo y progreso del país.

El 31 de marzo de 1926, se conoció el primer fruto de dicha idea, al ser creada la Fundación Federico Santa María, para organizar, mantener y desarrollar varias Escuelas de Artes y Oficios y Colegios de Ingenieros en diversos puntos de Chile. La primera y más importante debía ser la Escuela de Artes y Oficios y Colegio de Ingenieros José Miguel Carrera en Valparaíso, inaugurados en 1931 y cuya actividad académica fue iniciada en 1932.

En la década de los '40, la universidad, denominada Fundación Federico Santa María desde 1935, siguió incrementando su infraestructura para completar los talleres y laboratorios. También el internado, las aulas y el edificio de la biblioteca. Merece especial mención la inauguración de la Facultad de Medicina, pues desde entonces se ha con-

En 1971, la universidad alcanzó el primer nivel en el país. En 1971, la universidad alcanzó el primer nivel en el país. En 1971, la universidad alcanzó el primer nivel en el país.



## CULTURA

La un sello de la institución la realización de actividades artísticas, como temporadas musicales, ciclos de cine, exposiciones y presentaciones teatrales. El Aula Magna de su Casa Central, inaugurada en 1941, y otros recintos ubicados en los demás campos y sedes del plantel, reciben cada año a destacadas agrupaciones musicales, compañías y artistas que llevan lo mejor de diversas disciplinas.

seminarios, charlas y talleres sobre diversas temáticas de la oferta cultural de la universidad y, en los sustantivos de la formación integral de la labor cumplida por su de el arte y las ciencias, ter universitario en



ENTO

En la década de los 60, la universidad, denominada Técnica Superior Santa María desde 1935, siguió incrementando su infraestructura para completar los talleres y laboratorios, como también el internado, las aulas y el edificio administrativo. Merece especial mención la inauguración, en 1941, del Aula Magna, acontecimiento de gran impacto cultural en la región, pues desde entonces se ha constituido en un escenario de primer nivel en el país.

En 1971, la universidad inició un programa de formación de profesionales de nivel medio y de una alta preparación científico y tecnológica, a través de la creación de las sedes de Viña del Mar "José Miguel Carrera" y Talcahuano "Rey Balduino de Bélgica". Por esos años también se puso en marcha un programa de perfeccionamiento académico del profesorado, se impulsó fuertemente la investigación tecnológica y se creó la Escuela de Graduados (1980), la primera en entregar un título de Doctor en Ingeniería en Latinoamérica (1963).

La última década enfrentó a la universidad al acelerado proceso de globalización y a una fuerte competencia universitaria, fenómenos que ha sabido encarar abriéndose al país y proyectándose internacionalmente, como lo demuestra la creación de los campus en Santiago (1995), Rancagua (1995) y el puerto ecuatoriano de Guayaquil (1996), además de la Academia de Ciencias Aeronáuticas, que inició en 2000 la formación en Latinoamérica de profesionales del área aeronáutica.







h, alumno de  
industrial de la  
ordinador  
palsa de

## EL CAMINO

El estudiante de esta  
universidad, no sólo es  
estudiante, sino también  
valeroso y actitudes que los  
en la comunidad en la cual

"Para un desempeño profes  
requiere superar obstáculos in  
vida moderna. Conceptos co  
creatividad y liderazgo son c  
fundamentales, tanto en el sector  
como en las aulas. Sin embargo,  
definitiva busca el camino de la edu  
que las personas se desarrollen y se rea  
su quehacer vocacional.

"La Universidad Santa María, a través de  
propuesta educativa, apunta a desarrollar  
habilidades y talentos personales, con e  
propósito de que la excelencia profesional no  
quede exenta de la excelencia ética. Así, el  
esfuerzo está puesto en la formación de personas  
íntegras y capaces de hacer frente a los obstáculos  
de la vida real.

"Por ello, se han implementado metodologías  
innovadoras de aprendizaje como el modelo

GR  
Rec  
Univ  
Sant



Mauricio Millares, alumno  
de Ingeniería de Ejecución  
en Mecánica de Procesos y  
Mantenimiento Industrial de  
la Sede Talcahuano "Rey  
Balduino de Bélgica" y  
poseedor de la beca  
"Universidad Técnica  
Federico Santa  
María".

El estudiante Mauricio Millares, alumno de Ingeniería de Ejecución en Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial de la Sede Talcahuano "Rey Balduino de Bélgica", es poseedor de la beca "Universidad Técnica Federico Santa María".

El estudiante Mauricio Millares, alumno de Ingeniería de Ejecución en Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial de la Sede Talcahuano "Rey Balduino de Bélgica", es poseedor de la beca "Universidad Técnica Federico Santa María".

El estudiante Mauricio Millares, alumno de Ingeniería de Ejecución en Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial de la Sede Talcahuano "Rey Balduino de Bélgica", es poseedor de la beca "Universidad Técnica Federico Santa María".

El estudiante Mauricio Millares, alumno de Ingeniería de Ejecución en Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial de la Sede Talcahuano "Rey Balduino de Bélgica", es poseedor de la beca "Universidad Técnica Federico Santa María".

**Ciente:** Grupo Idin

**Proyecto:** Diseño identidad corporativa y aplicaciones gráficas.





**GRUPO DIN**  
PRIMER CENTRO DE RD PRIVADO EN CHILE

**GRUPO DIN**  
PRIMER CENTRO DE RD PRIVADO EN CHILE

**GRUPO DIN**  
PRIMER CENTRO DE RD PRIVADO EN CHILE



**GRUPO IDIN**  
PRIMER CENTRO DE **RD** PRIVADO EN CHILE



otec.cl



biocl.cl



ambientecl



idin.cl



enercorp.cl



kinmed.cl



qalah.cl

**PATRICIO ARANEDA**  
Gerente General  
PhD. Biotecnología

✉ p.araneda@grupoidin.cl  
p.araneda@pah.cl

+56 9 9319 6700

# GRUPO **+D+**

PRIMER CENTRO DE **+D+** PRIVADO EN CHILE



 **AMBIENTEC**

**GRUPO DIN**

CENTRO DE  PRIVADO EN CHILE



enercorp.cl

kinmed.cl

qalab.cl

**VIVIANA NÚÑEZ GALEA**  
Ingeniero de Proyectos

Ingeniero Civil Bioquímico

 [vmunex@ambientec.cl](mailto:vmunex@ambientec.cl)

 [vmunex@grupodin.cl](mailto:vmunex@grupodin.cl)

 +56 9 89034016

El Litre #1685 Santa Inés, Viña del Mar, Chile.  
Fono: +56 32 211 13 06 / <http://www.ambientec.cl>





#1685 Santa Inés, Viña del Mar, Chile.  
56 32 211 13 06 / <http://www.biocl.cl>

**JULIANA CASTRO LONDOÑO**  
Encargada de Desarrollo

Ingeniera Biológica  
Ms. Ingeniería Ambiental  
Mención Procesos

✉ [jcastrol@biocl.cl](mailto:jcastrol@biocl.cl)  
[jcastrol@grupoidin.cl](mailto:jcastrol@grupoidin.cl)

☎ +56 9 68197973

**Cliente:** Biocl - GrupoIDIN

**Proyecto:** Diseño formato libreta y folletos de presentación.







 **BIOCL**

*Biocl, una empresa del Grupo IDiN, cuenta con profesionales con amplia experiencia en el área de la Biotecnología. Contamos con experiencia en el diseño, conceptualización y operación de biorreactores.*

*Contamos con el soporte de una amplia red técnica que nos ha permitido implementar una plataforma de diseño y construcción de reactores a medida, a escala laboratorio, piloto, e industrial.*



...ON Y ESTUDIOS  
...A ESPECIALIZADO





Bioel, una empresa del Grupo IDIN, cuenta con profesionales con amplia experiencia en el área de la Biotecnología. Contamos con experiencia en el diseño, conceptualización y operación de biorreactores.

Contamos con el soporte de una amplia red técnica que nos ha permitido implementar una plataforma de diseño y construcción de reactores a medida, a escala laboratorio, piloto, e industrial.

Autoclaves: Autoclaves construidas con  
Acero inoxidable 316, de fácil operación  
de control de temperatura y tiempo.  
Certificado bajo norma ASTM y bajo  
tres niveles modificados, permitiendo  
espacio. Voltaje de operación

biomoléculas



**Autoclave**  
Acero Inoxi  
de control  
Certificado ba  
tres niveles m  
espacio. Volta

**Cliente:** Idin

**Proyecto:** Triptico servicios ofrecidos por IDIN.



**AIDA**  
**TUS IDEAS  
PROYECTOS**

**AIDA**  
**TUS IDEAS  
PROYECTOS**



**TUS IDEAS  
PROYECTOS**



**TUS IDEAS  
PROYECTOS**

## GESTIÓN DE PROYECTOS

La **Formulación y Planeamiento** de un proyecto es crucial para establecer sus objetivos, alcances, resultados y al mismo tiempo visualizar en forma temprana los potenciales problemas técnicos, económicos y de mercado que pudiera enfrentar. El Equipo posee amplia experiencia para **Identificar y convertir** su proyecto viable para su de acuerdo al tipo, forma y su proyecto.

nos apoyar en los estudios necesarios:

de Tecnología y Mercado de carácter general

## Desarrolla tu idea...

### INNOVACIÓN EMPRESA

La innovación es más que la generación de nuevos productos y servicios, es el mejoramiento de productos y servicios y una actitud.

De acuerdo a las necesidades, gracias a la madurez innovativa y cultura organizacional de la empresa, IDIN desarrolla **Planes de Introducción y Gestión de Innovación**, haciendo entrega de conocimientos sobre los procesos de innovación, potenciando sistemas de innovación, productos y finalmente el desarrollo de productos y servicios, y a la empresa como un todo.

...nosotros la escribimos...





ECTOS

un proyec-  
tivos.  
mpo



## LEY DE INCENTIVO TRIBUTARIO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Chile ha puesto a disposición de las empresas la Ley de Incentivo Tributario a la Investigación y Desarrollo (Ley I+D), la cual permite rebajar los impuestos de primera categoría en un 35% del monto total destinado a actividades de I+D, considerando el 65% restante como gasto necesario para generar la renta.

El Estado puede apoyarle en la formulación y planificación de proyectos con potencial de aplicación a la Ley, y también brindarle asistencia a lo largo del proceso de postulación y posterior fiscalización, acompañándolo a lo largo de la ejecución del proyecto.

## CASOS DE ÉXITO

Desarrollo de un sistema de producción a mayor escala por medio de un microorganismo para su uso como aditivo en la industria farmacéutica.  
"Las peculiares propiedades de la maravillosa farmacia de la formulación de medicamentos, aumentan la facilidad de uso e ingesta en niños."

Desarrollo de un sistema digital para el uso de la determinación espacial de los estratos de humedad de las pilas de lixiviación de la minería del cobre.  
"La evaluación espacial del contenido de humedad en la lixiviación realizado a través de un mapeo tridimensional realizado por medio de georadars móviles."

Estudio de oportunidades de inversión en el sector de la biotecnología en Chile. Análisis de fortalezas, debilidades y ventajas competitivas para la inversión extranjera.  
"Entrega una visión del estado actual del área de la biotecnología en Chile, en su historia, marco legal, económico y social, analizando las posibilidades y ventajas que Chile ofrece al mundo como plataforma de inversión."

**Cliente:** Chilebiotech

**Proyecto:** Díptico para promocionar marca sectorial Chilebiotech, evento BIOLATAM 2014.



# Chilebiotech

[www.chilebiotech.cl](http://www.chilebiotech.cl)

## ¿WHY CHILE?

Chile has taken significant steps to incorporate biotechnology into its economy. Through a series of powerful initiatives, including a new regulatory framework and economic incentives, it seeks to develop a world-class biotechnology sector.

**Biotechnology in Chile** today encompasses a range of sectors related to natural resources, which include agriculture, livestock, human health, forensic science, fishing, forestry and industrial biotechnology. It also encourages foreign investment in research and development and is active in the promotion of clinical research.

**Chilebiotech** is part of the Chilean Biotechnology Association (ASEMBIO) that was born in 2004 to improve the development and cooperation between companies and all other national organizations of the biotechnology sector.

Today it counts more than 54 companies who work in different areas of this science. In spite of its relative short time, the Association has been capable to establish strong relationships with government entities and international organizations that promote biotechnology both in Chile and the rest of the world.

**Chilebiotech** is an active member of Fedit Chile (Federación Chilena de Asociaciones de Innovación y Tecnología), representing people and companies in their search, investigation, development, production and commercialization of biotechnology in Chile, and is accomplished by its own members and associates:

- Transnationals in biotechnology
- Emerging and established national companies
- Sectorial areas, like food and mining industry
- Investing and support companies
- Organizations associated with biotechnology, as universities, centers, and others.

Chile  
biotech

asembio  
Asociación Chilena de Biotecnología



OVER  
BIOTECH,  
TECHNOLOGY  
RESEARCH  
AND  
DEVELOPMENT,  
SUPPORTED  
BY  
THE  
PUBLIC  
ECONOMIC  
SYSTEM  
IN  
INNOVATION

www.chilebiotech.cl



## 2 WHY CHILE?

Chile has taken significant steps to incorporate biotechnology into its economy. Through a series of specific initiatives, including a new regulatory framework, tax incentives, incentives, it seeks to become a world-class biotechnology sector.

**Biotechnology in Chile:** today biotechnology is being developed in several research areas, which include agriculture, livestock, human health, biotechnology, food, forestry, and industrial biotechnology. It also encompasses training, management in research and development, and is active in the production of clinical research.

**ChileBioTech** is part of the Chilean Biotechnology Association (ASOBIO) that was born in 1994 to promote and cooperation between companies and organizations of the biotechnology sector.

Today it counts more than 100 members of this science. The Association has been working with government programs to promote biotechnology in Chile.

UNIVERSIDAD  
MAYOR

GESTA  
MAYOR

CHILE  
MAYOR

COVER  
BIOBIOTECH.  
BIOTECHNOLOGY  
RESEARCH  
AND  
DEVELOPMENT,  
SUPPORTED



BY  
THE  
MORE  
STABLE  
ECONOMIC  
SYSTEM  
IN  
THE  
REGION

biotech





# Chilebiotech

Chilebiotech is part of the Chilean Biotechnology Association (Asociación Chilena de Biotecnología) and its objective is to promote the development and commercialization of biotechnology in Chile and the rest of the world.

Today, there are more than 50 companies who work in the field of biotechnology. In spite of its relative short history, Chilean biotechnology has been capable to establish strong relations with government entities and international organizations, promoting biotechnology both in Chile and the rest of the world.

Chilebiotech is an active member of Fedti Chile (Federación de Asociaciones de Innovación y Tecnología), representing people and companies in their search, innovation, development, production and commercialization of biotechnology in Chile, and is accomplished by its members and associates:

- Transnationals in biotechnology
- Emerging and established national companies
- Sectorial areas, like food and mining industry
- Investing and support companies
- Organizations associated with biotechnology, universities, centers, and others.

Chile  
biotech

asembio  
Biotech CHILE

Asociación Chilena de Biotecnología

**Cliente:** Empretool

**Proyecto:** Diseño aplicaciones gráficas para seminario Empretool.





ETOL

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región



EMPRETOL

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región



EMPRE

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región



ETOL

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región



EMPRETOL

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región



EMP

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región

PRE

Financiar: **CORFO**  
salta empresa crece

Dirección: Calle El Litre N° 1685 esq. Platin. Santa Inés, Viña del Mar, Chile.  
[www.neobiotech.cl](http://www.neobiotech.cl)

Auspicia: **GRUPO EN**









PRET  
Emprendedores en Biotecnología

EMPRETOL

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región



LOGO  
Logia y Co. S.A.  
Sociedad Anónima



Auspicia

PAI

Financia

InnovaChile  
CORFO

EC

SEMINARIO

EM

TEC

STENTE



# EMPRETEL

Programa para Emprendedores en Biotecnología y Cs. Básicas  
Quinta Región



## ¿QUÉ ES?

### NEOBIOTEC

NEOBIOTEC, en búsqueda de innovador emprendedores, a través del **IDEAS CON POTENCIAL DE EMPRENDIMIENTO** (IDEAS CON POTENCIAL), ofrece a los interesados conocimientos básicos de aspectos legales, contables y administración de negocios que permitan iniciar un emprendimiento, además, para los profesionales del Área de las Ciencias Básicas y de Biotecnología, quienes muchos veces por desconocimiento o falta de recursos, no dan a cabo sus proyectos o fracasan en su intento de emprender.

Así, mediante el Programa Apoyo al Emprendedor de InnovaChile de CORFO, se propone entregar un conjunto de conocimientos básicos emprendimiento, empresa, negocio y administración, enfocados para profesionales de las ciencias básicas y biotecnología de la Región de Valparaíso, a partir de actividades dinámicas como talleres, talleres, talleres personalizadas y foros virtuales, las cuales son de utilidad para facilitar el desarrollo de un entorno emprendedor. (www.emprendedor.gov)

## ¿QUE VOY A APRENDER?

Se espera que durante la ejecución del proyecto el futuro emprendedor pueda:

- Fortalecer "mis actitudes al emprendimiento"
- Evaluar "mi proyecto"
- Analizar el mercado
- Determinar quien es "mi cliente"
- Preparar un perfil de proyecto adecuado para inversionistas

- Estrategias de posicionamiento y/o protección
- Estrategias de negociación
- Conocimiento básico de instituciones, ante entidades como:
  - o Servicio de Impuestos Internos (SII)
  - o Municipalidad
  - o Conservador de Bienes Raíces y Comercio
  - o Otras relacionadas.

Durante "Seminarios" podrás aprender gracias a un grupo de expertos en el tema, técnicas y competencias que cognitivos, a nivel emocional, ético, y de comunicación, estrategias y desarrollo del pensamiento y publicación de tu proyecto de emprendimiento.



Te invitamos a pasar por adquisición de cada una de las actividades realizadas de manera gratuita, e inscribirse en nuestra página [www.neobiotech.cl](http://www.neobiotech.cl).



NEOBIOTEC [www.neobiotech.cl](http://www.neobiotech.cl)  
Punto de contacto: e.fernandez@neobiotech.cl  
Calle España N° 1401, P.O. Box 100, Santiago, Chile

Organiza

NEOBIOTEC

Financia

InnovaChile  
CORFO

Asesora

PAH

**GRATUITO**

**EMPRETOOL**

Programa para Emprendedores en Biotecnología y CC. Básicas  
Quinta Región

2do SEMINARIO EMPRETOOL

**NEGOCIA**

**"LAS HERRAMIENTAS PARA TRANSFORMAR TU IDEA EN UN NEGOCIO"**

**¿Qué?**

"Negocia" es un programa, en que podrás aprender gracias a un grupo de expertos en el tema, evaluación de negocios, estudios de mercado, relación costo precio-venta, "elevator pitch", estrategias de negociación, casos, y como transformar tu proyecto de investigación, en un negocio.

**¿Cómo?**

Inscríbete en [www.neobiotech.cl](http://www.neobiotech.cl)

**¿Cuándo?**

Jueves 29 de Noviembre desde las 14.00 hrs.  
hasta las 18.30 hrs.

**¿Dónde?**

En el Aula Mayor de la Facultad de Ingeniería de la PUCV.

**¿Contacto?**

Judith Maldonado Diaz  
[jmaldonado@neobiotech.cl](mailto:jmaldonado@neobiotech.cl)

Organiza

**NECBIOTEC**

Financia

**CORFO**

Asesora

**PAH**



Ministerio de Educación  
Escuela de Ingeniería



**Ciente:** AllianceLab

**Proyecto:** Diseño imagen corporativa, aplicaciones gráficas y manual de identidad.



**AllianceLAB**  
Laboratorio de Investigación y Desarrollo

Sección de Estudios Avanzados, CIL 800 / Villa del Mar / +56 (2) 520 8324  
Alameda Central 2000 / Departamento de La Plata de  
Investación Pública, P.O. Box 12000 / La Plata - Santiago



QF Juan José Carrascal S.  
Jefe de Investigación y Desarrollo



j.carrascal@alliancelab.cl  
+56 (2) 2573 0536

[www.alliancelab.cl](http://www.alliancelab.cl)



Manual de Identidad Corporativa



# ÍNDICE

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| 1. Introducción .....                     |  |
| 2. Imagen gráfica .....                   |  |
| 2.1 La marca .....                        |  |
| 2.2 Construcción .....                    |  |
| 2.3 Autonomía .....                       |  |
| 2.4 Elementos .....                       |  |
| 2.5 Reducción .....                       |  |
| 2.6 Usos no permitidos .....              |  |
| 3. Color cromático .....                  |  |
| 3.1 Color corporativo .....               |  |
| 3.2 Blanco & Negro .....                  |  |
| 3.3 Escalera de grises .....              |  |
| 3.4 Aplicación sobre fondo de color ..... |  |
| 3.5 Aplicación sobre imágenes .....       |  |
| 4. Identificación corporativa .....       |  |

|                                            |  |
|--------------------------------------------|--|
| 5. Papelería básica y administrativa ..... |  |
| 5.1 Tarjetas de visita .....               |  |
| 5.2 Papel de carta .....                   |  |
| 5.3 Sobre sin ventana .....                |  |
| 5.4 Sobre con ventana .....                |  |
| 5.5 Sobre carta .....                      |  |
| 5.6 Carpeta institucional .....            |  |
| 5.7 Factura (con iva) .....                |  |
| 5.8 Factura (sin iva) .....                |  |
| 5.9 Cotizaciones .....                     |  |
| 5.10 Orden de compra .....                 |  |
| 5.11 CD institucional .....                |  |
| 5.12 Pie de firma .....                    |  |
| 6. Aplicaciones móviles y otros .....      |  |
| 6.1 Automóviles .....                      |  |
| 6.2 Cotonas .....                          |  |
| 6.3 Publicidad .....                       |  |
| 7. Merchandasing .....                     |  |



AB  
olutions



*Presentamos el proceso de construcción de la marca, las distancias y proporciones entre los distintos elementos que la forman.  
Se debe respetar esta composición y las proporciones en todas las áreas de la comunicación gráfica.*

ORATIVO

PANTONE Process Blue C



100%



75%



50%

PANTONE Black C



100%



50%

La gama cromática deberá ser respetada según el tipo de soportes. El color principal escogido para el logo asocia al emprendimiento, salud y crecimiento.

19

15

*Coolvetica Regular*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789,.;:?'!@#\$

*Helvetica Neue Regular*

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789,.;:?'!@#\$

ABCDEFG  
abcdef  
012

ABCDE  
abcd  
01

**Cliente:** BioMTS

**Proyecto:** Diseño identidad corporativa, aplicaciones gráficas y folleto informativo.





**Patricio Araneda**  
**Managing Director**

Alfredo Barros Errázuriz 1953, of 608  
Providencia, Santiago de Chile

Office: +56 2 372 01 23

Mobile: +56 9 931 96 764

Email: [p.araneda@biomts.com](mailto:p.araneda@biomts.com)

**biomts.com**

**BIOMTS**  
Technology Solutions



information the easy way.  
st you with quickly and efficiently transforming your pig  
able compost! Our technology can be used on any farm,  
imal initial investment, and all service and operation can be  
us.

### Advantages

- ✓ Green process
- ✓ High quality compo
- ✓ Quick: 6 day p
- ✓ Reduction
- ✓ Simple

**BIOMTS**

Biological Manure Technology Solutions



# BIOMATS

Biological Manure Technology Solutions

Efficient  
Management  
ecological  
Retail  
cap  
Biodegradable  
New  
Concentration  
conditions  
Waste  
Treatment  
Overproduction  
Carbon  
controlled  
Hermetic  
reduces  
Addressed  
Management  
compact  
neutral  
residual  
Real  
biomass



## THE COMPANY

BioMTS is a young, dynamic and innovative company which was born from the experience acquired from research and development of new technologies for waste treatment.

BioMTS has a staff of permanent consultants and their very own team of technical specialists.

The knowledge acquired in waste treatment in recent years has allowed us to develop a new technology such as a biological process which is a harmless to the environment that allows us to revalue organic waste.



## THE SERVICE

Since 2012 BioMTS has been a solution provider to the treatment, management and disposal of problematic organic waste.

BioMTS offers the following services:

- **Advice:** We advise on waste management and pollution prevention.
- **Design - Engineering:** Depending on the client's needs, we design and make all the engineering of the treatment plant based on our technology.
- **Operation and maintenance:** Our specialized personnel operate and monitor the correct operation of the treatment plant.

Also BioMTS with its R&D department is in constant innovation of new developments to expand its scope and meet the new requirements of our clients.

The technology developed by our specialists allows us to treat:

- Waste from the agroindustry in general.
- Waste from intensive livestock breeding farms.
- Meat industry, aquaculture and dairy waste.
- Brewery and viticulture industry waste.
- Sludge from water treatment plants.
- Other organic waste.



## ADVANTAGES OF TECHNOLOGY

It takes only 6 days versus the 60 to 120 days to take for the traditional composting process.

Does not require a large area. Uses 10% of what is used in the traditional composting system.

Low cost per m<sup>3</sup> of treated waste.

- Does not require a large area. Uses 10% of what is used in the traditional composting system. Up to 50% reduction.
- The bio-degrader agent prevents the loss of nitrogen (N), reduces the loss of organic matter.
- Quick and efficient sewage and deodorization, and reduces bad odors.
- Eliminates health hazards and potential bio-stabilizing.
- Reduces the carbon footprint as it is a continuous process and the technology reduces the energy consumption.
- Continuous process which allows for the treatment of large volumes of waste.
- Minimize the impact of waste on the environment, therefore avoiding the need for large landfills.







# BIO<sub>MTS</sub>

Biological Manure Technology Solutions



**Cliente:** Asembio

**Proyecto:** Diseño tarjetas de presentación

asembio

Elena Palacios  
Coordinadora  
epalacios@asembio.cl

|                 |          |      |
|-----------------|----------|------|
| Presidencia     | Dr. Juan | 8975 |
| Vicepresidencia | Dr. Juan | 8975 |
| Secretaría      | Dr. Juan | 8975 |
| Tesorería       | Dr. Juan | 8975 |
| Asesoría        | Dr. Juan | 8975 |
| Legislación     | Dr. Juan | 8975 |

asembio  
Biotech Chile  
ASOCIACIÓN CHILENA DE BIOTECNOLOGÍA

Elena Palacios  
Coordinadora  
epalacios@asembio.cl

Dirección: Av. Sucre 8975  
Santiago - Chile  
Fono: 56-22 255 1206  
Móvil: 56-9 9036 2584  
Código Postal: 771 05 60

asembio  
BIOTECH CHILE  
CHILEAN BIOTECH ASSOCIATION

Elena Palacios  
Coordinadora  
epalacios@asembio.cl

|                 |          |      |
|-----------------|----------|------|
| Presidencia     | Dr. Juan | 8975 |
| Vicepresidencia | Dr. Juan | 8975 |
| Secretaría      | Dr. Juan | 8975 |
| Tesorería       | Dr. Juan | 8975 |
| Asesoría        | Dr. Juan | 8975 |
| Legislación     | Dr. Juan | 8975 |

**Ciente:** Chilebiotech

**Proyecto:** Diseño y conceptualización de un libro con las empresas asociadas a la marca sectorial Chilebiotech.





Guide

Chilean  
Biotechnology  
Companies



Guide | Chilean Biotechnology Companies

Guide | Chilean Biotechnology Companies

Guide | Chilean Biotechnology Companies

Guide | Chilean Biotechnology Companies

Guide | Chilean Biotechnology Companies

# IN DEX

## CHILE BIOTECH

## ASEMBIO

## PRO CHILE

## COMPANIES

Activaq

Aeon Biogroup

Aguamarina

AyS lab

Bal Chile

Biocl

Biogram

Biosan

Biosigma

Biotecnor

Cells for Cells

Covarrubias & Silva

Equilab

Genoma Mayor

Neobiotech

Opessa

Silva & Cia

Escuela de Ingeniería Bio

Centro Genómica & Bio

Vaccimed

BIOTECHNOLOGY CLUSTER



## THE FUTURE

investment in biotechnology has always been a high-risk endeavor. However Aeon Biogroup has taken care of all the steps needed to not just only make a technology, but to minimize all potential risks present, giving a high alternative. This makes our offer a more secure investment for potential investors. Our challenge is now to grow the number of designs so as to reach a bigger market in the microalgae industry.

We are constantly testing our technology in an industrial setting, allowing us to offer this system as an alternative on a world scale, bringing new clients and investors to this area of biotechnology, minimizing their risks. Aeon Biogroup can and will continue to take advantage of the potential that the microalgae industry has in Chile.







**Name** Bal Chile S.A.  
Consortio BalBiofuels S.A.  
**Address** Camino a Chingihue km.6  
**Postal Code/City** 5480000, Puerto Montt  
**Legal Representative** Javier Infante R.  
Daniel Chamorro  
**Contact** Javier Infante R.  
**Phone** +56 65-2335579  
**mail** info@balchile.cl  
**Site** www.balbiofuels.cl  
**Number of Collaborators** 17  
**Date** 2011

**Services offered**

- Macroalgae cultivation
- Macroalgae species
- Algae biomass treatment
- high market value
- Analysis laboratory

**Private and**  
· Po



Biomining



Bioprocess



Agricultural Biotechnology



Environmental Biotechnology



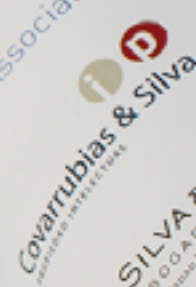
Food Biotechnology



Investment Funds



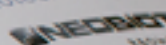
Lower's Association



Intellectual Property



Biotechnology 925



- North
- Center
- South

biofuels

Environmental  
Biotechnology

Aquaculture













Chile your estrategic partner in re  
development, managment and b



More stable economic sist



Chile your leader



North  
Center  
South

Aqueduct

FIND OUT...

Chile  
biotech Chile

asemblio  
Biotecnología  
Asociación Chilena de Biotecnología

pro|CHILE  
OFICINA COMERCIAL DE CHILE



