

### FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA PROGRAMA DE BIOTECNOLOGÍA

#### **CONVOCATORIA**

# APOYO PARA LA ASISTENCIA A SEMINARIOS TÉCNICOS Y FERIAS BIOTECNOLÓGICAS

#### FICHA DE POSTULACIÓN

Actividad a la cual está postulando:	
•	
Aquaculture 2004	

1. Antecedentes personales Nombre completo Lesley Robles Sedán RUT Bioenlaces Institución o empresa Consultor externo Independiente Cargo o actividad Roberto del Río 1248 **Dirección Comercial** Teléfono Comercial 3350257 3355948 **Fax Comercial** Lyon 19 dp 62 Providencia Dirección particular 3331894 Fono particular Fax particular Lesleyrobles@hotmail.com e-mail Laura Robles 2590151 Nombre y fono de persona para aviso en caso de emergencia:

Firma del postulante



# 2. Indique las actividades que realiza vinculadas al ámbito de la biotecnología De profesión Ingeniero civil en Biotecnología trabaja actualmente como consultor externo Independiente para la empresa Bioenlaces en proyectos de alfabetización en Biotecnología " Bioalfabetización", elaborando proyectos de transferencia en Biotecnología hacía las principales Industrias del país y desarrollando Bionegocios. Elabora para la empresa Bioenlaces informes de factibilidad de presentar a Chile como plataforma comercial para el desarrollo de Bionegocios en latinoamerica y un informe de diagnóstico de la Biotecnología en Chile. Actualmente está desarrollando un curso de "introducción a los Bionegocios" dirigido a alumnos de los últimos años de las carrera de ingeniería civil de la Universidad Adolfo Ibañez. Mi interés personal esta centrado en promover la Biotecnología como herramienta para un desarrollo sustentable y en equilibrio con el medioambiente.

3. Indique el objetivo de su participación en el seminario técnico o feria a la cual esta postulando, relacionando su trabajo con el evento al cual postula asistir.	á
Una de las principales Industrias del país es la acuicultura, siendo el segundo país produce de salmón a nivel mundial, después de Noruega. Además es una de las Industrias melacionadas en el país con la Biotecnología, Destacándose la casi completa secuenciaci del genoma de la <i>Piscirickettsia salmonis</i> (PS), una de las bacterias que más daños causa la industria del salmón y la elaboración de Tests de detección de patógenos los cuales secomercializados por empresas nacionales. Es decir, una de nuestras principales industrias aplicado la biotecnología para aumentar su competitividad.	nás ión en son
Es así como uno de los principales objetivos es obtener un conocimiento de ninternacional de los principales problemas de la Industría Acuícola Mundial relacionados o posibles soluciones del área Biotecnológica y ver sus posibles aplicaciones a la indust Acuícola Nacional.	con
Como también establecer contactos con instituciones ligadas a la biotecnología acuícola co las cuales establecer alianzas en un futuro para proyectos de transferencia tecnológica en estas áreas.	n



4. Postulación a la Beca:
X
Beca Completa Media beca
Justifique la solicitud de beca completa o media beca:
Considerando que soy un profesional joven, Ingeniero civil en Biotecnología, quien trabaja de manera independiente, no poseo los medios económicos para solventar los gastos para asistir al evento.
5. Indique los resultados esperados producto de su participación en el evento al cual postula, especificando los ámbitos específicos en los cuales aplicará los conocimientos y/o contactos adquiridos, tanto en el corto, como en el mediano y largo plazo.
Se espera mediante los conocimientos y/o contactos adquiridos poder transferirlos hacía soluciones de los problemas de la Industria acuícola ya sea mediante Charlas en Universidades o mediante empresas encargas del desarrollo de la Biotecnología como por ejemplo Bioenlaces.

# 6. Valorice cada uno de los ítems en los cuales incurrirá en gastos.

Cuadro de costos

Cuadro de costos ITEM	Monto (\$)	Nº cotización adjunta
Pasajes aéreos nacionales		
Pasajes aéreos internacionales	809.436	1
Tasas de embarque	52.337	1
Seguro de viaje	14.950	3
Traslados terrestres nacionales	30.000	
Traslados terrestres internacionales	60.000	
Alojamiento	331.500	2
Alimentación	120.000	
Costo matrícula o entrada a evento	321.750	4
Otros (especifique)		
TOTAL	1.739.973	
TOTAL SOLICITADO *	1.739.973	
APORTE CONTRAPARTE		

<sup>\*</sup> especifique el total solicitado, lo cual estará relacionado con la solicitud de beca completa o media beca

## 7. Detalle del cálculo de costos

ITEM	Costo unitario (\$)	N° unidades (cantidad)	Costo total (\$)	Nº cotización adjunta
Pasajes aéreos nacionales				
Pasajes aéreos internacionales	809.436	1	809.436	1
Tasas de embarque	52.337	1	52.337	1
Seguro de viaje	14.950	1	14.950	3
Traslados terrestres nacionales	15.000	2	30.000	
Traslados terrestres internacionales	5.000(diarios	12.000	60.000	
Alojamiento	55.250	6	331.500	2
Alimentación	20.000(día)	6	120.000	
Costo matrícula o entrada a evento	321.750	1	321.750	4
Otros (especifique)				
TOTAL	1.293.723		1.739.973	

8. Estudios y experiencia laboral resumida (adjuntar Currículum vitae)		
ESTUDIOS		
Ingeniero Civil químico e Ingeniero civil en Biotecnolo U de Chile.		
AL Y/O COMERCIAL		
PROFESIONAL INDEPENDIENTE		
PROFESIONAL INDEPENDIENTE, Consultor externo para la empresa BIOENLACES		
Consultor externo Independiente		
Me desempeño como consultor externo independiente para la empresa BIOENLACES desarrollando y evaluando proyectos de transferencia tecnológica en Biotecnología y Bionegocios.		
<ul> <li>Ayudante de Investigación en Laboratorio de Biología Molecular INIA la platina en proyecto Fondef relacionado con la búsqueda de promotores moleculares para genes de vides.</li> <li>Jefe de proyectos en Bio light S.A., desarrollo y diseño de equipos de desinfección Ultra Violeta de aguas para cultivo de salmones.</li> <li>Elaboración de propuesta ambiental para ECOPRENEUR de sistema de tratamientos de RILES de la planta de refinamiento electrolítico de ENAMI Ventanas.</li> </ul>		

Otros antecedentes de interés para la postulación (manejo del idioma oficial del evento, entre otros que usted considere de interés).	Manejo Ingles Hablado y Escrito.

# ANEXO 1 CURRICULUM VITAE DEL POSTULANTE

# **CURRICULUM VITAE**



# Antecedentes personales

Nombre: Lesley Jacob Robles Sedán

Fecha de nacimiento:24-X-1978

Rut:

Dirección: Lyon 19 dp 62 Providencia

Fono: 09-4470584 - 3331894

e-mail: lesleyrobles@hotmail.com

# Presentación

Mis áreas profesionales de interes son el desarrollo de negocios en especial de "Bionegocios" y el área de equipos para las diferentes industrias del país, el área ambiental y el área de desarrollo sustentable, me interesa ser un puente nexor entre el área científico -tecnológica y el área comercial identificando nuevas oportunidades de negocios y desarrollando éstas.

#### **Perfil Personal**

Poseo independencia e iniciativa propia, buenas habilidades comunicacionales y para trabajar en equipo, orientación hacía el área técnico comercial, habilidades y herramientas cientificas desarrolladas como también metodología de análisis y evaluación, mi formación academica me permite adaptarme rapidamente a cualquier área especifica. Tengo disponibilidad para viajar dentro y fuera del país.

Siempre he tratado de complementar mi formación ácademica con la experiencia que entrega la vida y en especial la experiencia que entrega el hecho de conocer otras culturas, he viajado por Chile de Norte a Sur, Perú, Bolivia, Brasil y por Europa (Inglaterra, Holanda, Francia, Checozlovaquia y Alemania) lo cual me ha dado una mentalidad diversa y tolerante.

Practico deportes constantemente natación, futbol y surf son mis preferidos.

# Titulos y Grados 1997-2003

Licenciado en ciencias de la ingeniería mención en biotecnología de la U de Chile.

Licenciado en ciencias de la ingeniería mención química de la U de Chile

Ingeniero Civil Químico de la U de Chile.

Ingeniero Civil en Biotecnología de la U de Chile.

#### Educación

1996 Licencia media Miguel León Prado

1995 Curso sobre culturas árabes de la Universidad de Chile

# **Antecedentes Laborales**

- ♦ Realiza el dimensionamiento, evaluación económica del proyecto y presentación de propuesta de la instalación de una planta de tratamiento de Riles provenientes de plantas de refinamiento electrolítico de Cobre, Planta de metales nobles y planta de ácido sulfúrico de la empresa ENAMI en Ventanas, trabajo realizado para la empresa ECOPRENEUR S.A. empresa lider en el país en tratamiento de aguas servidas y RILES industriales.
- ♦ Realiza el anteproyecto de una planta de producción de xantatos ( reactivos de flotación) para la empresa Clariant.
- ♦ Desarrolla estudio técnico económico de pre-factibilidad para presentar a Chile como plataforma comercial de Bionegocios en América Latina, estudio realizado para la empresa Bioenlaces.
- ♦ 2002 Se desempeña como jefe de proyectos en la empresa Bio light S.A., empresa con la cual postula y gana un proyecto de innovación tecnológica Fontec Corfo, proyecto que consistió en el desarrollo de una nueva línea de equipos de desinfección UV ( ultravioleta) en canal abierto para la desinfección de grandes caudales de aguas servidas.

- ♦ 2001 vendedor de equipos de desinfección (equipos UV, Ozono, microfiltración, filtros rotatorios, etc) en la empresa Bio light S.A.
- ♦ 2001 profesor ayudante de física y electromagnetismo en la Universidad Federico Santa María.
- ♦ 2000 Ayudante de Investigación en el laboratorio de Biología Molecular de INIA la Platina en proyecto de Investigación relacionado con la búsqueda de promotores moleculares de Vides que activarían genes de resistencia a Hongos.
  - ♦ 1999- 2000 profesor ayudante de física estadística en la facultad de ciencias físicas y matemáticas de la U de Chile.
  - ♦ 1998-2000 realización de clases particulares de ramos matemáticos y físicos a alumnos universitarios.

#### **Otros** antecedentes

- ◆ Experiencia en proyectos FONDEF y FONTEC.
- ♦ Ingles hablado y escrito.
- ♦ 1994-1996 jugador de voleibol de club providencia
- ♦ 1997-2001 jugador de voleibol por el equipo de la facultad.
- ♦ En julio del 2002 en gira por Europa visita diversas empresas del área de la Biotecnología, ambiental e ingeniería química.

Poseo disponibilidad Fulltime e inmediata y para trabajar en cualquier ciudad y/o país.