



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA



AHK

Cámara Chileno-Alemana
de Comercio e Industria - CAMCHAL
Deutsch-Chilenische
Industrie- und Handelskammer

**CONVOCATORIA DE FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA (FIA) Y
CÁMARA CHILENO – ALEMANA DE COMERCIO E INDUSTRIA (CAMCHAL)
PARA EL OTORGAMIENTO DE BECAS DE ASISTENCIA A**

BIOTECHNICA 2003
(Hannover, Alemania, 4 – 11 octubre de 2003)

FICHA DE POSTULACIÓN

1. Antecedentes personales

Nombre completo	Alejandro EstebanTorres Barrientos
RUT	
Institución o empresa	Scientific Andes S.A.
Cargo o actividad	Coordinador Producción
Dirección Comercial	General Lagos 1874
Teléfono Comercial	56-63-245708
Fax Comercial	56-63-245716
Dirección particular	Villa Cau-Cau, Pasaje 4 Casa 3125
Fono particular	56-63-249477
Fax particular	
e-mail	<u>aetb02@yahoo.com</u> , <u>sc.andes@surnet.cl</u>
Firma del postulante	



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA



AHK

Cámara Chileno-Alemana
de Comercio e Industria - CAMCHAL
Deutsch-Chilenische
Industrie- und Handelskammer

2. Indique las actividades que realiza vinculadas al ámbito de la biotecnología

Las actividades que realizo se concentran principalmente en:

- Coordinar el desarrollo de nuevos proyectos
- multiplicación *in-vitro* de materiales vegetales
- desarrollo de protocolos de multiplicación *in-vitro* vegetal a nivel comercial
- limpieza fitosanitaria de líneas paréntales
- diagnostico de enfermedades a través de técnicas de Elisa
- Diagnósticos moleculares a través de PCR
- Capacitación y organización del personal que trabaja en el área de micropropagación Scientific Andes
- Desarrollar y coordinar proyectos de investigación propios de la empresa

3. Indique el objetivo de su participación en Biotechnica 2003

Objetivo principal de mi participación en la 13 th Feria Internacional de Biotecnología, a realizarse en Hannover, Alemania es representar la empresa Scientific Andes S.A.. Esta representación es avalada con una carta de su Gerente de desarrollo, Dra. Ximena Henzi G.

Los objetivos específicos serán la captación de nuevo conocimiento y tecnología de importancia para la empresa, el establecer nuevos contactos para futuros negocios biotecnológicos y la divulgación de la existencia de Scientific Andes en Chile

4. Postulación a la Beca:

☒

Beca Completa

☐

Media beca

Justifique la solicitud de beca completa o media beca:

Scientific Andes S.A., es una empresa de biotecnología vegetal que comenzó a funcionar en Febrero del 2002, desde su comienzo a la fecha ha incurrido en una gran inversión para poder colocar en marcha la empresa a nivel comercial, es así que la empresa no se encuentra en éste momento en condiciones financieras de pagar la participación de uno de sus representantes en ésta importante Feria.

5. Indique su interés en participar en alguna de las conferencias, simposios o workshops de Biotechnica 2003 y las razones para esto (información disponible en www.biotechnica.de)

De acuerdo al programa que aparece en www.biotechnica.de , son de mi interés participar en:

Stem cell research

Nano biotechnology

Preentations by individual countries

Las dos primeras son áreas de interés de desarrollar en la empresa y la última permite tener una visión de lo que se esta haciendo a nivel mundial para luego poder establecer contacto con aquellos países con los cuales se pueden desarrollar proyectos en conjunto.



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA



AHK

Cámara Chileno-Alemana
de Comercio e Industria - CAMCHAL
Deutsch-Chilenische
Industrie- und Handelskammer

6. Indique a cuáles de los expositores serían de su interés contactar en la feria, con un máximo de 3 (información disponible en http://www.biotechnica.de/search_)

Lamentablemente aún no estaba disponible en la página web de Biotécnica 2003 el detalle de los expositores por tema, por lo que no se pudo incluir ésta información.

7. Indique los temas o productos biotecnológicos específicos que son de su interés, de manera que la programación de visitas a empresas y entidades tecnológicas pueda corresponder a esas preferencias.

- Micropropagación de especies vegetales a nivel comercial
- Micropropagación de especies vegetales mediante Biorreactores de Inmersión Temporal
- Diagnóstico de enfermedades en plantas mediante técnicas de PCR
- Certificación molecular de variedades
- Detección de elementos transgénicos en productos



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA



AHK

Cámara Chileno-Alemana
de Comercio e Industria - CAMCHAL
Deutsch-Chilenische
Industrie- und Handelskammer

--

8. Estudios y experiencia laboral resumida (adjuntar *Curriculum vitae*)

ESTUDIOS	
Educación técnica	
Educación profesional	Ingeniero Agrónomo
Educación de post-grado	
EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	Scientific Andes S.A.
Cargo	Coordinador de Producción
Antigüedad	Un año y 10 meses.
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo en la actualidad	Las actividades que realizo se concentran principalmente en: -Coordinar el desarrollo de nuevos proyectos -multiplicación in-vitro de materiales vegetales -desarrollo de protocolos de multiplicación in-vitro vegetal a nivel comercial -limpieza fitosanitaria de líneas parentales -Capacitación y organización del personal que trabaja en el área de micropropagación Scientific Andes -Desarrollar y coordinar proyectos de investigación propios de la empresa



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA



AHK

Cámara Chileno-Alemana
de Comercio e Industria - CAMCHAL
Deutsch-Chilenische
Industrie- und Handelskammer

Actividades laborales realizadas en los últimos 3 años	Actividad laboral en Scientific Andes S.A.
Otros antecedentes de interés para la postulación	Interés personal en el área biotecnológica, he realizado mi tesis de pregrado en Protocolo de transformación mediante <i>Agrobacterium tumefaciens</i> para obtener plantas transgenicas de papa.