



GOBIERNO DE CHILE  
FUNDACIÓN PARA LA  
INNOVACIÓN AGRARIA

<b>PROPUESTA DEFINITIVA</b>	<b>"PARTICIPACION EN EL VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW FLORICULTURAL CROPS".</b>
<b>CODIGO</b>	<b>FIA-FP-C-2007-2-A-021</b>
<b>EJECUTOR TECNICO/PARTICIPANTE INDIVIDUAL</b>	<b>UNIVERSIDAD DE TALCA</b>
<b>SUPERVISOR PROPUESTA</b>	<b>RENE MARTORELL</b>
<b>COORDINADOR PROPUESTA/PARTICIPANTE INDIVIDUAL</b>	<b>PAOLA YAÑEZ</b>
<b>MODIFICACIONES</b>	



**PARTICIPACIÓN  
ASISTENCIA EVENTOS TÉCNICOS**

**CÓDIGO**  
(uso interno)

**1. NOMBRE DE LA PROPUESTA**

Participación en el "VI International Symposium on New Floricultural Crops"

**2. LUGAR DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA**

País	Portugal
Ciudad	Funchal, Isla Madeira

**3. AREAS O SECTORES**

Agrícola  Pecuario  Forestal  Dulceacuícola relacionado a la agricultura

**4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Inicio:

8 de junio de 2007

Término:

17 de junio de 2007

**5. COSTO TOTAL INICIATIVA**

	\$	%
<b>COSTO TOTAL INICIATIVA</b>	6.184.100	100
<b>APORTE FIA</b>	3.854.260	62
<b>APORTE CONTRAPARTE</b>	2.329.840	38



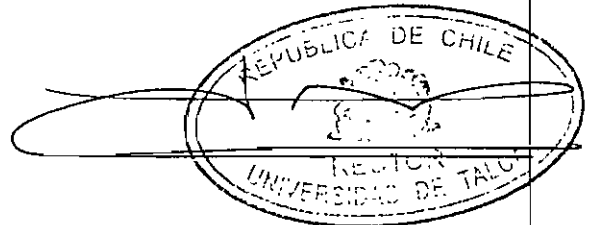
## 6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes Curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2)

Nombre: Universidad de Talca  
RUT: 70.885.500-6  
Identificación cuenta bancaria: 74-0007103-3Banco Santander Santiago  
Dirección comercial: 2 Norte 695  
Ciudad: Talca  
Región: 7ª  
Fono: 71 200214  
Fax: 71 200212  
Correo electrónico: [jhuerta@utalca.cl](mailto:jhuerta@utalca.cl)

## 7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE (Pauta De Antecedentes Anexo 1)

Nombre: Juan Antonio Rock T.  
Cargo en la Entidad Responsable: Rector

Dirección: 2 Norte 685  
Ciudad: Talca  
Región: 7ª  
Fono: 71 200104  
Fax:  
Correo electrónico: [mgreyes@utalca.cl](mailto:mgreyes@utalca.cl)



Firma

## 8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Universidad

## 9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada

x

**10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA**  
**(Adjuntar Pauta de Antecedentes en Anexo 1)**

(No aplica para el Apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas de un postulante individual)

Nombre: Paola Alejandra Yáñez Corvalán

Cargo en la Entidad Responsable: Investigador Posdoctoral

Dirección: 2 Norte 685

Ciudad: Talca

Región: 7ª

Fono: 71 - 200280

Fax: 71 - 200212

Correo electrónico: pyanez@utalca.cl



Firma

**11. IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL**

**(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Ficha de antecedentes personales en Anexo 1)**

Nombre completo:

RUT :

Lugar o Institución donde trabaja:

Cargo o actividad principal:

Tipo de Relación contractual

con la empresa u organismo donde trabaja:

Cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Ciudad:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma



## 12. IDENTIFICACIÓN DE LOS POSTULANTES

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)	Región	Firma
1 Paola Yañez Corvalán		Universidad de Talca	Investigador Posdoctoral (1 año)		7ª	
2 Pedro Sánchez Nómez		Universidad de Talca	Estudiante de Magister (2 años)	Estudiante de Magister en Horticultura, Asesor INDAP de productores de flores	7ª	
3 Alejandra Basoalto Venegas		Universidad de Talca	Investigador Asistente (2 años)	Investigación en plantas nativas, cultivo de peonías Asesor en producción de flores	7ª	

[x]

### **13. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA**

(Máximo media página)

El desarrollo de nuevos cultivos ornamentales es de gran interés en el mundo de la floricultura moderna. En este simposium se discutirán temas tales como, la importancia del germoplasma nativo, el uso sustentable de la biodiversidad en la industria de la floricultura y el paisajismo, estrategias de producción, tendencias del mercado y la comercialización, tecnología de la producción, cosecha y poscosecha de cultivos ornamentales. Todos estos temas son de gran relevancia para el desarrollo de la industria ornamental en nuestro país, y en especial de gran interés para nosotros como profesionales ligados al sector. Establecer contacto con investigadores provenientes de países con una industria florícola desarrollada, como es la floricultura europea, conocer las nuevas tendencias en el mundo de la floricultura y en los mercados externos, conforma un cúmulo de valiosa información para la generación de conocimiento e ideas de negocios por parte nuestra como profesionales del área y que colaboren con el desarrollo del rubro ornamental en Chile. Es necesario que los nuevos investigadores del área, sobre a todos aquellos que hacemos extensión, obtengamos herramientas para mejorar el trabajo en el rubro de la floricultura, incorporando nuevas tecnologías y nuevas especies que se encuentren mejor adaptadas al medioambiente local, tanto para flores de corte, acompañamiento, plantas en maceta o para jardín.



#### **14. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA**

Participar en el VI International Symposium on New Floricultural Crops para así conocer el estado actual de la investigación en el desarrollo e introducción de nuevos cultivos ornamentales en sus aspectos productivos y comerciales. Conocer las tendencias del mercado y de la horticultura ornamental en el mundo, y establecer contacto con investigadores que trabajen en el desarrollo de nuevos productos y el uso de los recursos genéticos nativos.

#### **15. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS (Enumere)**

1. Información actualizada de la situación del mercado mundial de ornamentales
2. Adquirir conocimiento sobre sistemas de producción y postproducción de ornamentales
3. Conocer experiencias en el mundo de uso sustentable de recursos genéticos nativos
4. Conocer las estrategias utilizadas en otros mercados para introducir nuevos productos
5. Vínculos y contactos con investigadores, empresarios y/o productores extranjeros
6. Nuevas ideas de negocios para la horticultura ornamental del país
7. Transferir el conocimiento adquirido a agricultores y profesionales relacionados con el área de la Floricultura tanto a nivel académico como productivo.
8. Información actualizada de la situación del mercado mundial de ornamentales
9. El conocimiento adquirido utilizarlo para incorporar nuevas especies nativas como cultivos ornamentales.



## 16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº Y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
Jul-07	Charla	Difundir los conocimientos adquiridos	U. de Talca	20 profesionales asociados al rubro	CD y fotocopias
Jul-07	Charla	Difundir los conocimientos adquiridos	INDAP San Clemente	25 agricultores relacionados con el rubro ornamental	CD y fotocopias





## **18. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA**

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 7 )

(Máximo 1 página)

La presente postulación se presenta para participar en el VI Simposio en Nuevos Cultivos de la Floricultura es organizado por la International Society for Horticultural Science, la Secretaria Regional del Ambiente y de los Recursos Naturales y el Centro para Estudios de la Macronesia de la Universidad de Madeira.

Es una reunión de carácter científico, técnico y económico, ha realizarse en la ciudad de Funchal, en la Isla de Madeira (Portugal) entre el 11 y 15 de Junio del presente año, en la cual se darán cita numerosos investigadores, extensionistas, productores y miembros de la industria de la floricultura para intercambiar conocimiento en torno al tema de los nuevos cultivos ornamentales.

Los principales temas que serán discutidos en este Simposium serán:

- Las plantas nativas y los recursos genéticos
- El uso sostenible de la biodiversidad para floricultura y paisajismo
- Estrategias para la producción de plantas
- Tendencias de mercado y marketing
- Propagación y producción
- Estrés fisiológico
- Calidad, tecnología y biología de poscosecha

El estudio de la utilización de recursos genéticos nativos ha tenido un incremento en los últimos años, debido a que ellos tienen una amplia aplicación no sólo como productos de la floricultura, como flor de corte o plantas en maceta, sino también para ser usados en programas de reforestación de áreas degradadas y paisajismo urbano. Este Simposium entregará una actualización de estos conocimientos y conceptos, además, de abrir nuevos temas de interés hacia donde puede ser enfocada la investigación científica en Horticultura Ornamental.

Se referirán a los temas mencionados distintos académicos expertos en cada materia a nivel mundial, los cuales nos entregarán la información necesaria para lograr un trabajo sistemático y sustentable con la flora nativa.



### 19. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO (en pesos) DE LA ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA

ÍTEM	APORTE FIA	APORTE CONTRAPARTE	COSTO TOTAL
TRANSPORTE AÉREO	2.761.380	0	2.761.380
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS		0	0
TRANSPORTE TERRESTRE	90.000	0	90.000
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)		1.914.840	1.914.840
GASTOS DE DIFUSIÓN	100.000	300.000	400.000
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	921.600	0	921.600
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN		0	0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD		0	0
OTROS GASTOS		90.000	90.000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA		25.000	25.000
<b>TOTAL</b>	<b>3.872.980</b>	<b>2.329.840</b>	<b>6.202.820</b>
PORCENTAJE	62%	38%	<del>160,2%</del>

1º Convocatoria Participación en Eventos Técnicos 2007



## 20. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA

ÍTEM	Aporte Individual del (o los) Postulante(s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
TRANSPORTE AÉREO				0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				0
TRANSPORTE TERRESTRE				0
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	1.914.840			1.914.840
GASTOS DE DIFUSIÓN	300.000			300.000
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES				0
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN				0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD				0
OTROS GASTOS	90.000			90.000
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	25.000			25.000
<b>TOTAL</b>	<b>2.329.840</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.329.840</b>

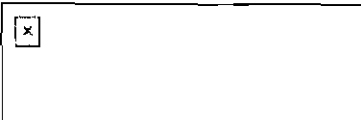
1º Convocatoria Participación en Eventos Técnicos 2007



## 21. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORIZACIÓN UTILIZADOS EN EL CALCULO DE COSTOS (en pesos) ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
TRANSPORTE AÉREO	920.460	3,0	2.761.380	
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0,0	0	
TRANSPORTE TERRESTRE	30.000	3	90.000	
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)	106 380	18,0	1.914.840	
GASTOS DE DIFUSIÓN	200.000	2,0	400.000	
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	921.600	1,0	921.600	
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN	0	0	0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	0	0	0	
OTROS GASTOS	30.000	3,0	90.000	
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	25.000	1	25.000	

1º Convocatoria Participación en Eventos Técnicos 2007



## **CRITERIOS DE VALORIZACIÓN**

### **TRANSPORTE AÉREO**

Según Cotización N°1, la cual incluye: valor pasaje aéreo, tasa de embarque y seguro.

### **GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS**

No se necesita visa para viajar a Portugal

### **TRANSPORTE TERRESTRE**

Considera la movilización menor dentro de Chile, pasajes terrestres desde Talca a Santiago, Santiago aeropuerto y viceversa.

### **VIATICOS (ALOJAMIENTO, ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE)**

Se consideró el valor de viático de 197 dólares establecido en las Bases de potulación a Eventos Técnicos.

### **GASTOS DE DIFUSIÓN**

Considera el arriendo de sala con equipo de proyección y gastos de material de difusión como fotocopias y Cds, además, de servicio de café.

### **INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES**

Según cotización 2, el valor establecido por la organización del Simposio para participantes no miembros de la ISHS, el cual corresponde a 550 Euros, para miembros 500 Euros y para estudiantes 230 Euros.

### **HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA**

No corresponden

### **GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD**

No corresponden

### **OTROS GASTOS**

Se consideró un valor de \$30.000 como gastos imprevistos por persona.

### **GASTOS POR EMISIÓN DE GARANTÍA**

Se estimó en \$25.000.

### **Cambio de moneda al 2 de abril de 2007**

1 dólar= 540 pesos

1 euro= 720 pesos

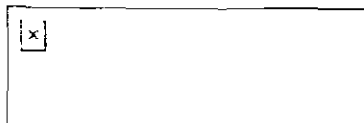
**ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES****FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**

<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b> (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Paola Alejandra Yáñez Corvalán
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Villa San Marcos 3, 15 Poniente 0144
Comuna	Talca
Región	VII
Fono particular	071-970234
Celular	9-8851547
E-mail	pyanez7@hotmail.com
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Gilberto Olate Formas, 9-8707591
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)</b> (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Talca
Rut de la Institución o Empresa	70.885.500-6
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Dr. Juan Antonio Rock Tarud
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador Postdoctoral
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	2 Norte 685, Talca, VII Región del Maule
Fono	071-200280
Fax Comercial	071-200212
E-mail	pyanez@utalca.cl
Clasificación de público o privado	Público

**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**
**ANTECEDENTES PERSONALES**

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Alejandra Andrea Basoalto Venegas
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	11 sur 30 y 31 oriente 3093
Comuna	Talca
Región	7ª
Fono particular	71 970394
Celular	85028504
E-mail	<a href="mailto:abasoalto@utalca.cl">abasoalto@utalca.cl</a>
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)</b> (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Talca
Rut de la Institución o Empresa	70.885.500-6
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Dr. Juan Antonio Rock Tarud,
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Investigador Asistente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	2 Norte 685, Talca, VII región del Maule
Fono	071-200214
Fax Comercial	071-200212
E-mail	<a href="mailto:abasoalto@utalca.cl">abasoalto@utalca.cl</a>
Clasificación de público o privado	Público

**FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**

<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b> (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	PEDRO PABLO SANCHEZ NOMEZ
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena.
Dirección particular	4 Norte 3248
Comuna	Talca
Región	VII
Fono particular	099140386
Celular	099140386
E-mail	psanchezn@utalca.cl
Profesión	Ingeniero Agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	No
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	071-241977
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)</b> (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad de Talca
Rut de la Institución o Empresa	70.558.800-7
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Avda Lircay s/n Talca
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	



## Victoria Gonzalez

---

**De:** Rose Mary Quezada [rquezada@andinadelsud.cl]  
**Enviado el:** Viernes, 01 de Junio de 2007 14:01  
**Para:** Victoria Gonzalez  
**CC:** Victoria Gonzalez; juan carlos torres  
**Asunto:** Fw: BASOALTO/ALEJANDRA MRS 09JUN SCL MAD  
**Importancia:** Alta

Victoria, el valor de la tarjeta de asistencia usd 110.- , total con el boleto usd 1.740.- por persona . tipo de cambio \$ 529.-

Espero tu confirmación para emitir, por favor copia al email [jtorres@andinadelsud.cl](mailto:jtorres@andinadelsud.cl)

Rose Marie Quezada L.  
Ejecutiva de Ventas  
Viajes Andina del Sud  
Teléfono Directo: 3880186  
E-mail:rquezada@andinadelsud.cl

### Condiciones Generales:

Las tarifas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Cupos limitados sujetos a confirmación.

En caso de no realizar su viaje, no habrá devolución del pasaje aéreo, ni de los servicios terrestres

Es responsabilidad del pasajero cumplir con la documentación y requisitos para ingresar al país de destino

----- Original Message -----

**From:** Rose Mary Quezada

**To:** [pyanez@utalca.cl](mailto:pyanez@utalca.cl)

**Sent:** Thursday, May 31, 2007 3:29 PM

**Subject:** Fw: BASOALTO/ALEJANDRA MRS 09JUN SCL MAD

Paola,

Te envío la opción que puedo confirmar por el momento, la tarifa es de usd 1.630.- por cada pasajero con todas las tasas de embarque e impuestos de seguridad, como es una tarifa económica el sistema me pide emision al día siguiente de tomada la reserva, es decir , habría que emitir mañana.

El regreos está para el 17 de junio por lo que el tramo de Madeira a Madrid lo puedes hacer el 16 o el mismo 17.

Espero tus comentarios,

Rose Marie

ANDINA DEL SUD  
 EL GOLF 99 OFICINA 201 PISO 2  
 LAS CONDES  
 SANTIAGO  
 TELEFONO : 562 3880101  
 FAX : 56 2 3880102

FECHA 31MAY007  
 LOCALIZADOR DE RESERVA YELYCY  
 BASOALTO/ALEJANDRA MRS  
 SANCHEZ/PEDRO MR  
 YANEZ/PAOLA MRS

SERVICIO	DE	A	SALIDA	LLEGADA
AIR COMET - A7 524	SANTIAGO CL	MADRID ES	1200	0655
SAB 09JUN	A MERINO BENITEZ	BARAJAS		10JUN
DIRECTO	TERMINAL INTL	TERMINAL 1		DURACION 12:55
	RESERVA CONFIRMADA - V ECONOMICO			
	A BORDO: ALMUERZO			
	TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A340-300			
TAP PORTUGAL - TP 723	MADRID ES	MADEIRA PT	1030	1305
DOM 10JUN	BARAJAS	MADEIRA		
1 PARADA	TERMINAL 2			DURACION 3:35
	RESERVA CONFIRMADA - K ECONOMICO			
	A BORDO: COMIDA			
	MADRID - LISBON			
	LISBON - MADEIRA			
	TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A320-100/200			
TAP PORTUGAL - TP 728	MADEIRA PT	MADRID ES	1720	2150
SAB 16JUN	MADEIRA	BARAJAS		
1 PARADA		TERMINAL 2		DURACION 3:30
	RESERVA CONFIRMADA - V ECONOMICO			
	A BORDO: COMIDA			
PARA INFORMACION	MADEIRA - LISBON			
	TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A320-100/200			
	LISBON - MADRID			
	CAMBIO DE AVION: AIRBUS INDUSTRIE A319			
AIR COMET - A7 525	MADRID ES	SANTIAGO CL	2359	0745
DOM 17JUN	BARAJAS	A MERINO BENITEZ		18JUN
DIRECTO	TERMINAL 1	TERMINAL INTL		DURACION 13:46
	RESERVA CONFIRMADA - S ECONOMICO			
	A BORDO: CENA			
	TIPO DE EQUIPO: AIRBUS INDUSTRIE A340-300			

LOCALIZADOR (ES) IB/JRD66 TP/D4NMS2

HAGA CLIC EN ESTE ENLACE PARA ACCEDER AL ITINERARIO EN LIN

[WWW.CHECKMYTRIP.NET/CMTSERVLET?R=YELYCX&L=GB&N=BASOALTO](http://WWW.CHECKMYTRIP.NET/CMTSERVLET?R=YELYCX&L=GB&N=BASOALTO)