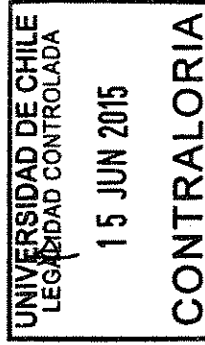


00

UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIAS



AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA  
PHYTOLAB GmbH & CO. KG.

RESOLUCION LT N° 022 / 2015

Santiago, junio 01 de 2015

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el D.F.L N° 3 de 2006 del Ministerio de Educación, publicado en el Diario Oficial de 2 de octubre de 2007, que aprueba Texto refundido, coordinado y sistematizado del D.F.L N° 153 de 1981, Decreto N° 20 de 2007 del Ministerio de Hacienda que modifica Reglamento de la Ley N° 19.886 de 2003, Decreto Universitario N° 0022781 de 2014, Decretos Universitarios N° 2949 de 2010, N° 2761 de 2014, Decreto Supremo N° 180 de 1987 del Ministerio de Hacienda y Resolución N° 1.600 de 2008 de la Contraloría General de la República y la Resolución N° 00300 (31.03.10) de la Universidad de Chile.

**CONSIDERANDO:**

1. Que la Ley de Compras Públicas N° 19.886, sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, establece reglas de transparencia y procedimientos para las compras y contrataciones públicas.
2. Que en el marco de desarrollo de las actividades de investigación que desarrolla el Proyecto CONAF 055/2013 dirigido por el Dr. Bruce Cassels Niven, es necesario adquirir los siguientes patrones que se encuentran presentes en la biomasa del *Peumus boldus* (**boldo**) y la *Cryptocarya alba* (**peumo**):
  - Isocorydine 50 mg.
  - Epicatechin 20 mg.
3. Los patrones se usarán para identificación y cuantificación, en investigación científica relacionada con el aprovechamiento sustentable de las propiedades medicinales del peumo y el boldo.
4. Que por la experiencia que tienen los investigadores del Proyecto, se ha decidido adquirir dichos patrones específicos con la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania, dado que esta firma es una de las pocas empresas que los producen a nivel mundial y además, es líder mundial especializada en análisis y desarrollo de compuestos de referencia como alcaloides y polifenoles, teniendo un catálogo que cuenta con miles de moléculas.
5. Que los patrones fabricados por la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania, vienen con un respaldo analítico de pureza, tienen un precio razonable comparado con otros fabricantes extranjeros y su tiempo de entrega es de alrededor de 7 días.
6. Que explorado el mercado nacional a través de la Plataforma [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), no se encontró en Chile otro proveedor para estos patrones en las condiciones y calidad ofrecidos por la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania.



(A)



### SOLICITUD DE COMPRA

Ley N° 19.886

Solicitado por: **Proyectos Investigación** En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de compras públicas y/o, **Bruce Cassels Niven** Anexo N° **7253**  
Laboratorio **Química Bionámica**  
Correo Electrónico: **bcassels@uchile.cl** solicito se efectue la adquisición mediante la vía de **7 Compra directa extranjero** a través del portal **www.mercadopublico.cl**, de lo siguiente:

**Defina el bien y/o servicio a adquirir claramente**

50 mg de (+)-Isoscoridina-HCl y 20 mg de (-)-Epicatequina, ambos grado HPLC

En el caso de Licitación Pública incorpore un valor  Euros **560,00**

Si la adquisición supera las 3 U. T. M. que establece la Ley 19,886 los **Criterios de Evaluación**, serán los siguientes:

Precio	<input type="text" value="0"/>	Experiencia	<input type="text" value="0"/>	Servicio Técnico	<input type="text" value="0"/>	Post Venta	<input type="text" value="0"/>
Plazo Entrega	<input type="text" value="0"/>	Metodología	<input type="text" value="0"/>	Recargo Flete	<input type="text" value="0"/>	Comp. Anterior	<input type="text" value="0"/>
Requisitos Técnicos	<input type="text" value="0"/>	Otros Criterios	<input type="text" value="0"/>				

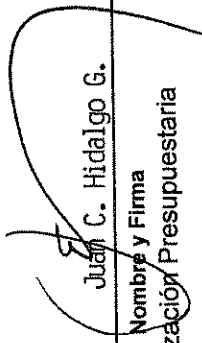
Definir Otros Criterios de Evaluación

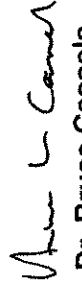
**Indicar por que se necesita lo solicitado:**

La Isoscoridina (alcaloide) e Epicatequina (polifenol) son componentes presentes en la biomasa de *Peumus boldus* (boldo) y *Cryptocarya alba* (peumo). Ambos patrones serán utilizados para la identificación y cuantificación.

Fuente de Financiamiento  
PROYECTO CONAF 055/2013

**APROBADO**  
Depto. de Proyectos  
Fecha: 01 / 06 / 15  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Chile

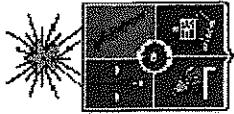
  
Juan C. Hidalgo G.  
Nombre y Firma  
Autorización Presupuestaria

  
Dr. Bruce Cassels  
Nombre y Firma  
Jefe de Unidad y/o  
Director de Proyecto

En Santiago a,  dd/mm/aa

Recepción Adquisiciones : MP-  N° Resolución   
ID: 5434-  dd/mm/aa





Universidad de Chile - Facultad de Ciencias - Departamento de Química  
Casilla 653 - Santiago 1, Chile Tel: (56-2) 2271 3881 Fax: (56-2) 2271 3888

e-mail : bcassels@u.uchile.cl

Santiago, 09 de abril de 2015

Dr. Víctor Cifuentes  
Decano  
Facultad de Ciencias  
Universidad de Chile

Estimado Sr. Decano:

Junto con saludarlo quiero solicitar su aprobación para la compra de patrones al extranjero a Phytolab, laboratorio alemán líder a nivel mundial, especializado en análisis y desarrollo de compuestos de referencia, como alcaloides y polifenoles con una catálogo que cuenta con miles de moléculas, muchos de estos productos son aislados desde plantas medicinales a las que nosotros no tenemos alcance. Los patrones de esta empresa se utilizan en investigación científica, sus compuestos tienen un alto valor razonable en comparación con otros laboratorios como Sigma-Aldrich. El tiempo de entrega por compra directa es de alrededor de 7 días y nos brinda tranquilidad ya que vienen con un respaldo analítico de su pureza.

Esperando una acogida favorable, saludo a Ud. muy atentamente.

Dr. Bruce K. Cassels



the nature network®

**PhytoLab**

PhytoLab GmbH & Co.KG  
Dutendorfer Str. 5 - 7  
91487 Vestenbergsgreuth  
Germany  
Phone +49 9163 88-395  
Fax +49 9163 88-456  
E-Mail: welcome@phytolab.de  
VAT #: DE154582922  
St.Nr.: 216/117/00641

PhytoLab - 91487 Vestenbergsgreuth - Germany  
Universidad de Chile  
Laboratorio Química Biotinámica  
Las Palmeras 3425  
Nunoa  
RCH 7800003 Santiago de Chile  
Chile

**Proforma Invoice**

Please indicate on payment:

Customer #: 93223  
Debitor #: 21429  
Invoice #: 993  
Order #: 17782

Date: 7.04.15 Page: 1  
Time of supply:

Delivery address: Universidad de Chile  
Laboratorio Química Biotinámica  
Las Palmeras 3425  
Nunoa  
RCH 7800003 Santiago de Chile

Your order dated 2.04.15 submitted by E-Mail  
Purchase order #: -  
Orderer: Dr. Bruce Cassels

Product #	Reference substance	Quantity	Unit price	Total price
80479	(+)-Isotopydine (supplied as HCl salt)	1 x 50 mg	8,10 EUR/mg	405,00 EUR
	Batch: 6099			
	Customs tariff code: 29399900			
89192	(-)-Epicatechin	1 x 20 mg	6,00 EUR/mg	120,00 EUR
	Batch: 9485			
	Customs tariff code: 29329900			

Merchandise value

Delivery costs

Export delivery - tax free.

525,00 EUR  
35,00 EUR

**Total amount**  
**560,00 EUR**

Payment term: Payment in advance against invoice

Bank connection: UNICREDIT BANK AG (HYPOVEREINSBANK), NUERNBERG  
ACCOUNT No. 3457630 - SWIFT: HYVEDEMM460  
BIC 760 200 70  
IBAN DE43 7602 0070 0003 4576 30

Delivery term: DAP-delivery address  
Shipped via: FedEx

PhytoLab GmbH & Co. KG  
Dutendorfer Str. 5-7 • 91487 Vestenbergsgreuth  
Germany • Tel: +49 9163 88-330 • Fax: +49 9163 88-349  
Stz: Vestenbergsgreuth  
Anlagenrecht Fürth HRA 6382

Parasitisch haltende Gesellschaften:  
PhytoLab Verwaltungs GmbH  
Stz: Vestenbergsgreuth  
Anlagenrecht Fürth HRB 5151

Geschäftsführer:  
Adolf Wiedel  
www.phytolab.de



the nature network®

PhytoLab

### Proforma Invoice

Please indicate on payment:

Customer #: 93223

Debitor #: 21429

Invoice #: 993

Date: 7.04.15 Page: 2

Product #	Reference substance	Quantity	Unit Price	Total price
-----------	---------------------	----------	------------	-------------

Country of origin: Germany

PhytoLab GmbH & Co. KG  
Dufendorfer Str. 6-7 • 91467 Vestenbergsgreuth  
Germany • Tel.: +49 9163 88-330 • Fax: +49 9163 88-349  
Sitz: Vestenbergsgreuth  
Amisgenrodt Fürth HRA 6362

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
PhytoLab-Verwaltungs GmbH  
Sitz: Vestenbergsgreuth  
Amisgenrodt Fürth HRA 5151

Geschäftsführer:  
Addit Wedel  
[www.phytolab.de](http://www.phytolab.de)

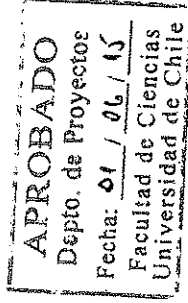
Santiago, junio 01 de 2015

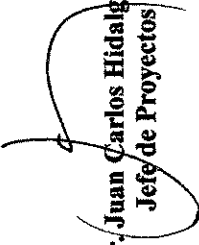
**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**

De conformidad al presupuesto aprobado para esta institución por la Ley N° 20.798 de Presupuestos del Sector Público 2015, certifico que a la fecha del presente documento, la institución cuenta con el presupuesto para el financiamiento de los bienes y/o servicios, indicados en la Resolución LT N° 022/2015 (01.06.2015).

Monto Neto: € 560,00

Proyecto CONAF 055/2013



  
Sr. Juan Carlos Hidalgo G.  
Jefe de Proyectos

