

FACULTAD DE
CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CHILE



AUTORIZA TRATO DIRECTO CON FIRMA
BIOMED CENTRAL LIMITED.

RESOLUCIÓN EXENTA 1379/2018
Santiago, 12 de Diciembre de 2018



Con esta fecha el Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile ha dictado la siguiente resolución:

VISTOS:

Lo dispuesto en el DFL. N° 3 de 2006, del Ministerio de Educación, que aprueba el Texto refundido, coordinado y sistematizado de los Estatutos de la Universidad de Chile; la Ley 19.886 y el Decreto Supremo N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda, que establece el Reglamento de Compras Públicas; la Resolución 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, Decreto Siaper-Tra 309-1421 de 2018, y los Decretos Universitarios N° 1908 de 2018, N°0046567 de 2018 y 1183 de 2018

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 del desarrollo de los resultados de investigación logrados por el Laboratorio de Fisiología Celular de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, es necesario adquirir el servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hypoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England
3. Que resulta imposible llamar a un proceso de licitación para el servicio de publicación de un artículo científico, debido a que el investigador debe escoger el tipo de revista donde desea publicar el trabajo de acuerdo a su campo de investigación, el prestigio de la editorial y el índice de impacto asociado a la revista.
4. Que, además, publicar en la revista Biological research de la firma biomed central limited. de England debido al índice de impacto de los artículos publicados, el índice de impacto promedio y la posición de la revista en su categoría (Q2).
5. Que, por las razones antes expuestas y por las características del servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hypoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England., se ha concluido que es del todo indispensable acudir a la contratación directa, conforme lo autoriza el artículo 8 letra g) de la Ley N° 19.886, y el artículo 10 N° 5, N° 7, letra I.
6. Que en atención a las causales de trato directo invocadas en el considerando anterior, y que la compra se efectúa a proveedor extranjero, es posible autorizar la compra por fuera del sistema de información, en virtud del artículo 62 N°6, Del DS N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda
7. Que existe disponibilidad presupuestaria para la contratación aprobada mediante el presente acto, según consta en el certificado emitido con esta fecha por el Jefe de Contabilidad y Presupuesto.

RESUELVO:

1. Apruébense los siguientes Términos de Referencias que regulan la referida contratación, y que pasan a formar parte de la resolución:

Términos de Referencia:

ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO TITULADO "EFFECTS OF CAGOTOMY ON CARDIOVASCULAR AND HEART RATE VARIABILITY ALTERATIONS FOLLOWING CHRONIC NORMOBARIC HIPOXIA IN ADULT RABBITS" EN LA BIOLOGICAL RESEARCH DE LA FIRMA BIOMED CENTRAL LIMITED. DE ENGLAND.

A) Objeto General:

El objeto del trato directo es la adquisición del servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hipoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England

B) Productos Requeridos:

Servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hipoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England

C) Monto de la Compra o Contratación:

El monto total es de hasta USD 1.409,86.- (Mil cuatrocientos nueve dólares americanos con ochenta y seis centavos). Más gastos de transferencia bancaria.

D) Garantía de Seriedad de la Oferta:

No se estima necesario.

E) Garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato:

No se estima necesario.

F) Multas:

No se estima necesario.

H) Vigencia del Contrato:

Ejecución Inmediata.

I) Forma y modalidad de pago:

Se realizará mediante una orden de pago bancaria, a través de un banco nacional.

J) Contraparte Técnica:

La contraparte Técnica será el responsable del Laboratorio de Fisiología Celular, Sr. Julio Alcayaga

Con el fin de velar las obligaciones del proveedor, corresponderá a la Contraparte Técnica:

- Emitir informe de cumplimiento del proveedor.
- Informar al Decano de cualquier incumplimiento del contratista de las obligaciones asumidas en virtud del respectivo contrato.

K) Formalización de la contratación:

No aplica lo establecido en el artículo 63 del Reglamento de la Ley 19.886, dado que la compra se efectúa a un proveedor extranjero, en el marco de un proyecto de investigación.

L) Datos del Proveedor:

Nombre: biomed central limited. de England

Dirección: 4 Crinan Street, London N1 XW, United Kingdom

2. **Autorícese** trato directo por la causal del artículo 10 N° 5, 10 N° 7, letra I, del Reglamento de Compras Públicas con la firma biomed central limited. de England, para la adquisición del Servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hipoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England, pudiendo efectuarse el proceso de compra fuera del Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública, en virtud del artículo 62 N°6.

3. **Autorícese** pago directo a la firma biomed central limited. de England, por la suma de USD 1.409,86.- (Mil cuatrocientos nueve dólares americanos con ochenta y seis centavos). Más gastos de transferencia bancaria.
4. **Publíquese** en el Sitio de transparencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.
5. **El Financiamiento** será con cargo a la fuente de financiamiento al PAIFA 2018 Julio Alcayaga. Impútese el gasto correspondiente al Título A, Subtitulo 2, ítem 2.6 correspondiente al Decreto Universitario N° 1706 de 2017.

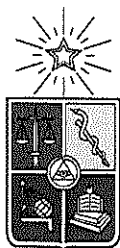
Anótese, Regístrese y Comuníquese,



Dr. Hernán Ríos Peña Y Lillo
Vicedecano(S) y Ministro de Fe



Dr. Raúl Morales Segura
Decano



FACULTAD DE
CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

**AUTORIZA TRATO DIRECTO CON FIRMA
BIOMED CENTRAL LIMITED.**

RESOLUCIÓN EXENTA 1379/2018

Santiago, 12 de Diciembre de 2018

Con esta fecha el Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile ha dictado la siguiente resolución:

VISTOS:

Lo dispuesto en el DFL. N° 3 de 2006, del Ministerio de Educación, que aprueba el Texto refundido, coordinado y sistematizado de los Estatutos de la Universidad de Chile; la Ley 19.886 y el Decreto Supremo N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda, que establece el Reglamento de Compras Públicas; la Resolución 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, Decreto Siaper-Tra 309-1421 de 2018, y los Decretos Universitarios N° 1908 de 2018, N°0046567 de 2018 y 1183 de 2018

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 del desarrollo de los resultados de investigación logrados por el Laboratorio de Fisiología Celular de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, es necesario adquirir el servicio de publicación del artículo titulado "Effects of vagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hypoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England
3. Que resulta imposible llamar a un proceso de licitación para el servicio de publicación de un artículo científico, debido a que el investigador debe escoger el tipo de revista donde desea publicar el trabajo de acuerdo a su campo de investigación, el prestigio de la editorial y el índice de impacto asociado a la revista.
4. Que, además, publicar en la revista Biological research de la firma biomed central limited. de England debido al índice de impacto de los artículos publicados, el índice de impacto promedio y la posición de la revista en su categoría (Q2).
5. Que, por las razones antes expuestas y por las características del servicio de publicación del artículo titulado "Effects of vagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hypoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England., se ha concluido que es del todo indispensable acudir a la contratación directa, conforme lo autoriza el artículo 8 letra g) de la Ley N° 19.886, y el artículo 10 N° 5, N° 7, letra I.
6. Que en atención a las causales de trato directo invocadas en el considerando anterior, y que la compra se efectúa a proveedor extranjero, es posible autorizar la compra por fuera del sistema de información, en virtud del artículo 62 N°6, Del DS N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda
7. Que existe disponibilidad presupuestaria para la contratación aprobada mediante el presente acto, según consta en el certificado emitido con esta fecha por el Jefe de Contabilidad y Presupuesto.

RESUELVO:

1. Apruébense los siguientes Términos de Referencias que regulan la referida contratación, y que pasan a formar parte de la resolución:

Términos de Referencia:

ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO TITULADO "EFFECTS OF CAGOTOMY ON CARDIOVASCULAR AND HEART RATE VARIABILITY ALTERATIONS FOLLOWING CHRONIC NORMOBARIC HIPOXIA IN ADULT RABBITS" EN LA BIOLOGICAL RESEARCH DE LA FIRMA BIOMED CENTRAL LIMITED. DE ENGLAND.

A) Objeto General:

El objeto del trato directo es la adquisición del servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hipoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England

B) Productos Requeridos:

Servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hipoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England

C) Monto de la Compra o Contratación:

El monto total es de hasta USD 1.409,86.- (Mil cuatrocientos nueve dólares americanos con ochenta y seis centavos). Más gastos de transferencia bancaria.

D) Garantía de Seriedad de la Oferta:

No se estima necesario.

E) Garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato:

No se estima necesario.

F) Multas:

No se estima necesario.

G) Vigencia del Contrato:

Ejecución Inmediata.

H) Forma y modalidad de pago:

Se realizará mediante una orden de pago bancaria, a través de un banco nacional.

I) Contraparte Técnica:

La contraparte Técnica será el responsable del Laboratorio de Fisiología Celular, Sr. Julio Alcayaga

Con el fin de velar las obligaciones del proveedor, corresponderá a la Contraparte Técnica:

- Emitir informe de cumplimiento del proveedor.
- Informar al Decano de cualquier incumplimiento del contratista de las obligaciones asumidas en virtud del respectivo contrato.

J) Formalización de la contratación:

No aplica lo establecido en el artículo 63 del Reglamento de la Ley 19.886, dado que la compra se efectúa a un proveedor extranjero, en el marco de un proyecto de investigación.

K) Datos del Proveedor:

Nombre: biomed central limited. de England

Dirección: 4 Crinan Street, London N1 XW, United Kingdom

2. **Autorícese** trato directo por la causal del artículo 10 N° 5, 10 N° 7, letra I, del Reglamento de Compras Públicas con la firma biomed central limited. de England, para la adquisición del Servicio de publicación del artículo titulado "Effects of cagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hipoxia in adult rabbits" en la Biological research de la firma biomed central limited. de England, pudiendo efectuarse el proceso de compra fuera del Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública, en virtud del artículo 62 N°6.

3. **Autorícese** pago directo a la firma biomed central limited. de England, por la suma de USD 1.409,86.- (Mil cuatrocientos nueve dólares americanos con ochenta y seis centavos). Más gastos de transferencia bancaria.
4. **Publíquese** en el Sitio de transparencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.
5. **El Financiamiento** será con cargo a la fuente de financiamiento al PAIFA 2018 Julio Alcayaga. Impútese el gasto correspondiente al Título A, Subtitulo 2, ítem 2.6 correspondiente al Decreto Universitario N° 1706 de 2017.

Anótese, Regístrese y Comuníquese,

FDO.DR. RAÚL MORALES SEGURA, Decano; DR. HERNÁN RÍOS PEÑA Y LILLO, Vicedecano(S) y Ministro de Fe.

Lo que transcribo para su conocimiento

Saluda a Ud.

SR. LEOPOLDO DOMINICHETTI GAROCA
Director Económico y Administrativo



SOLICITUD DE COMPRA

Ley N° 19.886

Fecha Solicitud: Lunes 10, Diciembre, 2018
Solicitado por: Proyectos Investigación En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de
compras públicas yo, Julio Alcayaga Anexo N° 9787366
Laboratorio Fisiología celular
Correo Electrónico: jalcayag@uchile.cl solicito se efectue la adquisición
mediante la vía de 8 Compra directa DL 250/art.10/7 a través del portal www.mercadopublico.cl,
de lo siguiente:

Describe el bien y/o servicio a adquirir claramente

publicacion articulo cientifico en Biological Research (open access)

En el caso de Licitación Pública incorpore un valor
En el caso de pasajes indique rangos de horarios de referencia Ida Regreso

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

Precio	<u>0</u>	Experiencia	<u>0</u>	Servicio Técnico	<u>0</u>	Post Venta	<u>0</u>
Plazo Entrega	<u>0</u>	Metodología	<u>0</u>	Recargo Flete	<u>0</u>	Comp. Anterior	<u>0</u>
Requisitos Técnicos	<u>0</u>	Otros Criterios	<u>0</u>				

Definir Otros Criterios
de Evaluación

Argumente los motivos y necesidad de la compra

Costo de publicacion en una revista de acceso publico (open access) y continuidad del proyecto

Fuente de Financiamiento

Paifac 2018 (Julio Alcayaga U.)

Victor Lazcano S.
Nombre y Firma
Autorización Presupuestaria



Julio Alcayaga
Nombre y Firma
Jefe de Unidad y/o
Director de Proyecto

Uso exclusivo Dirección Económica

Fecha recepción MP 12-12-18
dd/mm/aa
N° de Solicitud 773 N° Resolución MP- 1349 ID: 5434- -
Nombre y firma
Director Económico
Nombre y firma
Vicedecano





Julio Alcayaga U
Laboratorio de Fisiología Celular
Departamento de Biología
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

Teléfono: 2978-7366
FAX: 2271-2983
Casilla 653
Santiago 1, Chile
Email: jalcayag@uchile.cl

10 de diciembre de 2018

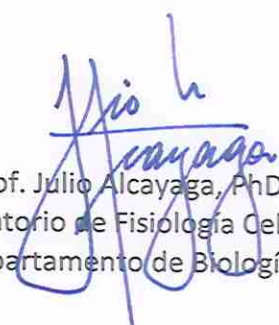
Dr. Raúl Morales S.
Decano
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

Dr. Morales

El trabajo titulado "Effects of vagotomy on cardiovascular and heart rate variability alterations following chronic normobaric hypoxia in adult rabbits (doi: 10.1186/s40659-018-0207-2)", del cual soy autor principal y correspondiente, ha sido aceptado para publicación en la revista Biological Research. Se eligió esta revista por su relación entre el índice de impacto de los artículos publicados, el índice de impacto promedio y la posición de la revista en su categoría (Q2). Esta revista, órgano de la Sociedad de Biología de Chile, esta incorporada al sistema Open Access, lo que conlleva que los costos de publicación son asumidos por los autores del trabajo.

Este año fui favorecido con el Proyecto de Ayuda a la Investigación de nuestra Facultad, y deseo que parte de los fondos asignados sean utilizados para el pago de esta publicación.

Sin otro particular, se despide Atte. de Ud.


Prof. Julio Alcayaga, PhD
Laboratorio de Fisiología Celular
Departamento de Biología

Julio Alcayaga

De: BioMed Central Customer Services <info@biomedcentral.com>
Enviado el: viernes, 30 de noviembre de 2018 10:30
Para: Julio Alcayaga
Asunto: BRES-D-18-00122: Next steps for publishing your article – billing information

Dear Julio Alcayaga,

Congratulations on the acceptance of your article BRES-D-18-00122 in Biological Research. Your article has been received by the Production team who will be in touch with you shortly.

As Biological Research is an open access journal, an article-processing charge (APC) applies to your article. The APC you will need to pay is GBP 900.042 / EUR 1145.51 / USD 1409.86 (this value does not include any local taxes).

Click the link below to visit our payment application:

<https://payment.biomedcentral.com/manuscript/4670907220168685>

Here you will be able to select your preferred payment method: online credit card payment or offline invoice payment (invoices will include payment instructions for bank transfer, cheque and credit card payments).

Both payment methods will allow an invoice/payment receipt to be sent to you, as the corresponding author, within 72 hours.

The first page will allow you to select your preferred payment method and the second page will invite you to enter the billing details you require for the invoice/payment receipt (address, institutional details and purchase order numbers). If you have selected the online credit card payment option, you will then be taken to our secure credit card payment platform in order to provide your credit card information.

Please note that if online payment is not made within 7 days an invoice will be issued and an administration charge will be added to your total APC. Once an invoice has been issued the option to pay online is automatically removed. Note, invoice (offline) payments will incur an additional charge of GBP 50.00 / EUR 55.00 / USD 75.00.

If the billing information is going to be provided by someone other than yourself, as the corresponding author, you are responsible for ensuring it is provided in a timely manner.

If you have any problems or questions regarding your manuscript, please do get in touch.

Best wishes,

Global Open Research Support Team Email: ORSupport@springernature.com

INVOICE

BioMed Central Limited
The Campus
4 Crinan Street
London N1 9XW
United Kingdom

Phone: +44 (0) 20 3192 2009
Email:
accounts@biomedcentral.com
VAT ID GB823826326



Please quote on
payment
or with queries

Invoice No.
> 6106287186

Customer Account No.
> 1600378041

Purchase Order No.
>

Customer VAT ID
>

Date
30.11.2018

Pages
1 / 1

Bill to

BioMed Central Ltd. | The Campus | 4 Crinan Street | London N1 9XW

> Julio Alcayaga
Universidad de Chile
Las Palmeras 3425
7800003 ÑUÑO A, SANTIAGO
Chile

Ship to

Julio Alcayaga
Universidad de Chile
Las Palmeras 3425
7800003 ÑUÑO A, SANTIAGO
Chile

Quantity	Product No.	Description	List Price	Disc. %	VAT	Amount
1	40659E	Biological Research Order: 0007930932 Position: 000010 Article Processing Charge Manuscript ID: 4670907220168685 Submission Date: 01.06.2018 Publication Date: 30.11.2018 Author Name: Julio Alcayaga Manuscript Title: Cardiovascular and Heart Rate Variability Alterations Following Chronic Normobaric Hypoxia in Adult Rabbits	1,409.86		A	1,409.86

Net Value Goods C	0,00	Net Value Goods B	0,00	Net Value Goods A	1,409,86	Total Net Value of Goods	1,409,86
Net Shipping Costs C	0,00	Net Shipping Costs B	0,00	Net Shipping Costs A	0,00	Total Net Shipping Costs	0,00
Total Net C	0,00	Total Net B	0,00	Total Net A	1,409,86	Total Net Due	1,409,86
Incoterms CPT	VAT C	VAT B	VAT A			Total VAT	0,00
Units		Weight	0,000 KG	Delivery Method	RoW Standard	Subtotal	1,409,86
						Prepaid	1,409,86
						TOTAL DUE	USD 0,00

Payment Information: Please ensure you enclose a copy of this invoice or quote the invoice number in full. Failure may result in a delay to your service.

Bank Transfer (BACS): Bank address is for bank transfer purposes only.
DO NOT MAIL CHEQUES TO BANK ADDRESS
Account Name: BioMed Central Ltd Bankers: Deutsche Bank AG Bank
Address: Unter den Linden 13/15, 10117 Berlin, Germany
Account No: 025773300, IBAN: DE18 1007 0000 0025 7733 00, BIC DEUTDE33XXX
[] Cheque enclosed. Cheques should be made payable to BioMed Central Ltd and mailed to our Lockbox address: BioMed Central Ltd., PostBox 20 01 55, 60605 Frankfurt, Germany. Couriers not accepted.

Please do not send credit card details.

For a secure payment link please contact creditcard@springer.com.

Settlement via webshop

Thank you for your order!

INVOICE

BioMed Central Limited
The Campus
4 Crinan Street
London N1 9XW
United Kingdom

Phone: +44 (0) 20 3192 2009
Email:
accounts@biomedcentral.com
VAT ID GB823826326



Please quote on
payment
or with queries

Invoice No.
> 6106287186

Customer Account No.
> 1600378041

Purchase Order No.
>

Customer VAT ID
>

Date
30.11.2018

Pages
1 / 1

Bill to

BioMed Central Ltd. | The Campus | 4 Crinan Street | London N1 9XW

> Julio Alcayaga
Universidad de Chile
Las Palmeras 3425
7800003 ÑUÑO, SANTIAGO
Chile

Ship to

Julio Alcayaga
Universidad de Chile
Las Palmeras 3425
7800003 ÑUÑO, SANTIAGO
Chile

Quantity	Product No.	Description	List Price	Disc. %	VAT	Amount
1	40659E	Biological Research Order: 0007930932 Position: 000010 Article Processing Charge	1,409.86		A	1,409.86

Manuscript ID: 4670907220168685
Submission Date: 01.06.2018
Publication Date: 30.11.2018
Author Name: Julio Alcayaga
Manuscript Title: Cardiovascular and Heart Rate
Variability Alterations Following Chronic Normobaric
Hypoxia in Adult Rabbits

Net Value Goods C	0,00	Net Value Goods B	0,00	Net Value Goods A	1,409,86	Total Net Value of Goods	1,409,86
Net Shipping Costs C	0,00	Net Shipping Costs B	0,00	Net Shipping Costs A	0,00	Total Net Shipping Costs	0,00
Total Net C	0,00	Total Net B	0,00	Total Net A	1,409,86	Total Net Due	1,409,86

Incoterms CPT	VAT C	VAT B	VAT A	Total VAT	0,00
---------------	-------	-------	-------	-----------	------

Units	Weight	0,000 KG	Delivery Method	RoW Standard	Subtotal	1,409,86
					Prepaid	1,409,86

Payment Information: Please ensure you enclose a copy of this invoice or quote the invoice number in full. Failure may result in a delay to your service.

Bank Transfer (BACS): Bank address is for bank transfer purposes only.
DO NOT MAIL CHEQUES TO BANK ADDRESS

Account Name: BioMed Central Ltd Bankers: Deutsche Bank AG Bank
Address: Unter den Linden 13/15, 10117 Berlin, Germany

Account No: 025773300, IBAN: DE18 1007 0000 0025 7733 00, BIC DEUTDE33XXX

[] Cheque enclosed. Cheques should be made payable to BioMed Central Ltd and mailed to our Lockbox address: BioMed Central Ltd., PostBox 20 01 55, 60605 Frankfurt, Germany. Couriers not accepted.

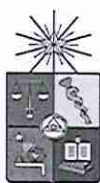
Please do not send credit card details.

For a secure payment link please contact creditcard@springer.com.

TOTAL DUE USD 0,00

Settlement via webshop

Thank you for your order!



UNIVERSIDAD DE CHILE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

De conformidad al Decreto Universitario N° 1183 de 2018 certifico que, a la fecha del presente documento, la Institución cuenta con el presupuesto para el financiamiento de la adquisición que se indica.

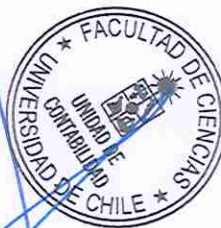
UNIDAD DE COMPRA : Laboratorio Fisiologia Celular

NOMBRE DE LA ADQUISICION : Publicacion Articulo Cientifico en Biological Research

FINANCIAMIENTO : Paifac 2018 (Julio Alcayaga)

VALOR TOTAL : US 1.409,86

Santiago, 12 de Diciembre de 2018.




Marco Cepeda
Jefe de Contabilidad y Presupuesto
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile