



UNIVERSIDAD DE CHILE
CONTRALORIA

CONUCHILE-(O) N° 509

ANT. : RESOLUCIONES N°
1300 / 2018
1306 / 2018
FACULTAD DE CIENCIAS

MAT. : DA CURSO A RESOLUCIONES CON
ALCANCE QUE INDICA

SANTIAGO,

02 MAY 2019

DE : CONTRALORA DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.(S)
A : SR. DECANO FACULTAD DE CIENCIAS

Esta Contraloría Universitaria da curso a las resoluciones del rubro, tratos directos autorizados con efecto retroactivo, según se indica, vista la necesidad que se regularice en cada caso la contratación, y no obstante advertir que, en aplicación de lo prevenido en la norma citada, art. 62 N° 6 del Reglamento de Compras, D.S. N° 250.2004, Hacienda, deberá llevarse a efecto la publicación correspondiente, en el Sistema de Información, dependiente de la Dirección de Compras y Contratación.

Lo saluda atentamente

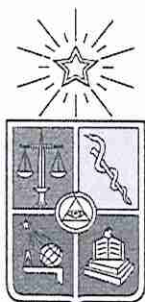

MAGDALENA GANDOLFO GANDOLFO
Contralora (S)



DISTRIBUCION

- 1.- Sr. Decano Facultad de Ciencias
 - 2.- Sr. Director Económico (c. i.)
- Archivo.

MGG / fhm



RESOLUCIÓN EXENTA 1300/2018
Autoriza devolución de gastos
Y regulariza Trato Directo
Según se indica

Santiago, 27 de Noviembre 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 aprueba el Reglamento de Compras Públicas; la Resolución 1600, de 2008, del Consejo Universitario General de la República, Decreto Exento N°0046567 de 2018 y 1183 de 2018



CONSIDERANDO:

1. Que con fecha 15 de noviembre de 2018 el Investigador Elie Poulin que pertenece al Proyecto Conicyt PIA 172065 que se desarrolla en el Laboratorio de Ecología Molecular de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, adquirió el servicio de publicación del artículo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among eudyptes penguins around the southern ocean".
2. Que la Revista Scientific Report pertenece a la prestigiosa editorial Springer Nature, en el país de USA, de acceso abierto y de gran prestigio, ya que pertenece al cuartil 1 de las revistas científicas de nuestra disciplina de investigación. Además, es una editorial norteamericana que publica rápidamente los artículos científicos, cosa contraria de otras que habrían demorado más tiempo, por lo cual frente a las exigencias de CONICYT, tenemos el deber de publicar rápidamente nuestros trabajos para aprobar los informes anuales.
3. Que debido a lo indicado en el considerando anterior no se puede cotizar con tres proveedores distintos según indica el artículo N° 51 del DS 250, debido a la especialización y visualización de la revista en el país de USA.
4. Que, se debió cancelar con anterioridad el monto de USD 1.760,00 (Mil setecientos sesenta dólares americanos), equivalente a \$1.212.218 (Un millón doscientos doce mil doscientos dieciocho pesos), los cuales fueron cancelados con dineros del Investigador Elie Poulin dado que la publicación del artículo se hace efectiva después del pago, y se requería publicar lo más pronto posible.
5. Que, se debe autorizar dicha contratación con efecto retroactivo para efectos de pago, dando cuenta de que los servicios fueron prestados y recepcionados satisfactoriamente por el académico.
6. Que, el monto señalado anteriormente se refleja en el comprobante de pago tarjeta internacional del Investigador Elie Poulin, adjunto a la presente resolución.



7. Que actualmente existe disponibilidad presupuestaria de acuerdo al certificado adjunto para proceder con la compra indicada, siendo financiada con cargo al Proyecto Conicyt PIA 172065 de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.
8. Que, por las razones antes expuestas y por las características especiales del servicio de publicación del artículo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among eudyptes penguins around the southern ocean" en la Revista Scientific Report, 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 y 10 N° 7 letra K; esta última causal en relación con el artículo 3, numerales 1, 3 y 4 de la Resolución Exenta N°300 de la Universidad de Chile, que se refieren, a la necesidad de efectuar una adquisición inmediata, atendida la eficacia y objeto del servicio, dados los plazos involucrados en el proyecto, a la especialización ofrecida por un determinado proveedor en compra de bienes o contratación de servicios selectos y, finalmente, por tratarse de adquisición de bienes o contratación de servicios ofrecidos en el extranjero, que se realicen por importación directa del organismo o mediante convenios extranjeros.
9. Que, de acuerdo a lo anterior, dicto lo siguiente.

RESUELVO:

1. **Autorícese** trato directo por la causal del artículo 10 N° 7 Letra K, 10 N° 5 del Reglamento de Compras Públicas con la Revista Scientific Report, de USA, para la adquisición de un servicio de publicación del artículo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among eudyptes penguins around the southern ocean", 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.
2. **Publíquese** en el Sitio de transparencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.
3. **Reembólsese** los gastos efectuados por la académica dando cuenta de que los servicios fueron prestados y recepcionados satisfactoriamente.
4. **El Financiamiento** del reembolso que será con cargo al Proyecto Conicyt PIA 172065 del que se desarrolla en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. Impútese el gasto correspondiente al Título A, Subtítulo 2, ítem 2.6 correspondiente al Decreto N° 1183 de 2018 que aprueba el Presupuesto Universitario.

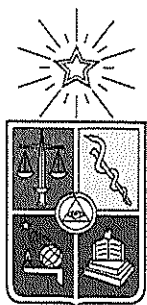
Anótese, Regístrese y Comuníquese,

Dr. Eduardo Menéndez Prónipin
Vicedecano(S) y Ministro de Fe



Sr. Leopoldo Dominichetti Caroca
Decano(S)





FACULTAD DE
CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

RESOLUCIÓN EXENTA 1300/2018
Autoriza devolución de gastos
Y regulariza Trato Directo
Según se indica

Santiago, 27 de Noviembre 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 Exento N°0046567 de 2018 y 1183 de 2018

CONSIDERANDO:

1. Que con fecha 15 de noviembre de 2018 el Investigador Elie Poulin que pertenece al Proyecto Conicyt PIA 172065 que se desarrolla en el Laboratorio de Ecología Molecular de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, adquirió el servicio de publicación del artículo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among eudyptes penguins around the southern ocean".
2. Que la Revista Scientific Report pertenece a la prestigiosa editorial Springer Nature, en el país de USA, de acceso abierto y de gran prestigio, ya que pertenece al cuartil 1 de las revistas científicas de nuestra disciplina de investigación. Además, es una editorial norteamericana que publica rápidamente los artículos científicos, cosa contraria de otras que habrían demorado más tiempo, por lo cual frente a las exigencias de CONICYT, tenemos el deber de publicar rápidamente nuestros trabajos para aprobar los informes anuales.
3. Que debido a lo indicado en el considerando anterior no se puede cotizar con tres proveedores distintos según indica el artículo N° 51 del DS 250, debido a la especialización y visualización de la revista en el país de USA.
4. Que, se debió cancelar con anterioridad el monto de USD 1.760,00 (Mil setecientos sesenta dólares americanos), equivalente a \$1.212.218 (Un millón doscientos doce mil doscientos dieciocho pesos), los cuales fueron cancelados con dineros del Investigador Elie Poulin dado que la publicación del artículo se hace efectiva después del pago, y se requería publicar lo más pronto posible.
5. Que, se debe autorizar dicha contratación con efecto retroactivo para efectos de pago, dando cuenta de que los servicios fueron prestados y recepcionados satisfactoriamente por el académico.
6. Que, el monto señalado anteriormente se refleja en el comprobante de pago tarjeta internacional del Investigador Elie Poulin, adjunto a la presente resolución.

7. Que actualmente existe disponibilidad presupuestaria de acuerdo al certificado adjunto para proceder con la compra indicada, siendo financiada con cargo al Proyecto Conicyt PIA 172065 de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.
8. Que, por las razones antes expuestas y por las características especiales del servicio de publicación del artículo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among eudyptes penguins around the southern ocean" en la Revista Scientific Report, 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 y 10 N° 7 letra K; esta última causal en relación con el artículo 3, numerales 1, 3 y 4 de la la Resolución Exenta N°300 de la Universidad de Chile, que se refieren, a la necesidad de efectuar una adquisición inmediata, atendida la eficacia y objeto del servicio, dados los plazos involucrados en el proyecto, a la especialización ofrecida por un determinado proveedor en compra de bienes o contratación de servicios selectos y, finalmente, por tratarse de adquisición de bienes o contratación de servicios ofrecidos en el extranjero, que se realicen por importación directa del organismo o mediante convenios extranjeros.
9. Que, de acuerdo a lo anterior, dicto lo siguiente.

RESUELVO:

1. **Autorícese** trato directo por la causal del artículo 10 N° 7 Letra K, 10 N° 5 del Reglamento de Compras Públicas con la Revista Scientific Report, de USA, para la adquisición de un servicio de publicación del artículo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among eudyptes penguins around the southern ocean", 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.
2. **Publíquese** en el Sitio de transparencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.
3. **Reembólsese** los gastos efectuados por la académica dando cuenta de que los servicios fueron prestados y recepcionados satisfactoriamente.
4. **El Financiamiento** del reembolso que será con cargo al Proyecto Conicyt PIA 172065 del que se desarrolla en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. Impútese el gasto correspondiente al Título A, Subtitulo 2, ítem 2.6 correspondiente al Decreto N° 1183 de 2018 que aprueba el Presupuesto Universitario.

Anótese, Regístrese y Comuníquese,

FDO.DR. SR. LEOPOLDO DOMINICHETTI CAROCA, Decano(S); Dr. Eduardo Menéndez Proupin, Vicedecano(S) y Ministro de Fe.

Lo que transcribo para su conocimiento

Saluda a Ud.


SR. VÍCTOR LAZCANO SANCHEZ
Director Económico y Administrativo(s)



SOLICITUD DE COMPRA

Ley N° 19.886

Fecha Solicitud: 16 de Noviembre de 2018
Solicitado por: Proyectos Investigación En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de
compras públicas y/o, Elie A. Poulin Anexo N° 87298
Laboratorio Ecología Molecular
Correo Electrónico: epoulin@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:

Describe el bien y/o servicio a adquirir claramente:

Pago de publicación en la revista Scientific Report, de la Springer Nature America, Inc., de nuestro trabajo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among Eudyptes penguins around the Southern Ocean".

Resumen

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		Experiencia		Servicio Técnico		Post Venta	
Plazo Entrega		Metodología		Recargo Flete		Comp. Anterior	
Requisitos Técnicos		Otros Criterios					

Definir Otros Criterios
de Evaluación

Argumente los motivos y necesidad de la compra

La publicación de nuestros trabajos en revista científica es fundamental para dar cumplimiento a los objetivos del proyecto Conicyt PIA 172065.

Fuente de Financiamiento

Proyecto Conicyt PIA 172065

Juan Carlos Hidalgo Gutierrez

Nombre y Firma
Autorización Presupuestaria

Elie Albert Poulin

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

Uso exclusivo Dirección Económica

Fecha recepción MP 23-11-18
dd/mm/aa

N° de Solicitud

730

N° Resolución MP-

1300

ID: 5434-

Nombre y firma
Director Económico



Nombre y firma
Vicedecano

Laboratorio de Ecología Molecular
Departamento de Ciencias Ecológicas
Facultad de Ciencias, Universidad de Chile
Las Palmeras 3425, Ñuñoa,
Santiago, Chile



Santiago, 15 de noviembre 2018

Sr. Decano
Dr. Raúl Morales

Mediante la presente carta solicito el reembolso del monto pagado para la publicación en la revista Scientific Report, Springer Nature América, Inc., de nuestro trabajo titulado "Contrasting phylogeographic pattern among Eudyptes penguins around the Southern Ocean" por un valor de \$1760 USD.

Elegimos a Scientific Report porque pertenece a la prestigiosa editorial Springer Nature, es una revista de acceso abierto de gran prestigio y pertenece al cuartil 1 de las revistas científicas de nuestra disciplina. Es además una editorial norteamericana que publica rápidamente los artículos científicos al contrario de otras que habrían demorado más tiempo. Frente a las exigencias de CONICYT, tenemos el deber de publicar rápidamente nuestros trabajos para aprobar los informes anuales.

La publicación efectiva del artículo se hace después del pago por lo que hemos cancelado el monto pedido por la revista para que nuestros resultados se hagan público lo más pronto posible. El servicio fue recibido y el artículo fue efectivamente publicado por la revista el 30 de noviembre del 2018.

La publicación de nuestros trabajos en revista científica es fundamental para dar cumplimiento a los objetivos del proyecto CONICYT PIA 172065 del cual soy Director.

Finalmente, el uso del trato directo ha sido indispensable para cumplir un objetivo fundamental del proyecto, publicar nuestros resultados en revistas internacionales de alto prestigio. Un proceso de licitación pública colocaría en riesgo el objetivo y la eficacia del proyecto CONICYT PIA ACT172065.

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser "Elie Poulin", con un trazo largo y curvado que se extiende hacia la izquierda.

Elie Poulin
Director de Proyecto

Detalle de Compra	
Tarjeta :	XXXX-1572
ercto :	PUBLICACIONES
Comercio :	NATURE AMERICA INC
	15/11/2018
) :	1.760,0
eficiario :	USA
n Adicional:	

Cerrar

garantía estatal
i su banco o en www.sbif.cl Toda transacción queda sujeta a verificación

SCIENTIFIC REPORTS

OPEN

Contrasting phylogeographic pattern among *Eudyptes* penguins around the Southern Ocean

M. J. Frugone^{1,2}, A. Lowther³, D. Noll^{1,2}, B. Ramos¹, P. Pistorius⁴, G. P. M. Dantas⁵, M. V. Petry⁶, F. Bonadonna⁷, A. Steinfurth^{8,9}, A. Polanowski¹⁰, A. Raya Rey^{11,12}, N. A. Lois^{11,13}, K. Pütz¹⁴, P. Trathan¹⁵, B. Wienecke¹⁰, E. Poulin¹² & J. A. Vianna¹

Since at least the middle-Miocene, the Antarctic Polar Front (APF) and the Subtropical Front (STF) appear to have been the main drivers of diversification of marine biota in the Southern Ocean. However, highly migratory marine birds and mammals challenge this paradigm and the importance of oceanographic barriers. *Eudyptes* penguins range from the Antarctic Peninsula to subantarctic islands and some of the southernmost subtropical islands. Because of recent diversification, the number of species remains uncertain. Here we analyze two mtDNA (HVRI, COI) and two nuclear (ODC, AK1) markers from 13 locations of five putative *Eudyptes* species: rockhopper (*E. filholi*, *E. chrysocome*, and *E. moseleyi*), macaroni (*E. chrysolophus*) and royal penguins (*E. schlegeli*). Our results show a strong phylogeographic structure among rockhopper penguins from South America, subantarctic and subtropical islands supporting the recognition of three separated species of rockhopper penguins. Although genetic divergence was neither observed among macaroni penguins from the Antarctic Peninsula and sub-Antarctic islands nor between macaroni and royal penguins, population genetic analyses revealed population genetic structure in both cases. We suggest that the APF and STF can act as barriers for these species. While the geographic distance between colonies might play a role, their impact/incidence on gene flow may vary between species and colonies.

Oceanic fronts divide the Southern Ocean into water masses with different physical characteristics, particularly in terms of temperature and salinity¹ which have given rise to different biogeographical provinces; the physical variables are also associated with changes in species composition^{2,3}. The most prominent oceanic fronts in the Southern Ocean are the Antarctic Polar Front (APF) and the Subtropical Front (STF) that separate Antarctic, subantarctic and subtropical waters⁴ (Fig. 1). The role of oceanic fronts as a barrier has been proposed for numerous

¹Pontificia Universidad Católica de Chile, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Departamento de Ecosistemas y Medio Ambiente, Vicuña Mackenna 4860, 7820436, RM, Santiago, Chile. ²Instituto de Ecología y Biodiversidad, Universidad de Chile, Departamento de Ciencias Ecológicas, Santiago, Chile. ³Norwegian Polar Institute, Tromsø, N-9297, Norway. ⁴DST/NRF Centre of Excellence at the Percy FitzPatrick Institute for African Ornithology, Department of Zoology, Nelson Mandela University, Port Elizabeth, 6031, South Africa. ⁵Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais, PPG in Vertebrate Zoology, Belo Horizonte, Brazil. ⁶Universidade do Vale do Rio dos Sinos, Laboratório de Ornitologia e Animais Marinhos, Av. Unisinos 950, São Leopoldo, RS, Brazil. ⁷CEFE UMR 5175, CNRS, Université de Montpellier, Université Paul-Valéry Montpellier, EPHE, 1919 route de Mende, 34293, Montpellier cedex 5, Montpellier, France. ⁸FitzPatrick Institute of African Ornithology, DST/NRF Centre of Excellence, University of Cape Town, 7700, Rondebosch, South Africa. ⁹Present address: RSPB Centre for Conservation Science, Royal Society for the Protection of Birds, David Attenborough Building, Pembroke Street, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 3QZ, United Kingdom. ¹⁰Australian Antarctic Division, 203 Channel Highway Kingston, Tasmania, 7050, Australia. ¹¹Centro Austral de Investigaciones Científicas – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CADIC-CONICET), Bernardo Houssay 200, Ushuaia, Tierra del Fuego, Argentina. ¹²Instituto de Ciencias Polares, Ambiente y Recursos Naturales, Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Yrigoyen 879, Ushuaia, Argentina. ¹³Laboratorio de Ecología y Comportamiento Animal, Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IEGEBA-CONICET), Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina. ¹⁴Antarctic Research Trust, Zürich, Am Oste-Hamme-Kanal 10, 27432, Bremervörde, Germany. ¹⁵British Antarctic Survey, High Cross, Madingley Road, Cambridge, UK CB3 0ET, United Kingdom. Correspondence and requests for materials should be addressed to J.A.V. (email: jvianna@uc.cl)

INVOICE

Springer Nature America, Inc.
One New York Plaza, Suite 4500
New York, NY 10004-1562
USA

For invoice queries:
OASupport@springernature.com

SPRINGER NATURE

Discover. Learn. Achieve.

Please quote on
payment
or with queries

Invoice No.
> 2916069059

Customer Account No.
> 1600170029

Purchase Order No.
>

Customer VAT ID
>

Date
11/14/2018
Pages
1 / 1

Bill to

Ship to

> Elie Poulin
Universidad de Chile, Dept. Ciencias
Ecológicas Lab. de Ecología Molecular
Las Palmeras 3425
7800003 SANTIAGO
Chile

Elie Poulin
Universidad de Chile, Dept. Ciencias
Ecológicas Lab. de Ecología Molecular
Las Palmeras 3425
7800003 SANTIAGO
Chile

Quantity	Product No.	Description	List Price	Disc. %	VAT	Amount
1	OA APC	Open Access Scientific Reports	1,760.00			1,760.00

Order ID: 0008512583
Author Name: Elie Poulin
Manuscript Title: Contrasting phylogeographic pattern
among Eudyptes penguins around the Southern Ocean
Manuscript ID: SREP-18-11332A
Submission Date: 03.10.2018
CONICYT PIA ACT172065

Delivery Method
incoterms
RoW Units
Standard
CFR

Payment by bank transfer should be made to:
HSBC Bank USA, N.A.
120 Broadway, New York, NY 10271
Account holder:
Springer Nature America, Inc. - Receivables account
A/R ACCT: 646-862839
Swift code: MRMDUS33
ABA: 021001088

FEI#: 13-3066007
GST#: 140911595
QST#: 1218059275

Please make cheques payable to
Springer Nature America, Inc.
Please send payments made by cheque to:
Springer Nature America, Inc.
PO BOX 512257
Philadelphia
PA 19175-2257

Please do not send credit card details.
For a secure payment link please contact
creditcardmac@springernature.com

Total Net Value of Goods	1,760.00
Total Net Shipping Costs	0.00
Total Net Due	1,760.00
Total Tax	0.00
Subtotal	1,760.00
Prepaid	1,760.00
TOTAL DUE	USD 0.00

Settlement via webshop

Thank you for your business!



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 de Ecología Molecular

NOMBRE DE LA ADQUISICION : Publicación en revista Scientific Report

FINANCIAMIENTO : Proyecto Conicyt PIA 172065

VALOR TOTAL : USD 1.760,00

Santiago, 27 de Noviembre de 2018.


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



santander.cl

christmas-party? - jvianheluc.cl - Correo de Pontificia...
txid27065[Organism.noexp] - Nucleotide - NCBI
Banco en Línea - Santander
Tarjeta de Crédito
Joe Hoffman | The Hoffman Lab

Detalle de Compra

Número de Tarjeta :	XXXX-1572
Rubro Comercio :	PUBLICACIONES
Nombre del Comercio :	NATURE AMERICA INC
Fecha :	15/11/2018
Monto(\$US) :	1.760,0
País :	USA
Tipo de Beneficiario :	
Información Adicional:	

Cerrar

Informarse sobre la garantía estatal de los depósitos en su banco o en [www.bcf.cl](#). Toda transacción queda sujeta a verificación.

Último acceso 29/11/2018 a las 02:37:05
Hoy 29/11/2018 13:17