

**VISTOS:**

Lo dispuesto en D.S. N° 180 de 1987 del Ministerio de Hacienda, D.F.L. N° 3 de 2007 del Ministerio de Educación, que fija texto refundido, coordinado y sistematizado del Decreto con Fuerza de Ley N° 153 de 1981, que establece los Estatutos de la Universidad de Chile, Ley N° 21.094, sobre Universidades Estatales, La Resolución N° 1150 de 2021, de la Universidad de Chile, Decreto 309/1627/2018, Decreto 309/940/2017 y Decreto 309/33/2020.

**CONSIDERANDO:**

1.- Que el Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile tiene a su cargo el Proyecto Basal FB210003 cuyo propósito es promover la investigación científica y tecnológica de excelencia, con alcance y colaboración internacional.

2.- Que, existe la necesidad de contratar los servicios de publicación del artículo "Spectral Survey of CH<sub>3</sub>CCH in the Hot Molecular Core G331.512-0.103", del autor Leonardo Bronfman, Profesor Titular, en una revista científica especializada en el área de astronomía "The Astrophysical Journal", debido a que es parte de los resultados de investigación del Proyecto Basal FB210003, dependiente del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, el cual tiene como objetivo la divulgación científica.

3.- Que, efectuadas las búsquedas respectivas, no se encuentra disponible el servicio requerido en el Catálogo Electrónico de Bienes y Servicios de la plataforma [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) conforme a lo dispuesto en el Art. 30 letra d) de la Ley N° 19.886 y el Artículo 14 del D.S. N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda.

4.- Que, la Editorial IOP Publishing domiciliada en Temple Circus, Temple Way, BS1 6HG, Bristol, Inglaterra, es la entidad a través de la cual se publica, una vez efectuado el pago, la revista especializada en el área de astronomía "The Astrophysical Journal", la que, por la profundidad de sus temas y prestigio en el campo en cuestión, le confiere un carácter único a nivel mundial. Por lo cual, es de gran relevancia para el Proyecto Basal FB210003 publicar en dicha revista.

5.- Que, por las razones antes expuestas, se ha concluido que es del todo indispensable acudir a la contratación directa para garantizar el desarrollo del proyecto, estimando que el proceso de licitación pública puede poner en riesgo el objeto y eficacia del mismo. Ello, por cuanto la Editorial IOP Publishing es la única que posee la representación de la revista "The Astrophysical Journal" y es una empresa extranjera que no participaría en una licitación nacional, lo que no haría eficiente este proceso, lo que conforme lo autoriza el Artículo 8 letra g) de la Ley N° 19.886; en el Artículo 10 N° 7 letra k) del D.S. N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda y en el artículo 3 N° 4 de la Resolución N° 01150, de 2021, de la Universidad.

6.- Que, por último, atendida la existencia diferencia de idioma, sistema jurídico y cultural entre la Universidad y el proveedor, que tiene domicilio en Inglaterra, y, visto también que la causal que justifica el presente trato directo es la contemplada en el artículo 10 N° 7 letra k) del Reglamento, es que se fundamenta para el presente caso que el procedimiento de compra se realice por fuera del Sistema de Información, acorde a lo regulado por la materia en el artículo 62 N° 6 del D.S. N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda. No obstante, lo anterior, en caso alguno se exime de proceder a la publicación la documentación requerida por la normativa vigente.

**RESUELVO:**

1.- **AUTORÍCESE** el trato directo con la Editorial IOP Publishing, domiciliada comercialmente en Inglaterra, para la contratación del servicio de publicación del artículo "Spectral Survey of CH<sub>3</sub>CCH in the Hot Molecular Core G331.512-0.103", del autor Leonardo Bronfman, Profesor Titular, como parte de los resultados de investigación del Proyecto Basal FB210003 del Departamento de Astronomía en la revista científica "The Astrophysical Journal".

2.- APRUEBENSE los Términos de Referencia, los que estructuran las condiciones que regirán la presente contratación y cuyo texto se transcribe a continuación:

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### I.- Antecedentes

El Proyecto Basal FB210003 del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, requiere contratar el servicio de publicación del artículo "Spectral Survey of CH<sub>3</sub>CCH in the Hot Molecular Core G331.512-0.103" autor Leonardo Bronfman, Profesor Titular, en una revista especializada en el área de astronomía "The Astrophysical Journal".

A fin de satisfacer el requerimiento planteado, y conforme a lo dispuesto en el artículo 10 N° 7 letra k) del Reglamento, es que se justifica para el presente caso que el procedimiento de compra se efectúe por fuera del Sistema de Información, acorde a lo regulado por la materia en el artículo 62 N° 6 del D.S. N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda.

### II.- Objetivo

El objetivo de esta publicación es generar extensión por parte de los resultados de investigación del Proyecto Basal FB210003, a través de la divulgación de un artículo en una revista especializada en el área de astronomía.

### III.- Condiciones de la contratación

- Monto de la Contratación: El valor total de esta adquisición ascenderá al valor total de US\$ 570.18 (quinientos setenta dólares con dieciocho centavos) más gastos de transferencia interbancaria.

- Formas de Pago: El pago del servicio contratado se hará dentro del plazo de 30 días contados desde la recepción conforme de las respectivas facturas en la Oficina de Administración de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

La facturación deberá efectuarse de la siguiente forma:

Razón Social : Universidad de Chile.

R.U.T. : 60.910.000-1

Domicilio : Beauchef 850, Santiago.

En caso de ser Facturación Electrónica, esta se dirigirá al correo electrónico: vvalenzu@das.uchile.cl

Forma de entrega : El servicio constituirá en la publicación del artículo en la revista "The Astrophysical Journal".

- Condiciones contractuales: Dada las especificidades de la contratación, la formalización de ésta, se podrá efectuar a través de cualquier mecanismo que permita acreditar el acuerdo de voluntades conforme a la normativa vigente.

- Garantías: Evaluados los riesgos, no se requieren al ser una contratación menor a 100 UTM.

- Multas: Evaluados los riesgos, no se aplicarán multas.

- Término anticipado: De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley N° 19.886 y al artículo 77 del Reglamento.

- Plazo de ejecución: Hasta 180 días a partir de la total tramitación de la presente resolución.

- Instalación : No requiere instalación por cuanto el servicio de publicación del artículo se efectúa online.

- Puesta en marcha : Al momento de la publicación del artículo en la revista en cuestión.

- Mantenciones : Las publicaciones no requieren mantención.



**fcfm**

FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

- 3.- La Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, pagará a IOP Publishing, hasta la suma total de US\$ 570.18 (quinientos setenta dólares con dieciocho centavos) más gastos de transferencia interbancaria.
- 4.- IMPÚTESE el gasto al Título A, Subtítulo 2, Ítem 2.6, CC 3596, del Presupuesto Universitario Vigente.
- 5.- PUBLÍQUESE en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), dentro del plazo de 24 horas, desde la fecha de total tramitación de la presente resolución.

ANÓTESE, PUBLÍQUESE Y REGÍSTRESE.



Firmado por:

**JAMES McPHEE TORRES**  
VICEDECANO

**FRANCISCO MARTÍNEZ CONCHA**  
DECANO

**DANILO KUZMANIC VIDAL**  
DIRECTOR ECONÓMICO Y ADMINISTRATIVO