

Autoriza Trato Directo para la adquisición del servicio que se indica

RESOLUCIÓN EXENTA N° 4248

Santiago, 11 de noviembre de 2022

VISTOS:

Lo dispuesto en el Artículo 10°, N° 5 del Decreto N° 250, de 2004 del Ministerio de Hacienda que aprueba el reglamento de la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios; el Decreto N° 821 de julio de 2019 que modifica el Decreto N° 250; el artículo 20 de la ley N° 18.010; los Decretos Universitarios N°s. 1261 de 2021, 863 de junio de 2022 y 1043 de julio de 2022.

CONSIDERANDO:

1. Que, el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Doctor Fernando Monckeberg Barros (INTA), en adelante INTA, es una institución dependiente de la Universidad de Chile, cuyos servicios y objetivos están orientados a la docencia, investigación y nutrición.
2. Que, en el marco de la ejecución del Proyecto SA77210027, titulado: "Fortalecimiento de la investigación en microbiología e inocuidad alimentaria: impacto de la acuicultura en la virulencia y resistencia a antibióticos en microorganismos ambientales", a cargo del Área de Nutrición Básica de INTA, se hace necesario adquirir el servicio de secuenciación, con cargo a los centros de costos 7268 y 7334.
3. Que, el servicio requerido contempla: DNA simple QC, Metagenomics library preparation, NOvaSeq PE150 812 Graw data per simple) y FTP.
4. Que, revisado el catálogo de compras de productos y servicios a través del portal www.mercadopublico.cl se concluye que el servicio requerido no se encuentra disponible en el sistema de convenios marco de la Dirección de Compras y Contratación Pública.
5. Que, según los motivos expuestos en carta con fecha 14/11/2022, suscrita por las profesionales Sra. Verónica Cambiazo y Sra. Javiera Ortiz, el servicio

requerido permitirá secuenciar el ADN total de las muestras colectadas durante dos muestreos que han tenido lugar durante el presente año, acción indispensable para la realización del mencionado proyecto.

6. Que, debido a la naturaleza de las muestras (microbioma marino y microbiomas de mucosa cutánea e intestinal de salmones), el servicio debe ser ejecutado por una empresa con experiencia en muestras complejas.
7. Que, dado lo anterior se solicitó con fecha 11/11/2022, documento denominado "Quote N° NVUS2022060814", a la empresa NOVOGENE CORPORATION INC, por el servicio requerido.
8. Que, la empresa Novogene tiene la experiencia necesaria para el procesamiento de muestras complejas, lo que, sumado a la profundidad de la secuenciación ofrecida (12 G), permitirá asegurar el correcto procesamiento y resultados apropiados.
9. Que, para el territorio nacional, la empresa NOVOGENE CORPORATION INC, tiene su sucursal ubicada en estados unidos, tal y como se desprende de la información disponible del sitio web de la proveedora (<https://en.novogene.com/about/novogene-global/#>).
10. Que, debido a la naturaleza del servicio requerido, éste deberá realizarse en las dependencias de NOVOGENE ubicadas en 8801 Folsom Blvd, Suite 290, Sacramento, CA 95826, Estados Unidos.
11. Que, dado lo anterior, el Director de INTA, autoriza la adquisición del servicio de secuenciación.
12. Que, debido a las características particulares de la contratación y a que la empresa que provee el servicio requerido es extranjera, se hace imposible para esta entidad efectuar el proceso de compra a través del portal electrónico de la Dirección de Compras y Contratación Pública, debiendo gestionarse según lo dispuesto en el artículo 62° N° 6 del Decreto N° 250, de 2004 del Ministerio de Hacienda que aprueba el reglamento de la Ley N° 19.886, donde se establece que tratándose de las contrataciones de bienes y servicios, indicadas en el artículo 10 n° s 5 y 7, letras i) y k), efectuadas a proveedores extranjeros en que por razones de idioma, de sistema jurídico, de sistema económico o culturales, u otra de similar naturaleza, sea indispensable efectuar el procedimiento de contratación por fuera del Sistema de Información.
13. Lo dispuesto en el Artículo 10° N° 5, del Decreto N° 250, de 2004 del Ministerio de Hacienda que aprueba el reglamento de la Ley N° 19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, que establece que procede el trato o contratación directa "Si se tratara de convenios

de prestación de servicios a celebrar con personas jurídicas extranjeras que deban ejecutarse fuera del territorio nacional”, causal que se configura en la especie, tal como se desprende de los antecedentes señalados en los numerales anteriores.

RESUELVO:

1. Autorícese, bajo la modalidad de trato directo, la adquisición del servicio de secuenciación, con el proveedor con dirección en Estados Unidos **NOVOGENE CORPORATION INC.**
2. INTA de la Universidad de Chile, pagará la suma de **USD 8.970,00.-** (Ocho mil, novecientos setenta dólares) los que serán pagados una vez tramitada la presente resolución y posterior a la recepción conforme de la factura, en la oficina de Contabilidad de INTA. El precio de divisa que se utilizará para la conversión corresponderá a su equivalente en pesos chilenos, según el tipo de cambio vendedor del día del pago, de acuerdo al certificado por el banco de la plaza, lo anterior según lo señalado en el artículo 20 de la Ley N°18.010.
3. Apruébense los Requerimientos y Condiciones de la Adquisición, que se entienden forman parte integrante de la presente resolución.
4. Impútese el gasto que irroque la presente Resolución al Título A, Subtítulo 2, ítem 2.6 del presupuesto vigente de esta Universidad.
5. Remítase la presente resolución a la Contraloría Interna de la Universidad de Chile para su control de legalidad.
6. Publíquese la presente Resolución en el portal www.mercadopublico.cl a más tardar dentro de las 24 horas siguientes a su dictación, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 57° letra d), del Decreto N° 250.

Anótese, Publíquese y Comuníquese

PROF. FRANCISCO PÉREZ BRAVO
DIRECTOR

Distribución:

- Contraloría Interna
 - Portal Chile Compras
 - Archivo
- FPB/ kvc

REQUERIMIENTOS Y CONDICIONES DE LA ADQUISICIÓN

ADQUISICIÓN DE SERVICIO DE SECUENCIACIÓN INTA – UNIVERSIDAD DE CHILE

I. SERVICIO A ADQUIRIR

En el marco de la ejecución del Proyecto SA77210027, titulado: “Fortalecimiento de la investigación en microbiología e inocuidad alimentaria: impacto de la acuicultura en la virulencia y resistencia a antibióticos en microorganismos ambientales”, a cargo del Área de Nutrición Básica de INTA, se hace necesario adquirir el servicio de secuenciación, con cargo a los centros de costos 7268 y 7334.

II. PLAZO Y CONDICIONES PARA EL PAGO

Dado a que el proveedor es extranjero, y a las condiciones del servicio, el proveedor deberá ejecutar el servicio requerido una vez aprobado el presente acto administrativo.

El proveedor deberá emitir previo a la ejecución del servicio requerido, un documento denominado Invoice, a fin de gestionar el pago.

El pago se efectuará una vez tramitada la resolución que aprueba la compra y posterior a la recepción del Invoice en la oficina de Contabilidad de INTA, así como posterior a la ejecución del servicio requerido. El pago se realizará mediante transferencia bancaria.

El precio de divisa que se utilizará para la conversión corresponderá a su equivalente en pesos chilenos, según el tipo de cambio vendedor del día del pago, de acuerdo a lo certificado por el banco de la plaza, lo anterior según lo señalado en el artículo 20 de la Ley N°18.010.

La facturación deberá indicar de manera obligatoria, y en el formato indicado, los siguientes datos:

Razón Social : Universidad de Chile
R.U.T : 60.910.000-1
Domicilio : El Líbano N° 5524, Macul
Copia de Guía de Despacho (si corresponde)

Ante el incumplimiento de algunos de los puntos señalados, INTA podrá rechazar la recepción, siendo motivo suficiente para devolver el documento a la dirección de facturación, sin ser responsable de los costos tributarios asociados.

Para los proveedores que emitan facturas electrónicas, deberán remitirlas al correo kvillarroel@inta.uchile.cl.

Los proveedores no podrán suspender el despacho de los bienes o entrega de servicios contratados con INTA, cuando otro Centro, Instituto, Colegio, Facultad, etc., perteneciente a la Universidad de Chile, mantenga deudas con este.

La entrega de documentos tributarios debe realizarse exclusivamente en la oficina de contabilidad, ubicada en el tercer piso. INTA no se hará responsable por el pago de los costos asociados a facturas enviadas a otras direcciones.

III. VIGENCIA Y FORMALIZACION DE LA ADQUISICIÓN

La adquisición se efectuará una vez aprobado el acto administrativo correspondiente y será de ejecución inmediata.

Debido a las características particulares de la adquisición y a que la empresa que provee los insumos requeridos, es extranjera, la adquisición se formalizará una vez aprobado el presente acto administrativo y posterior al pago del insumo requerido.

La adquisición se registrá por: el presente pliego de condiciones y el documento denominado "Quote N° NVUS2022060814", emitido por el proveedor y adjunto al presente pliego de condiciones.

IV. DATOS COMERCIALES DEL PROVEEDOR

Razón Social : NOVOGENE CORPORATION INC.
VAT : GB 273975163
Dirección : 8801 Folsom Blvd, Suite 290, Sacramento, CA
95826
País : USA
Teléfono : 916-252-0068
Contacto : Diego Levi
Diego.levi@novogeneusa.com

Santiago, 14 de noviembre de 2022

Señores
Contraloría Interna
Universidad de Chile
AT.: A quien corresponda

Ref.: Justificación pago de servicios internacionales de "Shotgun Metagenomics (WOBI). Preparación de librerías y secuenciación de 30 muestras con Illumina Novoseq, Novogene."

Junto con saludarles, quisiera expresar a través de la presente la importancia y urgencia del servicio de secuenciación con la empresa Novogene Corporation Inc. Sacramento California, EE.UU (<https://en.novogene.com/>).

Previamente hemos indagado el mercado nacional para servicios moleculares similares, comparando no solamente el precio, sino que también la calidad del servicio. La empresa Novogene tiene precios muy competitivos a nivel tanto nacional como internacional, y la cantidad de información que entrega la secuenciación es de las más altas del mercado (12 G).

El servicio es requerido en el marco del Proyecto Instalación SA77210027, para el objetivo de secuenciar el ADN total de las muestras colectadas durante los dos muestreos que han tenido lugar durante el presente año. Estas muestras son indispensables para la realización del mencionado proyecto. Debido a la naturaleza de las muestras (microbioma marino y microbiomas de mucosa cutánea e intestinal de salmones), la purificación de material genético es difícil y con bajo rendimiento, además que la fracción bacteriana, relevante para este proyecto, se encuentra mezclada con ADN de otros organismos marinos y de salmones. La empresa Novogene tiene la experiencia necesaria para procesar este tipo de muestras complejas, lo que, sumado a la profundidad de la secuenciación (12 G), asegura el correcto procesamiento y resultados apropiados.

Considerando la gran cantidad y complejidad de las muestras que se necesita secuenciar, es que el precio ofrecido por la empresa Novogene, la calidad y cantidad de los resultados de secuenciación son los necesarios para el desarrollo de este proyecto.

Por todos los motivos expuestos anteriormente, solicito autorizar dicho trato directo, teniendo en cuenta que el tipo de muestras analizadas son



UNIVERSIDAD DE CHILE
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos
Doctor Fernando Monckeberg Barros

altamente complejas en relación a sus componentes físico-químicos, la capacidad de la empresa para llevar a cabo el servicio, y la necesidad de este servicio para cumplir con los objetivos del proyecto de instalación.

Dicho servicio requerido tiene un valor total de USD\$ 8.970, lo que se detalla en la cotización adjunta Quote No.: NVUS2022060814.

Debido a que las muestras ya están procesadas y disponibles para ser secuenciadas, además que hay que ejecutar esta compra durante el primer año de proyecto (2022), solicito darle urgencia a esta solicitud con el fin de no atrasar el procedimiento, poner en riesgo la integridad de las mismas, y la factibilidad de cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Se despide atentamente,

Javiera Ortiz Severín
Profesora Asistente
INTA – Universidad de Chile

Verónica Cambiazo
Profesora Titular
INTA – Universidad de Chile

Company Address: 8801 Folsom Blvd, Suite 290, Sacramento, CA 95826

Quote No.: NVUS2022060814

VAT number: GB 273975163

Phone: 916-252-0068(toll free)

Date Issued: 2022-11-11

Fax: 916-252-0068

Validity: (30 days) 2022-12-11

Novogene Representative: Diego Levi

Payment Terms: Net 30 days

Representative email: diego.levi@novogeneusa.com

Novogene Technical Support: Esther Fernandez

TS email: esther.fernandez@novogeneusa.com

CUSTOMER INFORMATION

Institution	Universidad de Chile
Shipping Address	El Líbano 5524, Macul Santiago Region Metropolitana 7830490 Chile
Customer Name	Javiera Ortiz
Email Address	javiera.ortiz@inta.uchile.cl

No	Product Name	Description	UNIT PRICE	Currency	QTY	Total price
1	Shotgun Metagenomics (WOBI)	DNA sample QC	299.00	USD	30	8970.00
2		Metagenomics library preparation				
3		NovaSeq PE150 (12 G raw data per sample)				
4		Data quality control				
5		FTP				
Total:						8970.00
Grand Total						8970.00

1. Overview of Service

Product Name	Shotgun Metagenomics (WOBI)
Species	Microbial
Sample Type	DNA
Sequencing Platform & Strategy	NovaSeq PE150
Q30	PE150,Q30≥85%
Data Requirement	12 G of raw data per sample
No. of Sample	30
Data analysis	Data quality control

Turnaround Time	16 working days starting after we receive confirmation of the sample QC report from customer
-----------------	--

Remark	BSL-1 samples from sea water and salmon tissues.
--------	--

2.1 Sample Submission Guidelines(Shotgun Metagenomics (WOBI))

Library Type	Sample Type	Amount (Qubit®)	Volume	Concentration	Note
Shotgun Metagenomics Library	Genomic DNA	≥ 200 ng	≥ 20 µL	≥10ng/µL	OD260/280=1.8-2.0, no degradation, no contamination

3. Bioinformatics Analysis (Shotgun Metagenomics (WOBI)-Data quality control)

Data quality control: filtering reads containing adapter or with low quality

4. Sample Submission

All samples must be delivered to Novogene in accordance to the sample requirements listed above. Please request for the sample submission form and sample submission instructions from the Novogene representative. Samples should be sent to the address below:

ATTN: Sample Receiving Department
 Novogene Corporation Inc.
 2921 Stockton Blvd. Suite 1810
 Sacramento CA 95817
 Tel: 916-252-0068

To order, please send us your purchase order and obtain the Sample Submission Form from us.

5. Customer Service System (CSS)

Do you know?
 The Customer email address shown on this quotation will automatically become the **Project Owner** on the Novogene Customer Service System. On CSS, you can track and manage the project online 24/7. Please note that only the permittee(s) can access the project information on CSS and receive CSS email notifications. You may use the **My Team** menu on CSS to issue an authorization.

6. Terms and Conditions

- All monetary sums referred to on this quote are payable in full without deduction, withholding, or set-off for any reason whatsoever. If the project is terminated, the amount of the completed part shall be paid. And are net of value added tax and any other applicable taxes or duties, which (if and to the extent applicable) shall be for the customer's account.
- A purchase order (PO) or payment will be needed to get the project started. Novogene's quotation # should be included on the purchase order.
- Novogene considers the receipt of client samples or client PO as an acknowledgement and acceptance of the terms and conditions of this quote. Upon Novogene's receipt of client samples or PO, client agrees to pay the entire amount of each invoice issued by Novogene within 30 days from the date of the invoice. The invoice will be issued based on the services rendered according to this quote close to project completion.
- Novogene reserves the right to re-quote this project if the scope of the project changes, in which event Novogene will not be required to perform the project unless both parties agree on the terms of the revised quotation.
- This quotation does not contain the freight charges for samples sent to Novogene.
- Price information is CONFIDENTIAL to the parties directly involved with this project.
- The service provided is for research purposes only, not for clinical or diagnostic use.
- Novogene only accepts DNA, RNA, and premade library samples sent in 1.5 ml or 2.0 ml flip-cap microcentrifuge tubes (96-well plates or PCR strip tubes cannot be accepted). Incorrect tubes will cause project delay and additional tube transferring fee (\$5/tube).

9. Before sending samples, the customer must provide sample information accurately on CSS to avoid mistakes, ambiguity, or omission of important instructions, etc.
10. We cannot guarantee quality or quantity of DNA/RNA extracted by Novogene, because too many uncertainties can affect extraction results. All Novogene extracted samples, irrespective of the quality statuses, pass or fail, will be charged even if a customer does not wish to pursue a project post extraction at Novogene. For samples extracted by Novogene, please refer to the terms #15/#16.
11. Extractions performed at Novogene's Davis Lab with sample count ≤ 24 will take roughly 3 working days depending on the lab's workload. Expect to add 1 extra working day for every 12 additional samples.
12. Sample login performed at Novogene's US Lab with sample count ≤ 100 will take roughly 1 working day depending on the lab's workload. Expect to add 1 extra working day for every 50 additional samples. If samples do not meet Novogene's shipping guidelines, 2 extra working days may be needed.
13. Sample QC/premade library QC with sample count ≤ 24 will take roughly 3 working days depending on the lab's workload. For projects/batches with sample count between 25 - 96, expect to add 1 extra working day for every 12 additional samples. For projects/batches with sample count > 96 , expect to add 1 extra working day for every 24 additional samples.
14. If you ask Novogene to combine your samples into one tube, this will result in an additional charge of \$5 for every combined new tube.
15. The final quantity and concentration of samples will follow the detection results by Novogene.
16. Novogene offers two regular QC test for every regular input DNA/RNA sample on this quote (excluding premade libraries, cDNA, ultra-low input DNA/RNA, amplification of DNA in amplicon project, etc.). Beyond that, Novogene will charge \$15 for each additional QC test. After a regular input QC test, if samples do not move forward to library preparation and/or sequencing, Novogene will charge \$15 per sample for QC only.
17. For amplicon metagenomics services, Novogene will not preserve PCR products samples that fail amplification or are insufficient for one-time library preparation. If you have negative control samples or need to preserve failed PCR products, please inform your TS in advance. At most 72 hours can be preserved for PCR products if requested in advance.
18. For sample QC labeled as 'Pass' in our regular and low-input NGS pipelines, Novogene will only guarantee data output and quality (for PacBio and Nanopore samples, only the success of library preparation can be guaranteed, but not the data output) if the client confirms to proceed to library preparation within 15 working days of QC being completed. If confirmation is not received, all samples must undergo another QC test before proceeding to library preparation. This may incur an additional cost, depending on the number of QC tests already performed for this project.
19. For our ultra-low input mRNA-seq pipeline Novogene will conduct HS QC (\$15) to the sample and provide results and await client's approval to move forward. However, we will NOT be able to guarantee data until the second QC takes place after amplification. If amplification fails, the client will be charged \$175.
20. The turnaround time (TAT) starts when the client gives confirmation to start library preparation or sequencing after reviewing the sample QC result. It excludes the time of waiting on the client response for information, such as bioinformatics form. For partial lane sequencing project, the turnaround time (TAT) cannot be guaranteed under special circumstances, such as more than 10 sub-libraries pooled together before sending, and special library types (RRBS, RAD, CRIPSR screen, and ChIP-Seq libraries).
21. Novogene's lane sequencing services includes a onetime demultiplexing based on index information provided by clients on CSS. If data cannot be completely determined based on clients' index information (located on CSS), Novogene can provide full lane data, include determined and undetermined data together as the final data result. Novogene will charge accordingly for further demultiplexing requests during the after-sale stage.
22. PhiX is essential for sequencing low diversity libraries, unbalanced libraries, and libraries with fixed-bases on NovaSeq and HiSeq full lanes. Insufficient output or poor data quality may result from failing to add or adding less than the Novogene recommended minimum percentage of PhiX. Novogene is not responsible for under production of data due to the customer not choosing to add PhiX/or choosing to add less than recommended percentage of PhiX; please consult with your TS for guidance.
23. Novogene's partial lane sequencing services include a onetime demultiplexing based on indices information provided by clients on CSS. All partial lane data needs to be demultiplexed completely before release; undetermined data can NOT be released to protect other client's confidentiality. Novogene will charge accordingly for further demultiplexing requests during the after-sale stage.
24. For partial lane sequencing, if the quoted data amount of each library/sub-library is less than 0.3Gb, we are not responsible for after-sales issues, such as no data output or re-demultiplexing. If demultiplexing needs to be redone, Novogene will require an additional \$50 fee per partial lane.
25. For a partial lane sequencing project, after the sequencing work is started, if the sequencing is ruined due to the wrong information provided by the customer (including but not limited to the index information of the library, library type of the sample), the customer shall pay \$6,000 to Novogene for the loss.
26. In the rare case that the data amount is insufficient, additional sequencing can be conducted to increase the data amount. The additional sequencing will increase the turnaround time. In general, we do not recommend additional sequencing when the insufficient amount is less than 2% of the quoted amount. For samples labeled as 'Hold' or 'Fail' in the QC report, Novogene can NOT guarantee the data quality or quoted data amount, and will charge for the necessary additional sequencing of those samples.
27. All remaining DNA/RNA/library samples will be destroyed by Novogene 90 days after data delivery. All remaining tissue samples will be destroyed by Novogene 60 days after the initial received date. Remaining cell samples will be discarded immediately after they are processed. Any unclaimed samples received by Novogene will be discarded within 30 days of receipt, unless contacted by client. All remaining custom PCR primers will be discarded 6 months after data release unless extended storage was requested in advance. Novogene will not be responsible for the return of unused samples. Please contact your Technical Support Scientist if you need to have any remaining samples returned to you.
28. Please note that samples processed in China cannot be returned due to governmental regulations.
29. All data will be deleted by Novogene 30 calendar days after data release to the customer.

I agree with the information and pricing provided in this quotation and would like to authorize Novogene to proceed based on terms and conditions listed above.

Customer Signature: _____ Date : _____

Customer Signature : _____

NOVOGENE CORPORATION INC
Bank Account Detail
Receiving Bank ABA Number: 322070381
Receiving Bank Swift Code: EWBKUS66
NAME OF BANK: East West Bank
ADDRESS OF BANK: 9300 Flair Drive, 4th Fl. El Monte, CA 91731
BANK ACCOUNT NUMBER: 8088008480
NAME OF ACCOUNT: NOVOGENE CORPORATION INC

Coverage

Request A Quote
Contact us to discuss how we can help you achieve your research goals





Fecha: 18 / 11 / 2022 | 14:19:18 hrs.

Katherine Nicole Villarroel Cavieres | Cerrar sesión

UCHILE INTA

[\(/Portal/Modules/Desktop/Desktop.aspx\)](#) [Mis Pagos \(/FlujoPago/?c=C\)](#) [Licitaciones \(/Portal/Modules/Desktop/LoadOptionServices.aspx?srvCode=5&N=Licitacione:](#)

TIENDA CHILECOMPRA EXPRESS

MI CARRO **0**
(TIENDACARRO/CARROCOMPRAS)

MIS LISTAS DE COMPRAS
(TIENDACARRO/LISTACOMPRAS)

GRANDES COMPRAS

MIS ÓRDENES DE COMPRA

Buscar por categoría

BUSCAR

Se han encontrado 0 convenios que poseen la palabra **Data quality control**

Dirección de Compras y Contratación Pública ChileCompra

Mesa de ayuda: 600 7000 600 +56 44 2201003 (4N)



Fecha: 18 / 11 / 2022 | 14:18:54 hrs.

Katherine Nicole Villarroel Cavieres | Cerrar sesión

UCHILE INTA

[\(/Portal/Modules/Desktop/Desktop.aspx\)](#)

[Mis Pagos \(/FlujoPago/?c=C\)](#)

[Licitaciones \(/Portal/Modules/Desktop/LoadOptionServices.aspx?srvCode=5&N=Licitacione:](#)

**TIENDA CHILECOMPRA
EXPRESS**

MI CARRO **0**
(/TIENDACARRO/CARROCOMPRAS)

MIS LISTAS DE COMPRAS
(/TIENDACARRO/LISTACOMPRAS)

GRANDES
COMPRAS

MIS ÓRDENES DE
COMPRA

Buscar por categoría

Ingresar ID producto, nombre, palabra clave, proveedor...

BUSCAR

Se han encontrado 0 convenios que poseen la palabra **NovaSeq PE150 (12 G raw data per sample)**

Mesa de ayuda: 600 7000 600 +56 44 2201003 (4N)



(/Portal/Modules/Desktop/Desktop.aspx) Mis Pagos (/FlujoPago/?c=C) Licitaciones (/Portal/Modules/Desktop/LoadOptionServices.aspx?srvCode=5&N=Licitacione:

TIENDA CHILECOMPRA EXPRESS

MI CARRO 0 (TIENDACARRO/CARROCOMPRAS)

MIS LISTAS DE COMPRAS (TIENDACARRO/LISTACOMPRAS)

GRANDES COMPRAS

MIS ÓRDENES DE COMPRA

Buscar por categoría

Ingresar ID producto, nombre, palabra clave, proveedor...

BUSCAR

Se han encontrado 0 convenios que poseen la palabra **Metagenomics library preparation**

Dirección de Compras y Contratación Pública ChileCompra

Mesa de ayuda: 600 7000 600 +56 44 2201003 (4N)



Fecha: 18 / 11 / 2022 | 14:18:11 hrs.

Katherine Nicole Villarroel Cavieres | Cerrar sesión

UCHILE INTA

[\(/Portal/Modules/Desktop/Desktop.aspx\)](#) | [Mis Pagos \(/FlujoPago/?c=C\)](#) | [Licitaciones \(/Portal/Modules/Desktop/LoadOptionServices.aspx?srvCode=5&N=Licitacione:](#)

TIENDA CHILECOMPRA EXPRESS

MI CARRO **0**
(TIENDACARRO/CARROCOMPRAS)

MIS LISTAS DE COMPRAS
(TIENDACARRO/LISTACOMPRAS)

GRANDES COMPRAS

MIS ÓRDENES DE COMPRA

Buscar por categoría

BUSCAR

Se han encontrado 0 convenios que poseen la palabra **DNA sample QC**

Dirección de Compras y Contratación Pública ChileCompra

Mesa de ayuda: 600 7000 600 +56 44 2201003 (4N)



TIENDA CHILECOMPRA EXPRESS

MI CARRO 0
(TIENDACARRO/CARROCOMPRAS)

MIS LISTAS DE COMPRAS
(TIENDACARRO/LISTACOMPRAS)

GRANDES COMPRAS

MIS ÓRDENES DE COMPRA

Buscar por categoría

BUSCAR

Se han encontrado 0 convenios que poseen la palabra **Shotgun Metagenomics (WOBI)**

Dirección de Compras y Contratación Pública ChileCompra

Mesa de ayuda: 600 7000 600 +56 44 2201003 (4N)



[\(/Portal/Modules/Desktop/Desktop.aspx\)](#) [Mis Pagos \(/FlujoPago/?c=C\)](#) [Licitaciones \(/Portal/Modules/Desktop/LoadOptionServices.aspx?srvCode=5&N=Licitacione:](#)

TIENDA CHILECOMPRA EXPRESS

MI CARRO **0**
(TIENDACARRO/CARROCOMPRAS)

MIS LISTAS DE COMPRAS
(TIENDACARRO/LISTACOMPRAS)

GRANDES COMPRAS

MIS ÓRDENES DE COMPRA

Buscar por categoría

BUSCAR

Se han encontrado 0 convenios que poseen la palabra **FTP**

Dirección de Compras y Contratación Pública ChileCompra

Mesa de ayuda: 600 7000 600 +56 44 2201003 (4N)

Santiago, 18 de noviembre de 2022

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

De conformidad al presupuesto aprobado para esta institución, en el Decreto Afecto N° 863 de junio de 2022, de la Universidad de Chile, certifico que a la fecha del presente documento, la institución, cuenta con el presupuesto para el financiamiento de la adquisición indicada en Resolución Exenta N° 4248 que autoriza la adquisición del servicio de secuenciación, por el monto total de USD 8.970,00.- (Ocho mil, novecientos setenta dólares), pagándose \$7.893.600.- con cargo al centro de costo 7334 y el saldo restante con cargo al centro de costo 7268.

Imputación Presupuestaria	: 2. Compra de Bienes y Servicios 2.6. Otros Servicios
Código Auge	: 5.1.02.01.027
Código Centro de Costo	: 13010803.4401.004 (7268)
Código Centro de Costo	: 13010803.4603.022 (7334)
Saldo Centro de Costo 7268	: \$36.527.455.-
Saldo Centro de Costo 7334	: \$27.003.069.-

Felipe Urra W.

Director Económico y Administrativo

COMITÉ ASESOR INTA
ACTA N° 121 DE 2022 ADQUISICIONES
COMITÉ D.U. 1261 DE 2021

En virtud de lo dispuesto en el artículo N° 8 del Decreto Universitario Exento N° 1261 de Octubre de 2021 que delega facultades a Decanos(as), Directores(as) de institutos, Prorrector(a), Vicerrectores(as) y Director(a) General de Hospital Clínico, que establece que los Decanos(as) de Facultad y Directores(as) de institutos, según corresponda, deberán asesorarse por un Comité de la respectiva Facultad o Instituto para la dictación de los actos que aprueben bases de licitación, tratos directos, adjudicaciones, u otras actuaciones asociadas a los procedimientos de contratación pública establecidos en la Ley N° 19.886 y su Reglamento. Este comité operará de acuerdo a lo señalado en el mismo decreto.

Fecha	21 de noviembre de 2022
Materia	Adquisiciones
Asistentes	Todos

Res. Ex. N°	Materia	Monto
4247	Autoriza TD para la adquisición de los insumos de laboratorio: (1) CANONICAL AMINO ACID MIX, (1) NON-CANONICAL AMINO ACID MIX, (1) LABELED CARNITINE STANDARDS SUPPLEMENT TO NSK-B, (1) LABELED STANDARDS SETS A & B y (1) LABELED SUCCINYLACETONE STANDARD SET T, más despacho.	USD 12.816,00.-
4248	Autoriza TD para la adquisición del servicio de secuenciación.	USD 8.970,00
4249	Autoriza TD para adquisición de insumo de laboratorio: ((3) FETAL BOVINE SERUM BIOWEST SOUTH AMERICA, COD: S1810-500-B. ORIGEN BRASIL 500 ML. BIOWEST.	\$ 1.178.100.-

Sobre las bases de lo expuesto, la comisión acuerda autorizar dar curso a los procesos de adquisiciones indicados precedentemente.

Para constancia firman los asistentes,

Sr. Felipe Urra W.
 Director Económico y

Prof. Miguel Arredondo Olgún
 Subdirector – Ministro de Fe

Prof. Ana María Ronco
 Macchiavello
 Directora Escuela de Postgrado

Prof. Francisco Pérez Bravo
 Director