APRUEBA ACTA DE ADJUDICACIÓN, "FONDO PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN: EN ARTES, CIENTÍFICA Y/O TECNOLÓGICA PARA ACTIVIDADES DE TITULACIÓN DE PREGRADO AÑO 2024", DE LA UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA.

DECRETO EXENTO N°225

ANTOFAGASTA, 26 de marzo de 2025.-

VISTOS: Lo dispuesto en los D.F.L. N°s 11 y 148, ambos de 1981, y D.S. N° 118, de 2022, todos del Ministerio de Educación; Ley N° 21.094, sobre Universidades Estatales.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante D.E. N° 764, de 30 de agosto de 2024, se aprobaron las Bases generales "Fondo para el desarrollo de investigación: En artes, científica y/o tecnológica para actividades de titulación de pregrado" año 2024.

2. Que, por comunicación electrónica del 12 de noviembre de 2024, el REG.VRE N° 3597, de 25 de octubre de 2024, ambos de la Vicerrectoría Económica, y el oficio DGI N° 701, de 25 de octubre de 2024, de la Dirección de Gestión de la Investigación, se ha solicitado en el marco de los Programas de Fomento y Fortalecimiento de la Investigación, aprobar el Acta de adjudicación "Fondo para el desarrollo de investigación: En artes, científica y/o tecnológica para actividades de titulación de pregrado año 2024", de la Universidad de Antofagasta.

3. Que, en mérito de lo anterior.

DECRETO:

1. **APRUEBASE**, en el marco de los Programas de Fomento y Fortalecimiento de la Investigación, el Acta de adjudicación "Fondo para el desarrollo de investigación: En artes, científica y/o tecnológica para actividades de titulación de pregrado año 2024", de la Universidad de Antofagasta, cuyo texto es el siguiente:

ACTA

En Antofagasta, con fecha 23 de octubre del 2024, siendo las 16:00 horas, se reúne la Comisión Interna Proceso Evaluador, integrada por la Directora de Gestión de la Investigación y Encargada de área de Gestión, Fomento y Fortalecimiento de la Investigación, con el objeto de resolver el llamado a concurso de:

"FONDO PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN: EN ARTES, CIENTÍFICA Y/O TECNOLÓGICA PARA ACTIVIDADES DE TITULACIÓN DE PREGRADO AÑO 2024"

Previo a la revisión de las postulaciones recibidas, se establecen Bases oficializadas con D.E. N° 764 del 30.08.2024 y convocatoria a través de página web institucional, de fecha 30.08.2024.

1. ADMISIBILIDAD

RESTRICCIONES ESPECÍFICAS

- Se postulará vía internet en la plataforma institucional. (<https://www.uantof.cl/proyectos/>), en el apartado "Fondo para el desarrollo en Investigación: en Artes, Científica y/o Tecnológica para actividades de titulación de pregrado".
- Haber ingresado los "archivos de postulación" solicitados en la plataforma.
- Podrán postular en este concurso, todos los alumnos regulares que inicien durante el año 2024 su Tesis o Trabajo de Titulación o Actividad Formativa Equivalente o asignatura inmediatamente previa o conducente a estas actividades descritas. En adelante estas actividades se denominarán como "Actividad para Titulación".

- El proceso se realizará en dos etapas, la primera para quienes empiecen su Actividad para Titulación el primer semestre del año y la segunda etapa para quienes empiecen su Actividad para Titulación el segundo semestre.
- Las Actividades para Titulación son comprendidas según cada plan de estudio, las cuales pueden iniciarse con asignaturas electivas, pero no pueden comprometer (en su totalidad) más de un año.
- Los proyectos del presente concurso corresponderán a Actividad para Titulación enfocada a realizar investigación (básica y/o aplicada) que representen un aporte al desarrollo del conocimiento u ofrezcan soluciones creativas y/o innovadoras, de carácter artístico, científico y/o tecnológico.
- Este concurso está abierto a todas las áreas del conocimiento.
- Los postulantes deberán certificar la calidad de alumno regular al momento de firmarse el Convenio que otorga financiamiento para el proyecto y deberán mantener esa calidad de alumno hasta que finalice su proyecto.
- Toda propuesta, que considere en su investigación “Estudios de Biomedicina con seres humanos”, “Estudios Sicológicos con personas”, “Estudios Sociales con personas”, “Estudios de biomedicina con animales vertebrados”, “Estudios de biomedicina con animales invertebrados”, “Estudios que consideren uso de especies marinas, terrestres o aéreas”, “Estudios de biomedicina con microorganismos (patógenos/no patógenos)”, “Estudios con utilización de células”, “Estudios ecosistemas terrestres, marinos y aéreas”, “Estudios de biotecnología”, “Otros que tengan que ver con patrimonio cultural, antropología, etc.”, debe presentar (al momento de su postulación) el **“Certificado de ingreso para evaluación ética”** de su proyecto, emitido por el comité de ética en investigación científica de la Universidad de Antofagasta (CEIC-UA) o bien por otro comité de ética acreditado.
- Si la propuesta no considera en su investigación los ámbitos del punto anterior, se debe adjuntar una declaración simple de ello, firmada por el(la) postulante y por los Profesores comprometidos con la propuesta.
- En cada proyecto postulado, se permitirá la cantidad y pertinencia de profesores guías, tutores y/o patrocinantes según lo permitido en el reglamento de carrera respectivo.
- Los Profesores Comprometidos deberán certificar mediante Carta de Compromiso su apoyo al proyecto presentado por el estudiante. La(s) carta(s) debe(n) ser adjuntada(s) en la plataforma en el mismo período de postulación.
- El Postulante debe ser alumno regular de la Universidad de Antofagasta.
- Profesor Patrocinante debe ser académico de la Universidad de Antofagasta, a Contrata o Planta.
- Los Profesores comprometidos deberán tener disponibilidad horaria para el proyecto y el alumno.
- El Estudiante como los Profesores Comprometidos deberán identificarse con su correo electrónico institucional.
- El Postulante no debe haber realizado otra Actividad de Titulación equivalente en la misma carrera.
- El Postulante no debe haber inscrito su Actividad para Titulación en semestres anteriores al que postula.
- Los Profesores comprometidos, al momento de abrir las postulaciones y durante todo el proceso de evaluación, adjudicación y traspaso de recursos, no deben tener compromisos insatisfechos o informes pendientes en la VRIIP o en entidades externas, referentes a Becas, proyectos, acuerdos, convenios o contratos en que la Universidad de Antofagasta sea, o haya sido, patrocinante (o su equivalente).
- Todo Profesor comprometido solamente podrá apoyar hasta dos propuestas por convocatoria. En caso contrario, todas las propuestas que apoye quedarán inadmisibles.

- Todo Profesor comprometido que ya esté en dos o más proyectos de Actividades para Titulación de períodos anteriores y que no hayan entregado sus informes finales, no podrá apoyar a una nueva postulación. En caso contrario, la nueva propuesta que apoye quedará inadmisibile.
- Las propuestas que al momento de su postulación estén incluidas en otros proyectos de investigación, serán excluidas tanto en su proceso de postulación, adjudicación y/o desarrollo.

LOS POSTULANTES QUE CUMPLAN LAS ANTEDICHAS RESTRICCIONES SE CONSIDERARÁN PROPUESTAS ADMISIBLES Y PARTICIPARÁN DEL PROCESO DE EVALUACIÓN.

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los criterios de evaluación, selección y ponderación de las propuestas presentadas se presentan a continuación:

Tabla 1: Criterios de evaluación

ACTIVIDAD	PORCENTAJE
Novedad artística, científica y/o tecnológico de la Investigación propuesta y Potencial impacto científico o artístico.	20%
Pertinencia de los fundamentos, claridad de los objetivos propuestos y pertinencia de la(s) hipótesis de trabajo con los objetivos propuestos	20%
Factibilidad de la propuesta: coherencia de la metodología y el plan de trabajo con los objetivos, plazos y presupuesto solicitado.	20%
Promedio de notas del estudiante	15%
Miembro del equipo de proyectos reconocido por la VRIIP	15%
Publicaciones científicas y/o ponencia en congresos	10%

Cada criterio en Tabla 1 será evaluado en una escala ascendente de 1 a 7. La nota final será la suma de los puntajes ponderados. Para la evaluación de cada criterio se considera la siguiente rúbrica:

Tabla 2: Rubrica de evaluación

Puntaje	
1 a 2,9	No Califica. La propuesta no cumple/aborda el criterio bajo análisis o no puede ser evaluada debido a la falta de antecedentes o información incompleta.
3 a 3,9	Deficiente. La propuesta no cumple/aborda adecuadamente los aspectos del criterio o hay graves deficiencias inherentes.
4 a 4,9	Regular. La propuesta cumple/aborda en términos generales los aspectos del criterio, pero existen importantes deficiencias.
5 a 5,9	Bueno. La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de buena manera, aunque se requieren algunas mejoras
6 a 6,9	Muy bueno. La propuesta cumple/aborda los aspectos del criterio de muy buena manera, aun cuando son posibles ciertas mejoras.
7	Sobresaliente La propuesta cumple/aborda de manera sobresaliente todos los aspectos relevantes del criterio en cuestión. Cualquier debilidad es muy menor.

3. REVISIÓN DE ADMISIBILIDAD

Se procede a revisar la admisibilidad de las 14 propuestas recibidas, según detalle tabla 3:

Tabla 3: Admisibilidad propuestas recibidas

N°	NOMBRE PROPUESTA	ALUMNOS(AS) TESISTA	PROFESOR(A) LIDER	PROFESOR(A) PATROCINANTE	ESTADO PROPUESTA	OBSERVACIONES
1	Análisis de los costos de ciclo de vida enfocado en los 4 componentes mayores de las locomotoras de FCAB utilizando la metodología de confiabilidad Weibull.	Genesis Belén Henríquez Monroy Alexandra Nicole Ossandón Donoso	José Eduardo Pérez Lobato	José Eduardo Pérez Lobato	No admisible	No cumple punto 1.3 de Bases (D.E. 764 30.08.24) Formulación no considera metodología de investigación.
2	Evaluación del papel de las fosfolipasas D de arañas Loxosceles y las balsas lipídicas en la activación del receptor de insulina en modelos celulares	Felipe Ignacio Tapia Ramírez Francisco Javier Marín Veneciano	Alejandro Daniel Catalán Rodríguez Cotutor: Mario Subiabre Morales	Alejandro Daniel Catalán Rodríguez	Admisible	Declaran que propuesta no requiere de evaluación ética.
3	Efectos de la hipoxia hipobárica en el rendimiento neuromuscular en tareas motoras	Daniela Belén Hermosilla Villablanca Sebastián Andrés Claro Marambio Valentina Soledad Treberon Treberon	Juan Ignacio Guerrero Henriquez	Juan Ignacio Guerrero Henriquez	Admisible	Cuenta con Aprobación de Comité de Ética.
4	Papel de los lípidos en la virulencia de Trypanosoma cruzi: Estudio del Lipidoma de las líneas celulares virulentas (C8C3hvir) y avirulenta (C8C3lvir).	Matías Felipe Gómez Guerra Felipe Ignacio González Salgado Elías Josué Vargas Ttito	Jorge Alejandro Gonzalez Cortes	Jorge Alejandro Gonzalez Cortes	Admisible	Declaran que propuesta no requiere de evaluación ética.
5	Evaluación y puesta en valor de residuos orgánicos provenientes de la alimentación de alumnos de la Universidad de Antofagasta, en dietas para organismos acuáticos de interés	Khristyanne Francisca Zúñiga Araos	Roberto Omar Ramos Díaz	Roberto Omar Ramos Díaz	Admisible	Debe entregar Certificado Comité Ética, antes de transferencia recursos. Adjunta ingreso.
	para la acuicultura regional.					

6	Bioprospección de Genes de Enzimas Hidrolíticas mediante Análisis Metagenómico en el Campo Geotermal El Tatio	Ignacio Leman Navarrete Díaz	Bernardita del Carmen Valenzuela Guerrero	Bernardita del Carmen Valenzuela Guerrero	Admisible	Declaran que propuesta no requiere de evaluación ética.
7	Elaboración de alimento funcional enriquecido en calcio mediante la técnica impregnación al vacío, empleando como matriz vegetal lechuga costina (<i>lactuca sativa</i>)	Maureen Pilar Andrea Alvarado Reyes	Sigrid Ximena Sanzana Ramos	Sigrid Ximena Sanzana Ramos	Admisible	Declaran que propuesta no requiere de evaluación ética.
8	Estudio Fitoquímico y Actividad Biológica de <i>Xenophyllum poposum</i> en un Modelo de La Enfermedad de Párkinson en <i>Drosophila melanogaster</i>	Ayza Paloma Cuevas Salinas	Adrián Guillermo Paredes Poblete	Adrián Guillermo Paredes Poblete	Admisible	Cuenta con Aprobación de Comité de Ética.
9	Estudio de <i>Parastrephia quadrangularis</i> , una planta altoandina, y su efecto en el sistema dopaminérgico en un modelo de la enfermedad de Parkinson en <i>Drosophila melanogaster</i>	Branco Ignacio Cárdenas Zeballos	Rafaella Victoria Zarate Canales	Adrián Guillermo Paredes Poblete	Admisible	Cuenta con Aprobación de Comité de Ética.
10	Optimización de la producción de exopolisacáridos en la diatomea <i>Nitzschia</i> sp. aislada desde Paposo, con aplicación en la clarificación de agua recirculada en procesos mineros.	Jeferson Steven Grisales Giraldo	Mariella Odette Rivas Alvarez	Mariella Odette Rivas Alvarez	Admisible	Debe entregar Certificado Comité Ética, antes de transferencia recursos. Adjunta ingreso.
11	Desarrollo y evaluación de un sistema de filtración biológica para la remoción de antibióticos en aguas residuales	Roberto Moreno Sánchez	Mariella Odette Rivas Alvarez	Mariella Odette Rivas Alvarez	Admisible	Debe entregar Certificado Comité Ética, antes de transferencia recursos. Adjunta ingreso.
12	Efectos de la gran altura en la variabilidad motora en una tarea repetitiva y estandarizada de extremidad superior	Antonia Francisca Casanga Campillay Benjamín Ignacio Espinoza Vivanco	Juan Ignacio Guerrero Henriquez	Juan Ignacio Guerrero Henriquez	Admisible	Cuenta con Aprobación de Comité de Ética.

13	Rol de las Proteínas desacoplantes de la mitocondria en la disminucion del potencial de membrana mitocondrial inducido por bacterioruberina en monocitos humanos THP-1	Valeria Renatta Flores Ramirez	Lidia Miriam Zuñiga Condor	Lidia Miriam Zuñiga Condor	Admisible	Cuenta con Aprobación de Comité de Ética.
14	Nutrición saludable y narrativa multimodal; Vocabulario en lengua de señas chilenas sobre colaciones para escolares con diversidad Sorda	Jerally Tamara Beatriz González Javiera Paz Maya Orellana Geraldine Nicol Muñoz Pereira Cesia Rachel Robles Ancco	Gina Viviana Morales Acosta	Gina Viviana Morales Acosta	Admisible	Cuenta con Aprobación de Comité de Ética.

4. EVALUACIÓN

Se procede a evaluar las 13 (trece) propuestas admisibles:

Tabla 4: Propuestas admisibles

N°	ALUMNO(A) TESISTA	NOMBRE PROPUESTA
1	Felipe Ignacio Tapia Ramirez Francisco Javier Marín Veneciano	Evaluación del papel de las fosfolipasas D de arañas <i>Loxosceles</i> y las balsas lipídicas en la activación del receptor de insulina en modelos celulares
2	Daniela Belén Hermosilla Villablanca Sebastián Andrés Claro Marambio Valentina Soledad Treberton Treberton	Efectos de la hipoxia hipobárica en el rendimiento neuromuscular en tareas motoras
3	Matías Felipe Gómez Guerra Felipe Ignacio González Salgado Elías Josué Vargas Ttito	Papel de los lípidos en la virulencia de <i>Trypanosoma cruzi</i> : Estudio del Lipidoma de las líneas celulares virulentas (C8C3hvir) y avirulenta (C8C3lvir).
4	Khristyanne Francisca Zúñiga Araos	Evaluación y puesta en valor de residuos orgánicos provenientes de la alimentación de alumnos de la Universidad de Antofagasta, en dietas para organismos acuáticos de interés para la acuicultura regional.
5	Ignacio Leman Navarrete Díaz	Bioprospección de Genes de Enzimas Hidrolíticas mediante Análisis Metagenómico en el Campo Geotermal El Tatio
6	Maureen Pilar Andrea Alvarado Reyes	Elaboración de alimento funcional enriquecido en calcio mediante la técnica impregnación al vacío, empleando como matriz vegetal lechuga costina (<i>lactuca sativa</i>)
7	Ayza Paloma Cuevas Salinas	Estudio Fitoquímico y Actividad Biológica de <i>Xenophyllum poposum</i> en un Modelo de La Enfermedad de Párkinson en <i>Drosophila melanogaster</i>
8	Branco Ignacio Cárdenas Zeballos	Estudio de <i>Parastrephia quadrangularis</i> , una planta altoandina, y su efecto en el sistema dopaminérgico en un modelo de la enfermedad de Parkinson en <i>Drosophila melanogaster</i>

9	Jeferson Steven Grisales Giraldo	Optimización de la producción de exopolisacáridos en la diatomea <i>Nitzschia</i> sp. aislada desde Paposo, con aplicación en la clarificación de agua recirculada en procesos mineros.
10	Roberto Moreno Sánchez	Desarrollo y evaluación de un sistema de filtración biológica para la remoción de antibióticos en aguas residuales
11	Antonia Francisca Casanga Campillay Jesse Romanet Avilez Núñez Benjamín Ignacio Espinoza Vivanco	Efectos de la gran altura en la variabilidad motora en una tarea repetitiva y estandarizada de extremidad superior
12	Valeria Renatta Flores Ramírez	Rol de las Proteínas desacoplantes de la mitocondria en la disminución del potencial de membrana mitocondrial inducido por bacterioruberina en monocitos humanos THP-1
13	Jerally Tamara Beatriz González Javiera Paz Maya Orellana Geraldine Nicol Muñoz Pereira Cesia Rachel Robles Ancco	Nutrición saludable y narrativa multimodal; Vocabulario en lengua de señas chilenas sobre colaciones para escolares con diversidad Sorda.

5. RESULTADOS EVALUACIÓN

Table 5: Resumen evaluación de propuestas

N°	ALUMNO(A) TESISISTA	NOMBRE PROPUESTA	TOTAL PUNTAJE PONDERADO
1	Felipe Ignacio Tapia Ramírez Francisco Javier Marín Veneciano	Evaluación del papel de las fosfolipasas D de arañas <i>Loxosceles</i> y las balsas lipídicas en la activación del receptor de insulina en modelos celulares	5,4
2	Daniela Belén Hermosilla Villablanca Sebastián Andrés Claro Marambio Valentina Soledad Treberton Treberton	Efectos de la hipoxia hipobárica en el rendimiento neuromuscular en tareas motoras	5,3
3	Matías Felipe Gómez Guerra Felipe Ignacio González Salgado Eliás Josué Vargas Ttito	Papel de los lípidos en la virulencia de <i>Trypanosoma cruzi</i> : Estudio del Lipidoma de las líneas celulares virulentas (C8C3hvir) y avirulenta (C8C3lvir).	5,3
4	Khristyanne Francisca Zúñiga Araos	Evaluación y puesta en valor de residuos orgánicos provenientes de la alimentación de alumnos de la Universidad de Antofagasta, en dietas para organismos acuáticos de interés para la acuicultura regional.	5,5
5	Ignacio Leman Navarrete Díaz	Bioprospección de Genes de Enzimas Hidrolíticas mediante Análisis Metagenómico en el Campo Geotermal El Tatio	5,3
6	Maureen Pilar Andrea Alvarado Reyes	Elaboración de alimento funcional enriquecido en calcio mediante la técnica impregnación al vacío, empleando como matriz vegetal lechuga costina (<i>lactuca sativa</i>)	5,4
7	Ayza Paloma Cuevas Salinas	Estudio Fitoquímico y Actividad Biológica de <i>Xenophyllum poposum</i> en un Modelo de La Enfermedad de Parkinson en <i>Drosophila melanogaster</i>	5,8

8	Branco Ignacio Cárdenas Zeballos	Estudio de <i>Parastrephia quadrangularis</i> , una planta altoandina, y su efecto en el sistema dopaminérgico en un modelo de la enfermedad de Parkinson en <i>Drosophila melanogaster</i>	6,0
9	Jeferson Steven Grisales Giraldo	Optimización de la producción de exopolisacáridos en la diatomea <i>Nitzschia</i> sp. aislada desde Paposo, con aplicación en la clarificación de agua recirculada en procesos mineros.	5,8
10	Roberto Moreno Sánchez	Desarrollo y evaluación de un sistema de filtración biológica para la remoción de antibióticos en aguas residuales	5,6
11	Antonia Francisca Casanga Campillay Jesse Romanet Avilez Núñez Benjamín Ignacio Espinoza Vivanco	Efectos de la gran altura en la variabilidad motora en una tarea repetitiva y estandarizada de extremidad superior	5,1
12	Valeria Renatta Flores Ramírez	Rol de las Proteínas desacoplantes de la mitocondria en la disminución del potencial de membrana mitocondrial inducido por bacterioruberina en monocitos humanos THP-1	5,7
13	Jeraly Tamara Beatriz González Javiera Paz Maya Orellana Geraldine Nicol Muñoz Pereira Cesia Rachel Robles Ancco	Nutrición saludable y narrativa multimodal; Vocabulario en lengua de señas chilenas sobre colaciones para escolares con diversidad Sorda.	3,8

6. CONCLUSIÓN

De acuerdo con las Bases establecidas para la Convocatoria del "FONDO PARA EL DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN: EN ARTES, CIENTÍFICA Y/O TECNOLÓGICA PARA ACTIVIDADES DE TITULACIÓN DE PREGRADO AÑO 2024", se aprueba la asignación de recursos a 12 (doce) propuestas. A continuación, en tabla 6 se listan en orden de mérito junto al presupuesto aprobado para desarrollar cada propuesta, y el monto total que considera el incentivo a él/la(s) estudiante(s) que deben gestionar posterior a la presentación de su tesis, según se establece en punto 7.1 b) de las Bases.

Tabla 6: Resumen asignación de recursos para propuestas presentadas

N°	ALUMNO(A) TESISTA	PUNTAJE PONDERADO	PRESUPUESTO APROBADO PROYECTO	INCENTIVO PRESENTACION TESIS	TOTAL CLP \$
1	Branco Ignacio Cárdenas Zeballos	6,0	1.300.000	200.000	1.500.000
2	Ayza Paloma Cuevas Salinas	5,8	1.300.000	200.000	1.500.000
3	Jeferson Steven Grisales Giraldo	5,8	1.300.000	200.000	1.500.000
4	Valeria Renatta Flores Ramírez	5,7	1.300.000	200.000	1.500.000
5	Roberto Moreno Sánchez	5,6	1.300.000	200.000	1.500.000
6	Khristyanne Francisca Zúñiga Araos	5,5	1.300.000	200.000	1.500.000
7	Maureen Pilar Andrea Alvarado Reyes	5,4	1.300.000	200.000	1.500.000

8	Felipe Ignacio Tapia Ramírez Francisco Javier Marín Veneciano	5,4	1.300.000	200.000	1.500.000
9	Ignacio Leman Navarrete Díaz	5,3	1.300.000	200.000	1.500.000
10	Daniela Belén Hermosilla Villablanca Sebastián Andrés Claro Marambio Valentina Soledad Treberton Treberton	5,3	1.300.000	200.000	1.500.000
11	Matías Felipe Gómez Guerra Felipe Ignacio González Salgado Elías Josué Vargas Ttito	5,3	1.300.000	200.000	1.500.000
12	Antonia Francisca Casanga Campillay Jesse Romanet Avilez Núñez Benjamín Ignacio Espinoza Vivanco	5,3	1.300.000	200.000	1.500.000

La Dirección de Gestión de la Investigación, dispone los recursos asociados a esta convocatoria en Presupuesto 2024, y tramitará la generación de Centro de Costo para cada uno de las propuestas aprobadas y la transferencia de recursos correspondiente.

Se puso término a la sesión, siendo las 17:00 horas, ordenándose levantar la presente Acta que firman los siguientes:

Firman para su constancia:

Sally Estay Alcaíno, Enc. Área Gestión, Fomento y Fortalecimiento de la Investigación.

Jacqueline Cuevas Sánchez, Directora de Gestión de la Investigación.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y REGÍSTRESE.

FERNANDO PATRICIO FERNANDEZ DE LA CERDA
Firmado digitalmente por FERNANDO PATRICIO FERNANDEZ DE LA CERDA
Fecha: 2025.03.25 08:37:14 -03'00'

FERNANDO FERNÁNDEZ DE LA CERDA
SECRETARIO GENERAL

MCS/FFDLC/MDS/CRC/cmr

Distribución:

Secretaría General (SGD N°5342)
Contraloría Universitaria
Dirección Jurídica
Vicerrectoría Económica
Dirección de Economía y Finanzas
Depto. de Finanzas
Dirección de Gestión de la Investigación

MARCOS ANTONIO CIKUTOVI C SALAS
Firmado digitalmente por MARCOS ANTONIO CIKUTOVIC SALAS
Fecha: 2025.03.25 08:12:29 -03'00'
MARCOS CIKUTOVIC SALAS
RECTOR