# SANTIAGO, 22 DICIEMBRE 2023

### **RESOLUCION Nº 05206 EXENTA**

**VISTOS:** Lo dispuesto en la Ley N°19.239; en el D.S. N°86 de 2021; en la letra d) del artículo 11 y 12 del D.F.L. N°2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; la Ley N°21.094 sobre Universidades Estatales; la Resolución Exenta 3655 de 2023; el acta de Comité Ad Hoc de fecha 13 de diciembre de 2023; y lo solicitado la Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión con fecha 19 de diciembre de 2023 mediante memorándum N°500 de 2023;

## **CONSIDERANDO:**

- 1. Que de conformidad al artículo 2 del Decreto con Fuerza de Ley N°2 del Ministerio de Educación del año 1994, establece que esta Casa de Estudios goza de autonomía académica, económica y administrativa. Al mismo tiempo, el artículo 3° N°7 de dicho cuerpo legal, habilita a esta Institución para poder dictar reglamentos, decretos y resoluciones, siempre que no sean contrarios a la Constitución, a las leyes ni al Estatuto.
- 2. Que, la Universidad Tecnológica Metropolitana es una Institución de Educación Superior del Estado de Chile, cuya misión es formar personas con altas capacidades académicas y profesionales, en el ámbito preferentemente tecnológico, apoyada en la generación, transferencia, aplicación y difusión del conocimiento en las áreas del saber que le son propias, para contribuir al desarrollo sustentable del país y de la sociedad de la que forma parte.
- 3. Que, en este sentido mediante la Resolución Exenta N°03655 de fecha 12 de septiembre de 2023, se aprueba las "Bases de Concurso Interno de Fomento a la Transferencia Tecnológica e Innovación UTEM 2023: Maduración de tecnologías".
- 4. Que, en aplicación de las bases a las cuales hace referencia el punto anterior, se reúne el Comité Ad-Hoc con fecha 13 de diciembre de 2023, y procede al análisis de las postulaciones al concurso, acordando adjudicar las Líneas 1 y 2, y no adjudicar la Línea 3, por no lograr el proyecto presentado obtener puntaje sobre el definido para el cohorte.
- **5.** Que, mediante memorándum N°500 de fecha 19 de diciembre de 2023, la Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión, solicita el correspondiente acto administrativo de adjudicación del concurso interno "Fomento a la Transferencia Tecnológica e Innovación UTEM 2023: Maduración de Tecnologías". Por tanto,

### **RESUELVO:**

I. Adjudíquese, la línea 1 denominada "Iniciación" del concurso interno "Fomento a la Transferencia Tecnológica e Innovación UTEM 2023: Maduración de Tecnologías", según el siguiente detalle:

Código proyecto	Nombre del proyecto	Investigador/ investigadora responsable	Puntaje evaluador externo	Puntaje equidad género	Puntaje Total	Monto Adjudicado
23DTTL1- 001	Optimización en la estabilización y Preservación funcional de lisados tumorales inmunoterapeutios para melanoma maligno mediante nanopartículas poliméricas	Andrés Tittarelli	4,81	0,5	5,31	\$4.987.000
23DTTL1- 006	Tratamiento de aguas domesticas	Matías Garretón	4,06	0,5	4,56	\$4.913.550

Suful

	poco contaminadas mediante depuración vertical basada en naturaleza					
23DTTL1- 007	Comprobación de comportamiento estructural de marcos recíprocos con maderas nativas chilenas	Natalia Caicedo	4,75	0,5	5,25	\$4.916.408

Adjudíquese, la línea 2 denominada "Regular" del II. concurso interno "Fomento a la Transferencia Tecnológica e Innovación UTEM 2023: Maduración de Tecnologías", según el siguiente detalle:

Código proyecto	Nombre del proyecto	Investigador/ investigadora responsable	Puntaje evaluador externo	Puntaje equidad género	Puntaje Total	Monto Adjudicado
23DTTL2- 002	Optimización de planificación logística y operacional de la vendimia en la industria vitivinícola	Claudia Durán	4,81	0,5	5,31	\$10.000.000
23DTTL2- 004	Validación de servicio bioinformático vía cloud computing	Marcelo Rivas	4,46	0,0	4,46	\$10.000.000
23DTTL2- 005	ACCEX (Accessible experience): Desarrollo tecnológico para la inclusión social de las personas con discapacidad (PcD)	María de los Ángeles Ferrer	4,75	0,5	5,52	\$9.645.692
23DTTL2- 008	Desarrollo y estudio de un proceso de extrusión sobre productos alimenticios en base a mezclas de carbohidratos complejos con propiedades de lenta digestión humana: Una evaluación de las variables operacionales y propiedades física-digestivas del producto.	Wladimir Silva	4,53	0	4,53	\$10.000.000

III. Declárese que la línea 3 denominada "Continuidad" del concurso interno "Fomento a la Transferencia Tecnológica e Innovación UTEM 2023: Maduración de Tecnologías", no se adjudica por no lograr el proyecto que postula, el puntaje requerido.

Registrese y Comuniquese.

Mario Ernesto Torres Alcayaga

Firmado digitalmente por Mario Ernesto Torres Alcayaga Fecha: 2023.12.22 13:55:30 -03'00'

**MARISOL PAMELA** DURAN SANTIS Fecha: 2023.12.22 11:57:21 -03'00'

Firmado digitalmente por MARISOL PAMELA DURAN SANTIS

**DOCUMENTO TOTALMENTE** 

**TRAMITADO** 

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA **METROPOLITANA** 

SECRETARÍA GENERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ANÁLISIS INSTITUCIONAL Y DESARROLLO ESTRATÉGICO
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ESTRATÉGICO
DEPARTAMENTO DE AUTOEVALUACIÓN Y ANÁLISIS
DIRECCIÓN DE ASUNTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

VICERRECTORÍA ACADÉMICA DIRECCIÓN DE DOCENCIA

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN ACADÉMICA
VICERRECTORÍA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y EXTENSIÓN

DISTRIBUCION: DISTRIBUCION: RECTORÍA

Sulul

DIRECCIÓN DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
ESCUELA DE POSTGRADO
VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y GESTIÓN DE PERSONAS
UNIDAD DE CONTROL PRESUPUESTARIO
DIRECCIÓN DE FINANZAS
CONTRALORÍA INTERNA
DIRECCIÓN JURÍDICA
DIRECCIÓN DE TRASFERENCIA TECNOLÓGICA
OTL

# PCT

PCT/agg