

## ACTA DE ADJUDICACIÓN

### Concurso Proyecto Interno de Investigación e Innovación (PII-2025)

En Santiago de Chile, a 15 de Enero de 2025, en virtud de lo establecido en las Bases del concurso **Proyecto Interno de Investigación e Innovación (PII)**. Me es grato informar que se presentaron 24 proyectos a nivel nacional, de los cuales **14** fueron seleccionados como adjudicados, donde 3 proyectos presentaron materiales para mejora en la docencia, los cuales serán transferidos a la gestión de los proyectos FII-Doc 2025-1. Esto da cuenta del creciente interés de las unidades académicas y sus académicos en desarrollar la investigación científica en sus disciplinas.

Habiéndose cumplido la totalidad de las etapas de las bases del proceso: (i) Envío de bases (ii) Período de consultas (iii) Período de postulación (iii) Revisión de admisibilidad y (iv) Evaluación técnica, el Comité de Investigación calificó de manera favorable los proyectos considerando los siguientes criterios:

Criterios		Puntuación máxima
Propuesta	Las distintas secciones del Formulario de Postulación se evaluarán de acuerdo con una escala de Likert y con las ponderaciones declaradas en el formulario, evaluando: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Claridad</li> <li>• Coherencia.</li> <li>• Marco teórico actualizado</li> <li>• Justificación de actividades y presupuesto</li> <li>• Viabilidad en los plazos</li> </ul>	50 pts.
Relevancia	Originalidad. Plantea un enfoque disruptivo, único, y con gran potencial de impacto en el área temática del fondo concursable.	20 pts.
	Impacto en su disciplina. Representa una contribución significativa y potencialmente transformadora en la disciplina	15 pts.
Proyección	Propuesta fundamentada de publicación de investigación en revistas con indexación científica (Catálogo, Scielo, Scopus o WOS), nacionales o internacionales.	10 pts.
	Curriculum del investigador Responsable. Perfil del Investigador ANID u ORCID complete y actualizado	5 pts.
Total		100 pts.

Los proyectos fueron evaluados por una Comisión compuesta por integrantes de la VRA y la evaluación se realizó en ciego.

Todos los proyectos fueron clasificados en una de las siguientes categorías: Adjudicado, No Adjudicado y Adjudicado con Observaciones. Esta última categoría requiere que el docente responsable revise y ajuste su propuesta considerando las sugerencias del comité evaluador en un plazo informado en la carta de resultado.

A partir del próximo Lunes 20 de Enero la Directora General de investigación e Innovación, les hará llegar la carta compromiso/convenio que deberá ser firmada por los o las investigadores (a) responsables, como indican las bases del concurso.

Felicitemos a todas y todos los académicos y académicas que participaron de esta iniciativa, que nos permite cumplir con una de nuestras funciones universitarias fundamentales para contribuir al aseguramiento de la calidad formativa de nuestros estudiantes y casa de estudios.

A continuación, se detalla la nómina de los proyectos Adjudicados:

TÍTULO DEL PROYECTO	SEDE	FACULTAD	PUNTAJE OBTENIDO PROMEDIO	RESULTADO
<b>Eje microbiota intestino cerebro y sus aplicaciones terapéuticas en enfermedades neurodegenerativas asociadas al envejecimiento</b>	La Serena	Ciencias de la Salud	<b>98,0</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>"Ciencia y Promoción de Salud: Hacia el primer Centro de Monitoreo Regional del Chagas en la Región de Coquimbo"</b>	La Serena	Ciencias de la Salud/Agr opecuarias	<b>92,8</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>Dinámica de la microbiota oral y su relación con el desarrollo de enfermedad periodontal en pacientes con obesidad</b>	La Serena	Ciencias de la Salud	<b>88,0</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>La activación del receptor de estrógenos GPER1, promueve la angiogénesis en un modelo de accidente cerebrovascular femenino in-vitro.</b>	Chillán	Ciencias de la Salud	<b>82,8</b>	<b>ADJUDICADO</b>

<b>Red conserMAR: Protocolo y plataforma colaborativa para la conservación interdisciplinaria de tortugas marinas en Chile.</b>	La Serena	Ciencias Agropecuarias	<b>80,8</b>	<b>ADJUDICADO con Observaciones</b>
<b>“CONCORDANCIA ENTRE UN DISPOSITIVO PORTABLE PARA LA EVALUACION DE LA AUDICION DPEA Y LA CABINA SONOAMORTIGUADA”</b>	Chillán	Ciencias de la Salud	<b>79,8</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>Estudio clínico de prevalencia: Medición de casos de infección por Escherichia coli (E. coli) en población de animales domésticos de Antofagasta y su relación zoonótica</b>	Antofagasta	Ciencias Agropecuarias	<b>78,8</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>Efecto de la saliencia emocional sobre el control inhibitorio y memoria de trabajo en personas mayores</b>	Santiago	Ciencias Sociales y Humanidades	<b>78,3</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>Conciliación de los estilos de crianza y sistemas excepcional de distribución de jornada de trabajo y descanso</b>	Antofagasta	Ciencias Sociales y Humanidades	<b>76,8</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>Barreras y Oportunidades en la Práctica Deportiva para Personas con Discapacidad en Chile: Un análisis a la realidad de la Región De Coquimbo.</b>	La Serena	Ciencias de la Salud	<b>76,5</b>	<b>ADJUDICADO</b>
<b>Evaluación del impacto negativo de los perros (Canis lupus familiaris) en la fauna silvestre de humedales de la región de Coquimbo, Chile</b>	La Serena	Ciencias Agropecuarias	<b>76,0</b>	<b>ADJUDICADO</b>

A continuación, se detalla la nómina de los proyectos Adjudicados que fueron transferidos a la gestión de los Proyectos FII-Doc debido a que presentaban materiales para mejora en la docencia:

TÍTULO DEL PROYECTO	SEDE	FACULTAD	PUNTAJE OBTENIDO PROMEDIO	RESULTADO
<b>Descripción anatómica de neurocráneo de elefante asiático (Elephas maximus).</b>	Santiago	Ciencias Agropecuarias	<b>76,3</b>	<b>FII-Doc</b>
<b>Preservación Digital y Educación Paleontológica: Uso de Tecnologías 3D para la Conservación y Enseñanza de Fósiles</b>	La Serena	Escuela de Ingeniería	<b>72,8</b>	<b>FII-Doc</b>

"Rescate del Patrimonio Alimentario de la Región de Coquimbo: Un Enfoque en la Cultura Diaguita y su Aporte Nutricional para la Sustentabilidad Alimentaria"	La Serena	Ciencias de la Salud	73,2	FII-Doc
--	-----------	----------------------	------	---------

A continuación, se detalla la nómina de los proyectos NO Adjudicados:

TÍTULO DEL PROYECTO	SEDE	FACULTAD	PUNTAJE OBTENIDO PROMEDIO	RESULTADO
Propuesta de protocolo de diafanización y tinción de centros de osificación: comparación con protocolos estándar.	Santiago	Ciencias Agropecuarias	72,5	NO ADJUDICADO
Prevalencia de Tripanosoma Cruzi en caprinos de la provincia de Elqui, Coquimbo	La Serena	Ciencias Agropecuarias	68,0	NO ADJUDICADO
Estudio de mejoramiento en la producción y calidad de la leche caprina mediante el uso de forraje verde hidropónico como modelo de alimentación animal sustentable en Hacienda diez ríos, Coquimbo.	La Serena	Ciencias Agropecuarias/Ingeniería	64,8	NO ADJUDICADO
Obtención de péptidos antimicrobianos de moluscos chilenos descartados: potencial como inmunomodulador y suplemento proteico en la alimentación de aves de corral	Chillán	Ciencias Agropecuarias	64,5	NO ADJUDICADO
Cognición, motricidad, salud mental y calidad de sueño en personas mayores y sus cuidadoras: efectos de una intervención de cuidado y autocuidado.	Chillán	Ciencias de la Salud	64,3	NO ADJUDICADO
CONSUMO DE TELEVISIÓN CON CONTENIDO VIOLENTO Y SÍNTOMAS ANSIOSOS Y DEPRESIVOS EN MUJERES MAYORES DE SESENTA AÑOS DE LA REGIÓN DEL ÑUBLE	Chillán	Ciencias Sociales y Humanidades	59,5	NO ADJUDICADO
PROPUESTA TECNOLÓGICA PARA RECUPERAR AGUA Y ELEMENTOS ECONOMICAMENTE IMPORTANTES PRESENTES EN LA SALMUERA RESIDUAL DE LA DESALINIZACIÓN AGUA DE MAR.	La Serena	Escuela de Ingeniería	58,3	NO ADJUDICADO

Identificación de causa de muerte en Pinguinos en la IV Región	La Serena	Ciencias Agropecuarias	56,8	NO ADJUDICADO
Integración, gobernanza y modelo de explotación en el triángulo del litio, en el marco del desarrollo sostenible	Santiago	Ciencias Sociales y Humanidades	49,5	NO ADJUDICADO
Efectos de entrenamiento vigoroso de corta duración en los niveles de insulina de sujetos con IMC elevado y con resistencia a la insulina	Antofagasta	Ciencias de la Salud	NO ADMISIBLE	FUERA DE BASES



Universidad  
del Alba  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA

Dra. María Raquel Ibáñez  
Directora General de Investigación e Innovación



Alejandro Aguirre  
Coordinador de Investigación