

**XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025**  
**DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020**

ÍNDICE INSTITUCIONES	PÁGINAS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	<a href="#"><u>2 - 4</u></a>
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	<a href="#"><u>5</u></a>
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	<a href="#"><u>6 - 7</u></a>
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	<a href="#"><u>8</u></a>
UNIVERSIDAD DE AYSÉN	<a href="#"><u>9</u></a>
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	<a href="#"><u>10</u></a>
UNIVERSIDAD DE CHILE	<a href="#"><u>11 - 14</u></a>
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	<a href="#"><u>15</u></a>
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	<a href="#"><u>16</u></a>
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	<a href="#"><u>17</u></a>
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	<a href="#"><u>18 - 20</u></a>
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	<a href="#"><u>21</u></a>
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	<a href="#"><u>22</u></a>
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA	<a href="#"><u>23</u></a>
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	<a href="#"><u>24 - 25</u></a>
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	<a href="#"><u>26 - 28</u></a>
UNIVERSIDAD DE TALCA	<a href="#"><u>29 - 30</u></a>
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	<a href="#"><u>31</u></a>
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	<a href="#"><u>32</u></a>
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	<a href="#"><u>33</u></a>
UNIVERSIDAD MAYOR	<a href="#"><u>34</u></a>
INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD	<a href="#"><u>35</u></a>
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	<a href="#"><u>36</u></a>
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	<a href="#"><u>37</u></a>
UNIVERSIDAD CENTRAL	<a href="#"><u>38</u></a>
UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	<a href="#"><u>39</u></a>

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
AGRO E ING FOR	VI CONC	EQM170024	Colaboración Inter.	4,4	1,0	1	Ambos se cumplen	
			Colaboración Nac.	4,4	1,0	1	Ambos se cumplen	
			Curso PRE y POST	4,4	2,0	4		
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	2	Con colab. Inter.	
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	15	Línea base 12, ↑ 25%	
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	2,0	8	Pre y post	
			Proyectos Colaborativos	4,4	1,0	1	Presentación de proyecto	
			Sistema de Registro	4,4	1,0	3	Diseño de experiencias x c/inst ext.	
			Tiempo total operativo	4,4	1,0	7300	Por varias inst.	
CS. BIOLOGICAS	VI CONC	EQM170172	Horas uso Externo	4,4	3,0	300		
			Horas uso Interno	4,4	3,0	700		
			Líneas Inv. Derivada	4,4	3,0	3		
			N° Publicaciones	4,4	2,0	3	Con agradecimeinto FQP	
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	2,0	4		
		EQM170188	Curso POST	3,9	1,0	1	Anual	SI
			Horas uso Externo	3,9	1,0	300		SI
			Horas uso Interno	3,9	1,0	1500		SI
			Pasantias uso del equipo	3,9	1,0	1	Gyorgy Hajnóczky (Thomas Jefferson University, Philadephia, PA) Karin Busch, University of Munster, Germany	SI
			Proyectos Colaborativos	3,9	2,0	1	Con externos	SI
	VIII CONC	EQM190120	Colaboración Nac.	1,2	1,5		NA, Sin Línea base.	
			Horas uso Externo	1,2	1,5	20	Anual	
			Horas uso Interno	1,2	1,5	80	Anual	
			N° Publicaciones ISI	1,2	1,5	3	Anual. Relacionadas con cambio climático	
			N° Tesistas PRE y POST	1,2	2,0	10	5 pre, 5 post. Cambio climático	
	IX	EQM200039	Colaboración Nac.	1,4	2,0	2		
			Curso POST	1,4	2,0	1		
			Curso PRE	1,4	2,0	1		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	2		
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	3		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	1		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	3		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	1		
QUIMICA	VI CONC	EQM170120	Proyectos Trasn. Tec.	1,4	2,0	1		
			Colaboración Nac.	3,9	1,0	7	↑ de 5 a 7	SI
			Horas uso Externo	3,9	1,0	40		SI
			Horas uso Interno	3,9	1,0	200		SI
			N° Estudiantes POST	3,9	1,0	5		SI
			N° Publicaciones	3,9	1,5	5		SI

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
FÍSICA	VI CONC	EQM170087	Colaboración Nac.	4,0	2,0	4		SI
			Horas uso Externo	4,0	3,0	0,3		SI
			Horas uso Interno	4,0	3,0	0,7		SI
			N° Estudiantes DOC	4,0	2,0	15		SI
			N° Publicaciones	4,0	3,0	10	30% con coautores inter.	SI
			N° Publicaciones	4,0	3,0	30	C/agradecimiento FQP	SI
	VII CONC	EQM180103	Colaboración Inter.	1,8	2,0	3	Los dos se cumplen. USACH, USM, UV, SS. Salud P	SI
			Colaboración Nac.	1,8	2,0	1	Los dos se cumplen. UFPE, U. Stgo. Compostela	SI
			Curso PRE y POST	1,8	2,0	1	Los dos se cumplen. Curso ERP	SI
			Horas uso Externo	1,8	2,0	264	15% del tiempo	SI
			Horas uso Interno	1,8	2,0	1760	85% del tiempo	SI
			Líneas Inv. Derivada	1,8	2,0	3	1) Influencia de Radiación ionizante en alimentos, 2) Espintrónica Molecular, 3) Detección de radicales libres en proteínas de relevancia biológica	SI
			N° Publicaciones ISI	1,8	2,0	4	4 pub. ISI anuales	SI
			N° Tesistas POST y DOC	1,8	2,0	3	Los dos se cumplen. 2 Mag, 1 doc	SI
			Proyectos Colaborativos	1,8	2,0	1	Proyecto adj.	SI
		EQM180105	Colaboración Nac.	1,3	3,0	3	Publicaciones, presentaciones, etc	SI
			Horas uso Externo	1,3	2,0	10	0,1	SI
			Horas uso Interno	1,3	2,0	30	0,3	SI
			N° Publicaciones	1,3	3,0	3	C/agradecimiento FQP	SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,3	3,0	3	#iDIV/0!	SI
	VIII CONC	EQM190136	Horas uso Externo	0,6	1,0	297	18% DE 1648 (TOTAL)	
			Horas uso Interno	0,6	1,0	1351,36	82% DE 1648 (TOTAL)	
			N° Publicaciones ISI	0,6	2,0	2		
			Proyectos Colaborativos	0,6	2,0	4		
			N° Tesistas PRE, POST y POSTDOC	0,6	2,0	3		
INGENIERÍA	VII CONC	EQM180081	Capacitaciones	1,9	1,0	12	2 tec, 4 inv, 6 post	SI
			Colaboración Nac.	1,9	3,0	10	proyectos beneficiados	SI
			Eventos de Difusión	1,9	1,0	12	1 liceo anual (10 alumnos, 2 profesores)	SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	32,5	35% el max	SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	17,5	65% el max	SI
			N° Estudiantes PRE y POST	1,9	3,0	16	10 mag, 6 doc	SI
			N° Publicaciones	1,9	1,0	5	5 anual	SI
		EQM180150	Colaboración Inter.	2,9	2,0	1	"expandir colab". Sin línea base.	SI
			Colaboración Nac.	2,9	1,0	1	"expandir colab". Sin línea base.	SI
			Horas uso Externo	2,9	1,0	30	30% hrs semanal	SI

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Horas uso Interno	2,9	1,0	20	20 hrs semanal	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,9	2,0	2		SI
	VIII CONC	EQM190070	Horas uso Externo	1,9	1,0	30	10%, 300 días. TOTAL	
			Horas uso Interno	1,9	1,0	150	50%, 300 días. TOTAL	
			Impacto Publicaciones	1,9			NA, no medible	
			N° Publicaciones	1,9	2,5	5		
			N° Tesistas POST	1,9	2,5	15		

5 Facultades, Intitutos, otros  
13 Proyectos adjudicados  
80 Indicadores Comprometidos

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. MAR Y GEO	VI CONC	EQM170214	Colaboración Nac.	3,9	5,0	4	2 Inst. pub., 2 inst. priv	SI
			Curso POST	3,9	4,0	5	5 programas lo utilizan	SI
			Horas uso Externo	3,9	1,0	386400	0,2	SI
			Horas uso Interno	3,9	1,0	2E+06	0,8	SI
			N° Publicaciones	3,9	5,0	20		SI
INGENIERÍA	VIII CONC	EQM190023	Horas uso Externo	1,9	3,0	78	Medición al año 3. Uso USM	
			Horas uso Interno	1,9	3,0	702	Medición al año 3	
			Líneas Inv. Derivada	1,9	3,0	1	Comunicaciones inalámbricas de banda ancha, imágenes ondas mil.	
			N° Publicaciones	1,9	3,0	2	Medición al año 3. Anual c/al menos 2 instituciones (USM, NOKIA, UC3M y LAPLACE	
			N° Tesistas PRE y POST	1,9	3,0	4		
			Proyectos Colaborativos	1,9	3,0	7	1 + postulado c/inter (base 6)	
			Sistema de Registro	1,9	1,5	1	Redacción manual de uso	

2 Facultades, Intitutos, otros  
2 Proyectos adjudicados  
12 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	VII CONC	EQM180055	Colaboración Inter.	3,4	2,0	2		
			Colaboración Nac.	3,4	2,0	2	>25%, sin línea base	
			Horas uso Externo	3,4	2,0	10	>10% de uso	
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1200	Solicita medición 18 meses dsp de la compra	
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	14	>20% Q1 y Q2 sobre 74	
			N° Tesistas POST	3,4	2,0	8		
	VIII CONC	EQM190013	Horas uso Externo	0,7	1,0	2592		
			Horas uso Interno	0,7	1,0	2592		
			N° Publicaciones	0,7	1,5	15,4	Base 77 (2016-2019), ↑20%	
			N° Tesistas PRE y POST	0,7	1,5	6	Base 2. ↑4 pre y 2 post. Oceanografía	
			Proyectos Colaborativos	0,7	2,0	2	C/múltiples Ues + ent. Gob. Base 1	
			Proyectos Colaborativos	0,7	2,0	2	Base 1 Internacional, ↑ 1	
		EQM190036	Capacitaciones	1,6	2,0	15		
			Horas uso Externo	1,6	1,0	880	0,5	
			Horas uso Interno	1,6	1,0	880	0,5	
			Líneas Inv. Derivada	1,6			No medible, sin línea base	
			N° Publicaciones ISI	1,6	3,0	3	1 o 2 pub. Anual, ↑ 20% anual	
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	1,6			No medible, "mejoramiento"	
			Proyectos Colaborativos	1,6	3,0	2	Nac e inter. Base 1, ↑ 20% anual	
CS. DE LA INGENIERIA	VI CONC	EQM170065	Colaboración Inter.	3,8	2,0	3	2 convenios, 1 postulaciones	SI
			Colaboración Nac.	3,8	2,0	4	2 convenios, 2 postulaciones	SI
			Horas uso Externo	3,8	1,0	140		SI
			Horas uso Interno	3,8	1,0	740		SI
			N° Publicaciones	3,8	2,0	2	20% ↑, sobre 1 pub. Anual	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,8	2,0	3	Con Inst. ecternas. Ambos se cumplen.	SI
			Proyectos Colaborativos	3,8	2,0	2	1 interno, 1 externo. Ambos se cumplen.	SI
	VII CONC	EQM180042	Capacitaciones	2,3	3,0	50		SI
			Horas uso Externo	2,3	2,0	30	↑30% uso	SI
			Horas uso Interno	2,3	2,0	70	↑70% uso	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,3	3,0	4		SI
			N° Publicaciones	2,3	3,0	9		SI
VIC. I+D Y CREA	VI CONC	EQM170101	Colaboración Nac.	4,4	1,5	8	Pub. y priv. De 4 a 8	
			Horas uso Externo	4,4	1,0	620		
			Horas uso Interno	4,4	1,0	1600		
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	4,4	1,0	9	De de 6 a 9	
			Proyectos Colaborativos	4,4	1,5	10	Proyectos que usen el equip. De 5 a 10	

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
	VII CONC	EQM180037	Capacitaciones	3,4	2,0	20	Ambos de cumplen	
			Colaboración Nac.	3,4	2,0	6	Nac e int	
			Estudios Específicos	3,4	2,0	1536	imágenes c/2horas	
			Horas uso Externo	3,4	1,0	10	10% uso	
			Horas uso Interno	3,4	1,0	60	60% uso	
			Impacto Publicaciones	3,4		0		
			N° Publicaciones	3,4	3,0	30	↑30%, sin línea base	
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	2,0	4	Ambos de cumplen	
		EQM180060	Horas uso Externo	3,4	1,0	76	↑3,8 veces, línea base 20/1600	
			Horas uso Interno	3,4	1,0	268	↑3,25 veces, línea base 80/1600	
			Líneas Inv. Derivada	3,4	2,0	6	de 3 a 6	
			N° Publicaciones	3,4	1,0	3	3 anual	
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	1,0	4	de 2 a 4 anual,	
	VIII CONC	EQM190142	Colaboración Inter.	1,9	1,0	12	6+6	
			Colaboración Nac.	1,9	1,0	8	4+4	
			Horas uso Externo	1,9	1,0	384		
			Horas uso Interno	1,9	1,0	1536		
			N° Publicaciones	1,9	1,0	6	3+3 Proteómica	
	IX	EQM200259	Colaboración Nac.	0,7	2,0	3		SI
			Eventos de Difusión	0,7	2,0	2		SI
			Líneas Inv. Derivada	0,7	2,0	2		SI
			N° Publicaciones ISI	0,7	2,0	3		SI
			N° Tesistas POST	0,7	2,0	2		SI
			N° Tesistas PRE	0,7	2,0	4		SI

3 Facultades, Intitutos, otros  
10 Proyectos adjudicados  
60 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. BÁSICAS	VII CONC	EQM180024	Colaboración Nac.	3,4	2,0	7	e Inter	
			Horas uso Externo	3,4			No medible, sin línea base. "Aumentar"	
			Horas uso Interno	3,4	1,5	4000	(en blanco)	
			Líneas Inv. Derivada	3,4	1,5	3	↑ 30%, sin línea base, x año	
			N° Estudiantes DOC	3,4	2,0	2	(en blanco)	
			N° Publicaciones	3,4	1,5	15	↑ 50%, base 10, anual	
			Proyectos Colaborativos	3,4	2,0	1	Empresa	

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
7 Indicadores Comprometidos



UNIVERSIDAD DE AYSÉN			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. NAT Y TEC	VI CONC	EQM170060	Colaboración Inter.	4,1	1,5	3		SI
			Horas uso Externo	4,1	1,5	0,5		SI
			Horas uso Interno	4,1	1,5	0,6	4700 total	SI
			N° Publicaciones ISI	4,1	1,5	6		SI
			N° Tesistas POST	4,1	1,5	4		SI
			Sistema de Registro	4,1	1,5	1	Base de imágenes (UAV multiespectral) disp. en web	SI
	IX	EQM200182	Colaboración Inter.	0,5	2,0	1		SI
			Colaboración Inter.	0,5	2,0	1	N° Pasantías	SI
			Colaboración Nac.	0,5	2,0	6		SI
			Curso POST	0,5	2,0	1		SI
			Eventos de Difusión	0,5	2,0	2		SI
			Eventos de Difusión	0,5	2,0	2	Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,5	2,0	1		SI
			N° Publicaciones ISI	0,5	2,0	3		SI
			N° Tesistas POST	0,5	2,0	3		SI
			N° Tesistas PRE	0,5	2,0	3		SI
			Vinculacion con la industria	0,5	2,0	1		SI

- 1 Facultades, Intitutos, otros  
2 Proyectos adjudicados  
17 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	IX	EQM200098	Colaboración Inter.	0,9	2,0	4		SI
			Colaboración Nac.	0,9	2,0	8		SI
			Eventos de Difusión	0,9	2,0	4		SI
			Líneas Inv. Derivada	0,9	2,0	5		SI
			N° Publicaciones ISI	0,9	2,0	14		SI
			N° Tesistas POST	0,9	2,0	8		SI
			N° Tesistas PRE	0,9	2,0	6		SI
INGENIERIA	VI CONC	EQM170077	Colaboración Inter.	4,2	2,0	5	↑ de 2 a 5	SI
			Horas uso Externo	4,2	1,3	0,1		SI
			Horas uso Interno	4,2	1,3	0,9		SI
			Líneas Inv. Derivada	4,2	1,0	1		SI
			N° Estudiantes PRE y POST	4,2	2,0	11		SI
			N° Publicaciones	4,2	2,0	8	↑ de 0,2 a 0,8 art./inv	SI
			Proyectos Colaborativos	4,2	2,0	12	↑ de 7 a 12	SI
VIC. INV Y POST	VI CONC	EQM170075	Capacitaciones	4,4	1,0	600		
			Eventos de Difusión	4,4	1,0	30	Artículos científ., notas prensa, congresos, ponencias, en total, 30	
			Horas uso Externo	4,4	1,0	320		
			Horas uso Interno	4,4	1,0	1000		
			Proyectos Colaborativos	4,4	1,0	30	Proyectos, Tesis pre y post, asignaturas, 30 en total	

3 Facultades, Intitutos, otros  
3 Proyectos adjudicados  
19 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	VII CONC	EQM180216	Capacitaciones	3,4	2,0	50		
			Eventos de Difusión	3,4	1,0	24	Donación de material	
			Horas uso Externo	3,4	1,0	165		
			Horas uso Interno	3,4	1,0	835		
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	3		
			N° Tesistas POST	3,4	1,0	30		
	VIII CONC	EQM190045	Capacitaciones	1,2	2,0	20		SI
			Colaboración Inter.	1,2	2,0	3	Co-autorías congreso y/o pub.	SI
			Colaboración Nac.	1,2	2,0	6	Co-autorías congreso y/o pub. Red local y nacional aire limpio	SI
			Horas uso Externo	1,2	1,0	66,667	% 2/3	SI
			Horas uso Interno	1,2	1,0	33,333	% 1/3	SI
			N° Publicaciones	1,2	2,0	4		SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,2	2,0	4		SI
	IX	EQM200202	Colaboración Inter.	1,2	2,0	1		SI
			Colaboración Nac.	1,2	2,0	1		SI
			Curso POST	1,2	2,0	1		SI
			Eventos de Difusión	1,2	2,0	1		SI
			Eventos de Difusión	1,2	2,0	2	Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Líneas Inv. Derivada	1,2	2,0	1		SI
			N° Publicaciones	1,2	2,0	1	N° Publicaciones Q1 y Q2	SI
			N° Publicaciones ISI	1,2	2,0	2		SI
			N° Tesistas POST	1,2	2,0	2		SI
			N° Tesistas PRE	1,2	2,0	2		SI
CS. QUIMICAS Y FARM.	VI CONC	EQM170111	Colaboración Inter.	3,9	1,0	3	Ambos se cumplen	SI
			Colaboración Nac.	3,9	1,0	3	Ambos se cumplen	SI
			Horas uso Externo	3,9	1,0	262		SI
			Horas uso Interno	3,9	1,0	746		SI
			N° Publicaciones	3,9	1,0	1	Ext. Análisis elemental de nanoestructuras y visualización topográfica. Ambos se cumplen.	SI
			N° Publicaciones	3,9	1,0	2	Ext. Distribución subcelular de nanopartícula. Ambos se cumplen.	SI
			N° Publicaciones	3,9	1,0	3	UCH. Análisis elemental de nanoestructuras y visualización topográfica. Ambos se cumplen.	SI
			N° Publicaciones	3,9	1,0	3	UCH. Distribución subcelular de nanopartícula. Ambos se cumplen.	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,9	1,0	15		SI
		EQM170141	Colaboración Inter.	4,4	2,0	6		
			Colaboración Nac.	4,4	2,0	4		

UNIVERSIDAD DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Horas uso Externo	4,4	1,0	0,4		
			Horas uso Interno	4,4	1,0	0,6		
			N° Publicaciones	4,4	2,0	4		
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	2,0	8		
	VII CONC	EQM180114	Colaboración Nac.	3,4	2,0	5	e Inter	
			Horas uso Externo	3,4	1,0	660	Reporta retraso en puesta en marcha	
			Horas uso Interno	3,4	1,0	1914	Reporta retraso en puesta en marcha	
			N° Estudiantes PRE y POST	3,4	2,0	15		
			N° Publicaciones	3,4	2,0	3	C/externos	
			N° Publicaciones	3,4	2,0	10	Biomoléculas usando el -Trap	
	IX	EQM200266	Colaboración Inter.	1,4	2,0	2		
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	6		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	2		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	5	Nº Presentaciones en Congresos	
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	2		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	5		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	3		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	3		
			Vinculacion con la industria	1,4	2,0	2		
INTA	VI CONC	EQM170092	Curso POST	4,4	1,0	2		
			Eventos de Difusión	4,4	1,0	1	Taller procesos fisiológicos de la digestión y fermentación	
			Horas uso Externo	4,4	1,0	300		
			Horas uso Interno	4,4	1,0	1600		
			Líneas Inv. Derivada	4,4	1,0	2		
			N° Publicaciones	4,4	2,0	2	Que incluya in vitro del TWINSHIME	
			N° Tesistas POST	4,4	1,0	2		
MEDICINA	VI CONC	EQM170098	Curso PRE y POST	4,3	3,0	2	Incluir contenido en cursos de Drs Concha y Härtel. Ambos se cumplen.	SI
			Eventos de Difusión	4,3	3,0	6	2 x año. Ambos se cumplen.	SI
			Horas uso Externo	4,3	1,0	166	1er año, 2° y 3° 10% mas c/año	SI
			Horas uso Interno	4,3	1,0	1654	1er año, 2° y 3° 10% mas c/año	SI
			Líneas Inv. Derivada	4,3	3,0	0,3	Sin Línea base	SI
			N° Estudiantes PRE y POST	4,3	1,0	15	5 x año	SI
CS FÍS Y MAT	VI CONC	EQM170041	Curso PRE y POST	4,1	2,0	4		SI
			Horas uso Externo	4,1	1,0	1168	UOH	SI
			Horas uso Interno	4,1	1,0	6616	AMTC	SI
			N° Publicaciones ISI	4,1	3,0	10		SI
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	4,1	2,0	12		SI

UNIVERSIDAD DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
		EQM170103	Colaboración Inter.	3,2	5,0	5	Presentación de proyectos	SI
			Colaboración Nac.	3,2	5,0	6	Presentación de proyectos	SI
			Horas uso Externo	3,2	1,0	624	Declaran 2080 hrs. En postulación	SI
			Horas uso Interno	3,2	1,0	2080	Declaran 2080 hrs. En postulación	SI
			N° Publicaciones	3,2	5,0	5	Líneas derivadas	SI
			N° Publicaciones ISI	3,2	5,0	20		SI
	VII CONC	EQM180009	Colaboración Inter.	2,6	3,0	10	Ambos se cumplen	SI
			Horas uso Externo	2,6	3,0	444		SI
			Horas uso Interno	2,6	3,0	924		SI
			N° Publicaciones	2,6	3,0	4	Artículos	SI
			N° Tesistas POST	2,6	3,0	3	Ambos se cumplen. 3 Cotutelas extranjeras	SI
			N° Tesistas PRE	2,6	3,0	28		SI
			Proyectos Trasn. Tec.	2,6	3,0	3	Con la Industria, proyecto adj	SI
		EQM180163	Capacitaciones	2,0	1,0	9	Ambos se cumplen. Estudiantes y/o Investigadores	SI
			Curso PRE y POST	2,0	1,0	1		SI
			Horas uso Externo	2,0	1,0	2258		SI
			Horas uso Interno	2,0	1,0	5806		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,0	1,0	2		SI
			N° Publicaciones ISI	2,0	2,0	3		SI
			N° Tesistas PRE y POST	2,0	1,0	2	Ambos se cumplen	SI
			Proyectos Colaborativos	2,0	1,0	1	Elaboración	SI
		EQM180195	Horas uso Externo	1,2	1,0	176		SI
			Horas uso Interno	1,2	1,0	1232		SI
			Impacto Publicaciones	1,2		0	No medible	SI
			Líneas Inv. Derivada	1,2	2,0	1	1 nueva	SI
			N° Estudiantes POST	1,2	1,0	3	3 x año	SI
			N° Estudiantes PRE	1,2	1,0	6	6 x año	SI
			N° Publicaciones	1,2	1,0	3		SI
	VIII CONC	EQM190027	Colaboración Nac.	0,9	2,0	3	Fuera UCH	
			Horas uso Externo	0,9	1,0	396		
			Horas uso Interno	0,9	1,0	1584		
			Impacto Publicaciones	0,9			No medible	
			N° Publicaciones	0,9	1,0	3	uso del HRTEM con análisis puntual, lineal o de mapeo. 1 anual se aspira a enviar 3 al año	
			N° Tesistas PRE y POST	0,9	1,0	2	modo STEM-EDS 2 X AÑO	
		EQM190029	Capacitaciones	1,9	1,0	70	No medible	
			Colaboración Nac.	1,9	1,0	3	Productos: tesis, congresos, publicaciones. Tb Inter	
			Colaboración Nac.	1,9	1,0	5	Productos: tesis, congresos, publicaciones	
			Horas uso Externo	1,9	1,0	37	%	

UNIVERSIDAD DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Horas uso Interno	1,9	1,0	63	%	
			N° Publicaciones	1,9			No medible, sin línea base	
			Proyectos Colaborativos	1,9	1,0	3	que hagan uso del equipo (fondos concursables)	
		EQM190057	Horas uso Externo	1,6			No medible, sin línea base	
			Horas uso Interno	1,6			No medible, sin línea base	
			Líneas Inv. Derivada	1,6	1,0	23,4	↑ 30% sobre 18 actuales que usen tribometro multifuncional. Solicita medición al año 1, 3 y 5.	
			N° Publicaciones	1,6			↑ 30% No medible, sin línea base.	
			N° Tesistas PRE y POST	1,6			↑ 30% No medible, sin línea base.	
		EQM190064	Horas uso Externo	1,4	1,0	50	%	
			Horas uso Interno	1,4	1,0	50	%	
			N° Publicaciones	1,4	5,0	3	Co-autoría inter., con datos del eq.	
			N° Publicaciones ISI	1,4	5,0	5	Con datos del eq.	
			N° Tesistas PRE y POST	1,4	5,0	8		
			Proyectos Colaborativos	1,4	5,0	3	Con inst. no académicas	
			Proyectos Colaborativos	1,4	5,0	3	Con inst. académicas	
		EQM190177	Colaboración Inter.	1,4	3,0	1	Pide medición desde 3er año. 1 anual	
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	1	Pide medición desde 2o año. 1 anual	
			Horas uso Externo	1,4	1,0	35	%	
			Horas uso Interno	1,4	1,0	65	%	
			Líneas Inv. Derivada	1,4			No medible, sin meta	
			N° Publicaciones	1,4	2,0	3	Pide medición desde 2o año. 3 anuales	
			N° Tesistas PRE, POST y POSTDOC	1,4	1,0	10	4 pre, 4 post, 2 postdoc	
	IX	EQM200058	Colaboración Inter.	1,4	2,0	4		
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	350		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	35		
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	4		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	210		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	40		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	20		

5 Facultades, Intitutos, otros  
20 Proyectos adjudicados  
138 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	IX	EQM200125	Colaboración Nac.	1,4	2,0	4		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	2		
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	2		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	4		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	4		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	4		

- 1 Facultades, Intitutos, otros
- 1 Proyectos adjudicados
- 6 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
INGENIERIA	VII CONC	EQM180173	Colaboración Inter.	2,9			No medible, sin línea base. "Aumentar"	SI
			Colaboración Nac.	2,9			No medible, sin línea base. "Consolidar"	SI
			Horas uso Externo	2,9		270	15% del tiempo	SI
			Horas uso Interno	2,9		1530	85% del tiempo	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,9		3	No medible, sin línea base. "Aumentar"	SI
			N° Publicaciones	2,9			↑35%, no se puede clacular línea base	SI
			N° Tesistas PRE y POST	2,9			No medible, sin línea base. ↑ de tesis	SI

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
7 Indicadores Comprometidos



UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
MEDICINA	VIII CONC	EQM190110	Capacitaciones	1,9			Sin meta, no medible	
			Colaboración Inter.	1,9	2,0	4	↑ 2, sobre 2. Génica.	
			Colaboración Nac.	1,9	1,0	7	↑ 2 (regiones Inst. dif. UDD), sobre 5. Génica y genómica.	
			Horas uso Externo	1,9	1,0	720	0,25	
			Horas uso Interno	1,9	1,0	2160	0,75	
			Impacto Publicaciones	1,9			No medible	
			Líneas Inv. Derivada	1,9			Sin meta, no medible	

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
7 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. BIOLOGICAS	VII CONC	EQM180219	Colaboración Nac.	2,4	2,0	4	Reporta falla técnica	SI
			Eventos de Difusión	2,4	1,0	6	Ambos se cumplen. Congresos	SI
			Horas uso Externo	2,4	1,0	50	Reporta falla técnica	SI
			Horas uso Interno	2,4	1,0	250	Reporta falla técnica	SI
			N° Publicaciones	2,4	1,0	4	Ambos se cumplen (x año)	SI
			N° Tesistas PRE y POST	2,4	2,0	5	Reporta falla técnica	SI
CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS	VI CONC	EQM170178	Colaboración Inter.	3,8	1,0	2		SI
			Colaboración Nac.	3,8	1,0	5		SI
			Eventos de Difusión	3,8	1,0	1	Material Interactivo	SI
			Eventos de Difusión	3,8	1,0	6	6 trabajos en congresos	SI
			Horas uso Externo	3,8	1,0	0,32		SI
			Horas uso Interno	3,8	1,0	0,68		SI
			Líneas Inv. Derivada	3,8	1,0	1		SI
			N° Publicaciones	3,8	1,0	3	Disciplina ppal proyecto, anual	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,8	1,0	6	Disciplina ppal proyecto	SI
CS. QUIMICAS	VII CONC	EQM180217	Horas uso Externo	3,4	2,0	540		
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1260		
			N° Publicaciones	3,4	2,0	30	Insituciones externas (Sur)	
			N° Publicaciones	3,4	2,0	18		
			N° Tesistas POST	3,4	2,0	5		
	IX	EQM200138	Colaboración Nac.	0,9	2,0	1		SI
			Curso POST	0,9	2,0	1		SI
			Eventos de Difusión	0,9	2,0	2		SI
			Eventos de Difusión	0,9	2,0	3	Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,9	2,0	1		SI
			N° Publicaciones	0,9	2,0	2	N° Publicaciones Q1 y Q2	SI
			N° Publicaciones ISI	0,9	2,0	4		SI
			N° Tesistas POST	0,9	2,0	2		SI
			N° Tesistas PRE	0,9	2,0	4		SI
CS. VETERINARIAS	VI CONC	EQM170124	Eventos de Difusión	4,4	1,0	1	Visitas colegios	
			N° Publicaciones	4,4	2,0	0,3	↑ de 30% sobre 0. Con externos	
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	0,2	↑ de 20% sobre 0. Con pre y post grado	
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	1,3	↑ de 30% sobre 1. Nuevos géneros y especies de parásitos, además de redescripciones, análisis morfológicos y morfométricos	
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	4	↑ de 40% sobre 3. Con extranjeros	
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	6	↑ de 30% sobre 4	
			Proyectos Colaborativos	4,4	2,0	2	Pesentación FONDEF	

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
FARMACIA	VI CONC	EQM170023	Horas uso Externo	4,4	1,0	594	Total horas 2.200	
			Horas uso Interno	4,4	1,0	1540	Total horas 2.200	
			Líneas Inv. Derivada	4,4	1,0	3	Con colab., Proyectos.	
			N° Estudiantes POST	4,4	1,0	12	Línea base 8, ↑20%	
			N° Publicaciones	4,4	1,0	3	Pub. Conjunta con colab inter. Los 3 se cumplen	
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	16	8 anuales	
			Pasantías uso del equipo	4,4	1,0	1	Intercambio. Los 3 se cumplen	
			Proyectos Colaborativos	4,4	1,0	1	Propuesta intern. Los 3 se cumplen	
	VII CONC	EQM180230	Colaboración Inter.	3,4	3,0	1	publicación o proyecto conjunto	SI
			Colaboración Nac.	3,4	3,0	1	publicación o proyecto conjunto	SI
			Horas uso Externo	3,4	2,0	480		SI
			Horas uso Interno	3,4	2,0	960		SI
			Líneas Inv. Derivada	3,4	2,0	2	No medible, sin línea base. "Aumentar"	SI
			N° Publicaciones	3,4	3,0	3	↑50%, sin línea base	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	2,0	2	2 Anuales	SI
C. BIOTEC	VII CONC	EQM180201	Colaboración Inter.	3,4	5,0	2		
			Colaboración Nac.	3,4	5,0	7		
			Horas uso Externo	3,4	5,0	336	0,23	
			Horas uso Interno	3,4	5,0	1104	0,77	
			N° Publicaciones	3,4	5,0	25		
			N° Tesistas POST	3,4	5,0	5	supercrítica y subcrítica	
			N° Tesistas PRE	3,4	5,0	10		
	IX	EQM200056	Colaboración Inter.	1,4	2,0	1		
			Colaboración Inter.	1,4	2,0	2	N° Pasantías	
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	1		
			Curso POST	1,4	2,0	1		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	3		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0		Nº Presentaciones en Congresos	
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	1		
			N° Publicaciones	1,4	2,0	1	N° Publicaciones Q1 y Q2	
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	1		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	1		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	2		
EDUCACIÓN	VII CONC	EQM180008	Colaboración Inter.	2,6	2,0	2	↑30 publicaciones, sin línea base	SI
			Colaboración Nac.	2,6	2,0	2	↑22%, no se puede calcular	SI
			Horas uso Externo	2,6	2,0	22	UOH y Liceo San Ignacio de San Pedro	SI
			Horas uso Interno	2,6	2,0	78		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,6	1,0	4		SI

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			N° Estudiantes PRE y POST	2,6		0	↑ 70%, sin línea base	SI
			N° Publicaciones ISI	2,6		0	↑ 60%, sin línea base	SI
INGENIERÍA	VIII CONC	EQM190002	Capacitaciones	2,4	2,0	6	1 Tec, 2 académicos, 3 doc	
			Colaboración Inter.	2,4	2,0	10	↑ 50%, sobre 7	
			Colaboración Nac.	2,4	2,0	10	↑ 50%, sobre 8	
			Horas uso Externo	2,4	1,0	180	0,1	
			Horas uso Interno	2,4	1,0	1620	0,9	
			Líneas Inv. Derivada	2,4	3,0	3	3 al término del proyecto	
			N° Publicaciones	2,4	2,0	8	Capítulos, ISI, no ISI	

8 Facultades, Intitutos, otros  
11 Proyectos adjudicados  
83 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
NUCLEO BIOREN	VI CONC	EQM170171	Capacitaciones	4,4	2,0	28		
			Horas uso Externo	4,4	2,0	120		
			Horas uso Interno	4,4	2,0	800		
			Líneas Inv. Derivada	4,4	2,0	3		
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	5		
			Pasantías uso del equipo	4,4	2,0	4		
INGENIERIA, CS. Y ADMINISTRACION	VII CONC	EQM180111	Horas uso Externo	3,4	2,0	3024		
			Horas uso Externo	3,4	2,0	1411	21% Servicio externo	
			Horas uso Interno	3,4	2,0	10	10% Solo estudiantes	
			Horas uso Interno	3,4	2,0	3696		
			Líneas Inv. Derivada	3,4	2,0	1		
			N° Patentes Solicitadas	3,4	5,0	4,5	↑50% sobre 9 (5 años)	
CEMYQ	IX	EQM200228	N° Publicaciones ISI	3,4	5,0	27,2	↑20% sobre 136 en 5 años, pide medición anual.	
			Colaboración Inter.	0,9	2,0	6		SI
			Colaboración Inter.	0,9	2,0	10	N° Pasantías	SI
			Colaboración Nac.	0,9	2,0	4		SI
			Curso POST	0,9	2,0	4		SI
			Eventos de Difusión	0,9	2,0	6		SI
			Eventos de Difusión	0,9	2,0	10	Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,9	2,0	4		SI
			N° Publicaciones	0,9	2,0	12	N° Publicaciones Q1 y Q2	SI
			N° Publicaciones ISI	0,9	2,0	16		SI
			N° Tesistas POST	0,9	2,0	10		SI
			N° Tesistas PRE	0,9	2,0	8		SI

3 Facultades, Intitutos, otros  
3 Proyectos adjudicados  
24 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. BÁSICAS	VII CONC	EQM180139	Capacitaciones	2,1	2,0	3	180 hrs.	SI
			Colaboración Nac.	2,1	1,0	2	INIA, SAG	SI
			Curso POST	2,1	2,0	2		SI
			Horas uso Externo	2,1	1,0	24	24% Del total	SI
			Horas uso Interno	2,1	1,0	56	56% Del total	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,1	2,0	5		SI
			N° Publicaciones	2,1	2,0	7	2 Aceptadas y 5 enviadas	SI

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
7 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. DEP. Y ACTV FIS	VI CONC	EQM170012	N° Estudiantes POST	4,3	2,0	0,3	Sin Línea base (2016-2018). ↑ 30%	SI
			N° Publicaciones	4,3	1,5	0,3	Sin Línea base (2016-2018). ↑ 30% colab. UPLA	SI
			N° Publicaciones				Sin Línea base (2016-2018). ↑ 30% con colab.	SI
			N° Publicaciones			0,5	Sin Línea base (2016-2018). ↑ 50% con colab. Inter.	SI
			N° Publicaciones		2,0	0,3	Sin Línea base (2015-2017). ↑ 30%	SI

- 1 Facultades, Intitutos, otros
- 1 Proyectos adjudicados
- 5 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
INGENIERIA	VI CONC	EQM170220	Colaboración Inter.	4,4	2,5	1		
			Curso PRE	4,4	2,0	1	Laboratorios	
			Horas uso Externo	4,4	2,0	616		
			Horas uso Interno	4,4	2,0	1224		
			N° Publicaciones	4,4	2,0	2	Anual ↑20% sobre 10	
MEDICINA	VIII CONC	EQM190024	Colaboración Nac.	1,8	2,0	2	Pide medición desde 2o año., anual. Proyectos, pub	
			Horas uso Externo	1,8	1,5	35	Mensual, 20%	
			Horas uso Interno	1,8	1,5	80	Mensual, 45%	
			Impacto Publicaciones	1,8			No medible	
			Líneas Inv. Derivada	1,8	1,5	3		
			N° Publicaciones	1,8	2,0	5	Pide medición desde 2o año., anual	
			N° Tesistas POST	1,8	1,5	1	Pide medición desde 1,5 año, 1 anual.	
VIC. I-D E INN	VI CONC	EQM170052	Horas uso Externo	4,4	1,5	806		
			Horas uso Interno	4,4	1,5	8064		
			Líneas Inv. Derivada	4,4	1,5	3		
			N° Estudiantes PRE y POST	4,4	1,5	30		
			N° Publicaciones	4,4	1,5	36	36 durante el proyecto	
			Proyectos Colaborativos	4,4	1,5	1	Adj. Con financ. Regional	
TECNOLÓGICA	VII CONC	EQM180076	Colaboración Nac.	1,8	2,0	4		SI
			Horas uso Externo	1,8	2,0	10	0,1	SI
			Horas uso Interno	1,8	2,0	60	0,6	SI
			N° Publicaciones	1,8	4,0	8		SI
			N° Publicaciones	1,8	4,0	0	Promedio por investigador, no se sabe línea base	SI
			N° Tesistas POST	1,8	2,0	7		SI
	VIII CONC	EQM190104	Horas uso Externo	1,9	1,0	25	% de un total de 1680	
			Horas uso Interno	1,9	1,0	75	% de un total de 1680	
			Líneas Inv. Derivada	1,9	1,0	2		
			N° Publicaciones	1,9	1,5	2	↑ 100%, sobre 8, con grupos inter.	
			N° Publicaciones ISI	1,9	1,5	1	Con grupos nac.	
			N° Publicaciones ISI	1,9	1,5	10	↑ 25%, sobre 8	
			N° Tesistas PRE y POST	1,9	1,0	7	en LABEN USACH	
INGENIERÍA	IX	EQM200234	Colaboración Inter.	1,4	2,0	8		
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	14		
			Curso POST	1,4	2,0	8		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	3		
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	4		
			N° Publicaciones	1,4	2,0	18	N° Publicaciones Q1 y Q2	
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	24		



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	12		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	18		
			Vinculacion con la industria	1,4	2,0	2		
QUIM Y BIO	VIII CONC	EQM190016	Eventos de Difusión	1,7	1,0	1	Repoprt a no funcionamiento	
			Horas uso Externo	1,7	1,0	422	0,24	
			Horas uso Interno	1,7	1,0	1338	0,76	
			Líneas Inv. Derivada	1,7	1,0	3	Internas y externas	
			N° Publicaciones ISI	1,7	1,0	10	↑ 100%, sobre 5	
			N° Tesistas POST y DOC	1,7	1,0	9	↑ 50%, sobre 6	
		EQM190130	Colaboración Inter.	1,9	1,0	4	↑ 100%, sobre 2	
			Horas uso Externo	1,9	1,0	10	20% 2o año	
			Horas uso Interno	1,9	1,0	40	70% 2o año	
			N° Publicaciones ISI	1,9			Sin línea base, sin meta, no medible	
			N° Tesistas PRE y POST	1,9	1,0	6	2 pre, 4 post. Pide medición desde 2o año, anual.	
CEDENNA	IX	EQM200016	Colaboración Inter.	1,4	2,0	2		
			Colaboración Inter.	1,4	2,0		N° Pasantías	
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	2		
			Curso POST	1,4	2,0	2		
			Curso PRE	1,4	2,0	2		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	5		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	8	Nº Presentaciones en Congresos	
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	2		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	2		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	2		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	5		
			Vinculacion con la industria	1,4	2,0	2		

7 Facultades, Intitutos, otros  
9 Proyectos adjudicados  
64 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
ELECTRÓNICA	VI CONC	EQM170161	Horas uso Externo	4,4	3,0	273		
			Horas uso Interno	4,4	3,0	507		
			Líneas Inv. Derivada	4,4	3,0	1		
			N° Publicaciones	4,4	3,0	2	Con externos	
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	3,0	1	Externos	
	VII CONC	EQM180215	N° Tesistas PRE y POST	4,4	3,0	1	USM	
			Horas uso Externo	2,1	1,0	450		SI
			Horas uso Externo	2,1	3,0	192	10% uso Industria, trasnfrecia tec, etc	SI
			Horas uso Interno	2,1	1,0	1470		SI
			N° Publicaciones	2,1	3,0	4	Con coautores inter.	SI
		EQM180226	N° Publicaciones	2,1	3,0	5	Con coautores nac.	SI
			N° Publicaciones ISI	2,1	3,0	4	4 anuales, pide revisar al 3er año	SI
			N° Tesistas PRE y POST	2,1	3,0	5	4 anuales, pide revisar al 3er año	SI
			Colaboración Inter.	3,4	2,0	1		
			Colaboración Nac.	3,4	2,0	1	PUCV	
			Horas uso Externo	3,4	2,0	6	13,3% PUCV	
			Horas uso Interno	3,4	2,0	39	0,867	
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	3,4	2,0	6	En fibra Óptica. 3 pre, 2 ´post, 1 doc	
		VIII CONC	EQM190008	Horas uso Externo	0,9	1,0	80 %	
			Horas uso Interno	0,9	1,0	90 %		
			N° Publicaciones ISI	0,9	2,0	15		
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	0,9	2,0	19	10 pre, 5 post, 4 doc	
			Proyectos Colaborativos	0,9	2,0		Sin línea base, sin meta, no medible	
MECÁNICA	VI CONC	EQM170156	Colaboración Inter.	2,2	1,0	1	Doble titulación	SI
			Colaboración Inter.	2,2	1,0	1	Firma convenio	SI
			Colaboración Inter.	2,2	3,0	4	Los 3 se cumplen	SI
			Colaboración Nac.	2,2	3,0	3	Los 3 se cumplen	SI
			Curso POST	2,2	1,0	1		SI
			Impacto Publicaciones	2,2			No medible	SI
			N° Estudiantes DOC	2,2	1,0	1	Línea procesamiento de materiales	SI
			N° Estudiantes POST	2,2	3,0	2		SI
			Pasantías uso del equipo	2,2	3,0	8	Los 3 se cumplen	SI
			Proyectos Colaborativos	2,2	3,0	6	5 FONDECYT, 1 CORFO o FONDEF. Ambos se cumplen	SI
OBRAS CIV.	VII CONC	EQM180170	Colaboración Inter.	3,4	4,0	3	Ambos se cumplen	
			Colaboración Nac.	3,4	4,0	4	Ambos se cumplen	
			Horas uso Externo	3,4	1,0	1142	70% del tiempo	
			Horas uso Interno	3,4	1,0	490	30% del tiempo	

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			N° Publicaciones	3,4	4,0	12		
			Proyectos Colaborativos	3,4	10,0	6	4 financ. Nac y 2 financ. Inter	
			N° Tesistas POST, DOC y POST	3,4	5,0	7	4 POST, 2 DOC y 1 POSTDOC	
FÍSICA	IX	EQM200085	Colaboración Inter.	0,5	2,0	1	N° Pasantías	SI
			Colaboración Inter.	0,5	2,0	2		SI
			Colaboración Nac.	0,5	2,0	1		SI
			Curso POST	0,5	2,0	1		SI
			Eventos de Difusión	0,5	2,0	2		SI
			Eventos de Difusión	0,5	2,0		Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,5	2,0	1		SI
			N° Publicaciones ISI	0,5	2,0	2		SI
			N° Tesistas POST	0,5	2,0	3		SI
			N° Tesistas PRE	0,5	2,0	2		SI
QUÍMICA	VI CONC	EQM170194	Colaboración Nac.	4,4	2,0	8		
			Horas uso Externo	4,4	2,0	792	0,2	
			Horas uso Interno	4,4	2,0	3432	0,8	
			Líneas Inv. Derivada	4,4	2,0	5		
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	7	Anual	
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	2,0	4		
	VIII CONC	EQM190025	Colaboración Nac.	1,9	2,0	7	↑ 50%, sobre 5	
			Horas uso Externo	1,9	1,0	15	%	
			Horas uso Interno	1,9	1,0	80	%	
			Líneas Inv. Derivada	1,9	2,0	6	↑ 100%, sobre 3	
			N° Publicaciones	1,9	2,0	22	↑ 40%, sobre 16	
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	1,9	2,0	20	↑ 100%, sobre 10	
		EQM190066	Horas uso Externo	0,9	1,0	792		
			Horas uso Interno	0,9	1,0	968		
			N° Publicaciones	0,9	2,0	5		
			N° Tesistas POST	0,9	2,0	5		
			Proyectos Colaborativos	0,9	2,0	3	Adj.	
	IX	EQM200241	Colaboración Inter.	1,4	2,0	4		
			Colaboración Inter.	1,4	2,0	6	Nº Presentaciones en Congresos	
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	4		
			Curso POST	1,4	2,0	4		
			Curso PRE	1,4	2,0	2		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	4		
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	5		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	25		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	4		

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	8		
			Proyectos Trasn. Tec.	1,4	2,0	2		
			Vinculacion con la industria	1,4	2,0	1		
ELÉCTRICA	IX	EQM200183	Colaboración Inter.	1,0	2,0	1	N° Pasantías	SI
			Colaboración Inter.	1,0	2,0	2		SI
			Colaboración Nac.	1,0	2,0	2		SI
			Curso POST	1,0	2,0	2		SI
			Curso PRE	1,0	2,0	3		SI
			Eventos de Difusión	1,0	2,0	2		SI
			Eventos de Difusión	1,0	2,0		Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Líneas Inv. Derivada	1,0	2,0	3		SI
			N° Publicaciones	1,0	2,0	4	N° Publicaciones Q1 y Q2	SI
			N° Publicaciones ISI	1,0	2,0	4		SI
			N° Tesistas POST	1,0	2,0	3		SI
			N° Tesistas PRE	1,0	2,0	5		SI
			Proyectos Trasn. Tec.	1,0	2,0	1		SI
			Vinculacion con la industria	1,0	2,0	3		SI

6 Facultades, Intitutos, otros  
12 Proyectos adjudicados  
93 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE TALCA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. DE LA SALUD	IX	EQM200049	Colaboración Inter.	1,4	2,0	1		
			Colaboración Inter.	1,4	2,0	1	N° Pasantías	
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	1		
			Curso POST	1,4	2,0	1		
			Curso PRE	1,4	2,0	1		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	1		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	1	Nº Presentaciones en Congresos	
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	3		
			N° Publicaciones	1,4	2,0	3	N° Publicaciones Q1 y Q2	
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	3		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	1		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	7		
			Proyectos Trasn. Tec.	1,4	2,0	1		
			Vinculacion con la industria	1,4	2,0	1		
DIR INV	VI CONC	EQM170054	Capacitaciones	1,5	2,0	30		SI
			Curso PRE y POST	1,5	2,0	2	Intern. Los 5 se cumplen	SI
			Curso PRE y POST	1,5	2,0	3	Nac. Los 5 se cumplen	SI
			Eventos de Difusión	1,5	2,0	1	Intern. Seminarios. Los 5 se cumplen	SI
			Eventos de Difusión	1,5	2,0	2	Nac. Seminarios. Los 5 se cumplen	SI
			Horas uso Externo	1,5	2,0	0,5		SI
			Horas uso Interno	1,5	2,0	0,5		SI
			Líneas Inv. Derivada	1,5	2,0	6		SI
			N° Publicaciones	1,5	2,0	4	Intern. Los 5 se cumplen	SI
			N° Publicaciones	1,5	2,0	6	Nac. Los 5 se cumplen	SI
			N° Publicaciones	1,5	2,0	10		SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,5	2,0	4	Intern. Los 5 se cumplen	SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,5	2,0	6	Nac. Los 5 se cumplen	SI
			Pasantías uso del equipo	1,5	2,0	2	Intern. Visitas. Los 5 se cumplen	SI
			Pasantías uso del equipo	1,5	2,0	3	Nac. Visitas. Los 5 se cumplen	SI
QUIM Y REC NAT	VI CONC	EQM170074	Horas uso Externo	-0,3	1,0	50	10% de uso	SI
			Líneas Inv. Derivada	-0,3	1,5	2		SI
			N° Estudiantes DOC	-0,3	1,0	6	6 beca ANID	SI
			N° Publicaciones	-0,3	1,0	0,25	↑ 25% clon colab. Nacional	SI
			N° Publicaciones	-0,3	1,0	35	↑ de 28 a 35	SI
			N° Publicaciones	-0,3	1,5	35	↑ de 28 a 35. REPETIDO	SI
			Proyectos Colaborativos	-0,3	1,5	4	Con Inst extranjeras	SI
CS. AGRARIAS	VIII CONC	EQM190124	Colaboración Inter.	0,4	4,0	4	↑2, sobre 2	
			Colaboración Nac.	0,4	4,0	4	↑2, sobre 2	
			Horas uso Externo	0,4	1,0	250	Temporada agrícola	

UNIVERSIDAD DE TALCA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Horas uso Interno	0,4	1,0	108	Temporada agrícola	
			Líneas Inv. Derivada	0,4	4,0	3		
			N° Publicaciones ISI	0,4	4,0	5		
	IX	EQM200239	Colaboración Inter.	1,4	2,0	1		
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	1		
			Curso PRE	1,4	2,0	2		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	2		
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	2		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	2		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	1		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	2		
PSICOLOGÍA	VIII CONC	EQM190153	Horas uso Externo	0,4	1,0	27	%	
			Horas uso Interno	0,4	1,0	73	%	
			Indicador	0,4			No medible. Productividad.	
			Indicador				No medible. Tasa	
			Indicador				No medible.	
			N° Tesistas DOC	0,4	5,0		Mal formulado	

5 Facultades, Intitutos, otros  
6 Proyectos adjudicados  
56 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	VI CONC	EQM170027	Horas uso Externo	3,4	2,0	300		SI
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1200		SI
			Líneas Inv. Derivada	3,4	3,0	3		SI
			N° Publicaciones	3,4	3,0	5	5 ANUALES ISI/WOS	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	3,0	5	2,5 ANUAL	SI
	VIII CONC	EQM190032	Capacitaciones	1,9	1,0	28,541	15 anuales. Capac. y/o inv.	SI
			Colaboración Inter.	1,9	2,0	3		SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	320		SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	400		SI
			N° Publicaciones	1,9	2,0	4	2 anuales desde año2, año3: 4-5	SI
		EQM190179	Proyectos Colaborativos	1,9	3,0	8		SI
			Eventos de Difusión	1,9	2,0	3	3 anuales. Charlas, prensa, etc	SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	120	0,1	SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	1080	0,9	SI
			N° Publicaciones	1,9	2,0	2,25	x investigador	SI
			N° Publicaciones	1,9	2,0	10	Con colab. Externos	SI
			N° Publicaciones ISI	1,9	2,0	25		SI
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	1,9	2,0	12		SI
CS. MAR Y REC. NAT	VI CONC	EQM170115	Eventos de Difusión	4,1	1,0	0,25	↑. Sin línea base. Talleres y congresos	SI
			Horas uso Externo	4,1	1,0	120		SI
			Horas uso Interno	4,1	1,0	480		SI
			N° Estudiantes PRE y POST	4,1	1,0	0,66	↑. Sin línea base.	SI
			N° Publicaciones	4,1	1,0	0,28	↑. Sin línea base.	SI
MEDICINA	VII CONC	EQM180112	Capacitaciones	1,9	1,0	58	10 profesores, 48 alumnos	SI
			Colaboración Inter.	1,9	1,0	4	Inter. Ambos se cumplen	SI
			Colaboración Nac.	1,9	1,0	6	Nac. Ambos se cumplen	SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	487	0,25	SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	1170	0,6	SI
			Líneas Inv. Derivada	1,9	1,0	3		SI
			N° Publicaciones	1,9	1,0	3	Aumenta 1 anual, sobre 2	SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,9	1,0	8		SI

3 Facultades, Intitutos, otros  
5 Proyectos adjudicados  
31 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
REC. NAT. REN.	VII CONC	EQM180120	Horas uso Externo	2,7	1,0	80		SI
			Horas uso Interno	2,7	1,0	1040		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,7	1,0	3		SI
			N° Tesistas PRE y POST	2,7	1,0	4		SI
			Proyectos Colaborativos	2,7	1,0	4	Postulados	SI
REC.NAT.REN	VIII CONC	EQM190088	Horas uso Externo	1,4	2,0	1260	0,35	
			Horas uso Interno	1,4	2,0	1800	0,5	
			Impacto Publicaciones	1,4			No medible	
			Indicador	1,4			Sin meta, no medible. ("Red de inv")	
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	3	Pide medición desde 2o año., cada 5 años	
			Proyectos Colaborativos	1,4	2,0	3	Pide medición desde 2o año., cada 4 años	

2 Facultades, Intitutos, otros  
2 Proyectos adjudicados  
11 Indicadores Comprometidos



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
I+D+I	VII CONC	EQM180180	Horas uso Externo	3,4	1,0	93633	0,25	
			Horas uso Interno	3,4	1,0	275000	0,746	
			Impacto Publicaciones	3,4			No medible	
			N° Publicaciones ISI	3,4	1,0	5	↑25% sobre 20	
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	1,0	3	↑30% sobre 10	

- 1 Facultades, Intitutos, otros
- 1 Proyectos adjudicados
- 5 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD MAYOR			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. ING Y TEC	VIII CONC	EQM190087	Colaboración Inter.	1,4	1,0	4	Proyecto, pub., curso	
			Colaboración Nac.	1,4	1,5	1	Proyecto, pub., líneas inv.	
			Horas uso Externo	1,4	1,0	500		
			Horas uso Interno	1,4	1,0	1000		
			N° Publicaciones	1,4	2,0	2	2 anuales, medición cada 2 años	
			N° Tesistas PRE y POST	1,4			Sin meta, no medible	

- 1 Facultades, Intitutos, otros
- 1 Proyectos adjudicados
- 6 Indicadores Comprometidos

INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
IEB	IX	EQM200198	Colaboración Inter.	1,4	2,0	7		
			Colaboración Inter.	1,4	2,0	15		
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	6		
			Curso POST	1,4	2,0	3		
			Curso PRE	1,4	2,0	8		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	3		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	10	Nº Presentaciones en Congresos	
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	4		
			Nº Publicaciones	1,4	2,0	5	Nº Publicaciones Q1 y Q2	
			Nº Publicaciones ISI	1,4	2,0	8		
			Nº Tesistas POST	1,4	2,0	6		
			Nº Tesistas PRE	1,4	2,0	4		
			Proyectos Trasn. Tec.	1,4	2,0	2		
			Vinculacion con la industria	1,4	2,0	4		

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
14 Indicadores Comprometidos

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
QUILA	IX	EQM200205	Colaboración Inter.	0,2	2,0	1		SI
			Colaboración Nac.	0,2	2,0	2		SI
			Curso POST	0,2	2,0	1		SI
			Curso PRE	0,2	2,0	1		SI
			Eventos de Difusión	0,2	2,0	2		SI
			Eventos de Difusión	0,2	2,0	2	Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,2	2,0	1		SI
			Nº Publicaciones ISI	0,2	2,0	1		SI
			Nº Tesistas POST	0,2	2,0	1		SI
			Nº Tesistas PRE	0,2	2,0	2		SI
			Vinculacion con la industria	0,2	2,0	1		SI

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
11 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIEAM	IX	EQM200122	Colaboración Inter.	1,4	2,0	1		
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	3		
			Curso PRE	1,4	2,0	6		
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	4		
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	5		
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	4		
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	1		
			N° Tesistas PRE	1,4	2,0	5		
			Vinculacion con la industria	1,4	2,0	1		

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
9 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD CENTRAL			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
INGENIERÍA	IX	EQM200216	Colaboración Inter.	0,9	2,0	14		SI
			Colaboración Nac.	0,9	2,0	15		SI
			Curso POST	0,9	2,0	2		SI
			Curso PRE	0,9	2,0	17		SI
			Eventos de Difusión	0,9	2,0	20	Nº Presentaciones en Congresos	SI
			Eventos de Difusión	0,9	2,0	57		SI
			Líneas Inv. Derivada	0,9	2,0	11		SI
			Nº Publicaciones ISI	0,9	2,0	50		SI
			Nº Tesistas POST	0,9	2,0	14		SI
			Nº Tesistas PRE	0,9	2,0	47		SI
			Proyectos Trasn. Tec.	0,9	2,0	3		SI

1 Facultades, Intitutos, otros  
1 Proyectos adjudicados  
11 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE MAGALLANES			XIV CONCURSO DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO MEDIANO FONDEQUIP, 2025 DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2017 - 2020					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	IX	EQM200088	Colaboración Inter.	1,1	2,0	2		SI
			Colaboración Nac.	1,1	2,0	2		SI
			Curso PRE	1,1	2,0	1		SI
			Eventos de Difusión	1,1	2,0	1		SI
			Líneas Inv. Derivada	1,1	2,0	2		SI
			N° Publicaciones ISI	1,1	2,0	2		SI
			N° Tesistas POST	1,1	2,0	1		SI
			N° Tesistas PRE	1,1	2,0	1		SI

- 1 Facultades, Intitutos, otros
- 1 Proyectos adjudicados
- 8 Indicadores Comprometidos