

ÍNDICE INSTITUCIONES	DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023
----------------------	--

INSTITUCIÓN	PÁGINAS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	1-5
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	6
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	7-9
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	10
UNIVERSIDAD DE AYSÉN	11
UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	12
UNIVERSIDAD DE CHILE	13-16
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	17
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	18
UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	19
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	20-23
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	24
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	25
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	26
UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA	27
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	28-29
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	30-31
UNIVERSIDAD DE TALCA	32
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	33
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	34
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	35

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
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.	2,4	1,0	1	Ambos se cumplen	N/A
			Colaboración Nac.	2,4	1,0	1	Ambos se cumplen	N/A
			Curso PRE y POST	2,4	2,0	4		N/A
			N° Publicaciones	2,4	1,0	3	Pub. Conjunta con colab inter. Los 3 se cumplen	N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	2	Con colab. Inter.	N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	15	Línea base 12, ↑ 25%	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	2,4	2,0	8	Pre y post	N/A
			Pasantías uso del equipo	2,4	1,0	1	Intercambio. Los 3 se cumplen	N/A
			Proyectos Colaborativos	2,4	1,0	1	Presentación de proyecto	N/A
			Proyectos Colaborativos	2,4	1,0	1	Propuesta intern. Los 3 se cumplen	N/A
			Sistema de Registro	2,4	1,0	3	Diseño de experiencias x c/inst ext.	N/A
			Tiempo total operativo	2,4	1,0	7300	Por varias inst.	N/A
CS. BIOLOGICAS	IV CONC	EQM150077	Colaboración Inter.	4,4	4,4	4	Estadías o usuarios extranjeros.	N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	530		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	290		N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	4,4	4,4	9	Aumento	N/A
			N° Usuarios	4,4	4,4	79		N/A
		EQM150082	Colaboración Inter.	4,4	4,4	1		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	1	Software y hardware (medición por usuarios, horas son miles)	N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	1	Software y hardware (medición por usuarios, horas son miles)	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	1,0	2	2 x año, INCREMENTAL	N/A
			N° Tesistas POST	4,4	4,4	4		N/A
	VI CONC	EQM150102	Horas uso Externo	4,4	4,4	404		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	1010		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	4		N/A
			N° Publicaciones	4,4	4,4	8	Mencionando FONDEQUIP	N/A
			N° Tesistas POST	4,4	4,4	14		N/A
		EQM170172	Horas uso Externo	2,4	3,0	300		N/A
			Horas uso Interno	2,4	3,0	700		N/A
			Líneas Inv. Derivada	2,4	3,0	3		N/A
			N° Publicaciones	2,4	2,0	3	Con agradecimiento FQP	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	2,4	2,0	4		N/A
FISICA	IV CONC	EQM170188	Curso POST	1,9	1,0	1	Anual	SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	300		SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	1500		SI
			Pasantías uso del equipo	1,9	1,0	1	Dr. Pierobon a Chile	SI
			Proyectos Colaborativos	1,9	2,0	1	Con externos	SI
		EQM150101	Horas uso Externo	4,4	3,0	618		N/A
			Horas uso Interno	4,4	3,0	1442		N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	4,4	3,0	30	Alumnos capacitados	N/A
			N° Publicaciones	4,4	3,0	9	Con colab internacional (30%)	N/A

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			N° Publicaciones	4,4	3,0	30	Indexadas Q1 / referencia FE_SEM	N/A
	VI CONC	EQM170087	Colaboración Nac.	2,0	2,0	4		SI
			Horas uso Externo	2,0	3,0	0,3		SI
			Horas uso Interno	2,0	3,0	0,7		SI
			N° Estudiantes DOC	2,0	2,0	15		SI
			N° Publicaciones	2,0	3,0	0,3	30% con coautores inter.	SI
			N° Publicaciones	2,0	3,0	30	C/agradecimiento FQP	SI
	VII CONC	EQM180103	Colaboración Inter.	-0,2	2,0	2	Ambos se cumplen. USACH, USM, UV, SS. Salud P	SI
			Colaboración Nac.	-0,2	2,0	2	Ambos se cumplen. UFPE, U. Stgo. Compostela	SI
			Curso PRE y POST	-0,2	2,0	2	Los dos se cumplen. Curso ERP	SI
			Horas uso Externo	-0,2	2,0	2	15% del tiempo	SI
			Horas uso Interno	-0,2	2,0	1	85% del tiempo	SI
			Líneas Inv. Derivada	-0,2	2,0	2	1) Influencia de Radiación ionizante en alimentos, 2) Espintrónica Molecular, 3) Detección de radicales libres en proteínas de relevancia biológica	SI
			N° Publicaciones ISI	-0,2	2,0	1	4 pub. ISI anuales	SI
			N° Tesistas POST y DOC	-0,2	2,0	2	Los dos se cumplen. 2 Mag, 1 doc	SI
			Proyectos Colaborativos	-0,2	2,0	2	Proyecto adj.	SI
		EQM180105	Colaboración Nac.	-0,7	3,0	3	Publicaciones, presentaciones, etc	SI
			Horas uso Externo	-0,7	2,0	2	0,1	SI
			Horas uso Interno	-0,7	2,0	2	0,3	SI
			N° Publicaciones	-0,7	3,0	3	C/agradecimiento FQP	SI
			N° Tesistas PRE y POST	-0,7	3,0	3	#¡DIV/0!	SI
INGENIERIA	IV CONC	EQM150024	Colaboración Inter.	4,4	4,4	1	Con VirginiaTech	N/A
			Colaboración Nac.	4,4	3,0	1	Geotecnia y FAIF en la UC	N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	1	Con UDEC	N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	200		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	1600		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	1	Mejorar condiciones humedad.	N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	1	Recuperación suelos/humedad	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	4,4	1	Caract. suelos salinos norte.	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	4,4	1	Conductividad hidráulica.	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	3,0	2		N/A
		EQM150045	Capacitaciones	3,4	4,0	10		SI
			Eventos de Difusión	3,4	4,0	6	Congresos nac. e int.	SI
			Horas uso Externo	3,4	3,4	357		SI
			Horas uso Interno	3,4	3,4	1343		SI
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	6	Aumento	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	4,0	5		SI
			Proyectos Colaborativos	3,4	4,0	5		SI
	V CONC	EQM160070	Colaboración Nac.	3,4	2,0	2	Uno de los 2 se cumple	N/A

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Horas uso Externo	3,4	2,0	840		N/A
			Horas uso Interno	3,4	2,0	3600		N/A
			Líneas Inv. Derivada	3,4	2,0	2	Uno de los 2 se cumple	N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	3,4	2,0	0,4	Incremento, sin línea base	N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	0,3	Incremento, sin línea base	N/A
		EQM160091	Capacitaciones	3,4	3,4	20	2 Téc, 4 inv, 14 post	N/A
			Horas uso Externo	3,4	3,4	200		N/A
			Horas uso Interno	3,4	3,4	798		N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	3,0	20		N/A
			N° Tesistas POST	3,4	3,0	20		N/A
			Proyectos Colaborativos	3,4	3,0	20	Proyectos beneficiados	N/A
	VII CONC	EQM180081	Capacitaciones	-0,1	1,0	1	2 tec, 4 inv, 6 post	SI
			Colaboración Nac.	-0,1	3,0	3	Proyectos beneficiados	SI
			Eventos de Difusión	-0,1	1,0	1	1 liceo anual	SI
			Horas uso Externo	-0,1	1,0	1	35% el max	SI
			Horas uso Interno	-0,1	1,0	1	65% el max	SI
			N° Estudiantes PRE y POST	-0,1	3,0	3	10 mag, 6 doc	SI
			N° Publicaciones	-0,1	5,0	1	5 anual	SI
		EQM180150	Colaboración Inter.	0,9	2,0	2	"expandir colab". Sin línea base.	SI
			Colaboración Nac.	0,9	1,0	1	"expandir colab". Sin línea base.	SI
			Horas uso Externo	0,9	1,0	1	30% hrs semanal	SI
			Horas uso Interno	0,9	1,0	1	20 hrs semanal	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,9	2,0	2		SI
MEDICINA	IV CONC	EQM150023	Capacitaciones	4,4	4,4	1		N/A
			Colaboración Inter.	4,4	4,4	1		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	2		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	120		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	1200		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	1		N/A
			N° Publicaciones	4,4	4,4	1		N/A
		EQM150033	Colaboración Inter.	2,8	2,0	1		SI
			Colaboración Nac.	2,8	2,0	3		SI
			Horas uso Externo	2,8	3,4	300		SI
			Horas uso Interno	2,8	3,4	2300		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,8	2,0	2		SI
			N° Estudiantes PRE y POST	2,8	2,0	8		SI
			N° Publicaciones	2,8	2,0	3	Congresos, revistas nacionales e internacionales	SI
	V CONC	EQM160114	Horas uso Externo	3,4	2,0	200		N/A
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1800		N/A

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			N° Publicaciones ISI	3,4	5,0	0,02	Aumentar 2% (Cantidad de publicaciones anuales por unidad comprometida utilizando la tecnología de PCRDigital / Cantidad de publicaciones anuales de la Facultad comprometida) x 100	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	5,0	0,02	Aumentar 2% (Cantidad de tesis de pre-postgrado que utilicen ddPCR por Facultad comprometida /Cantidad de tesis de pre-postgrado anuales de la Facultad comprometida) x 100	N/A
			Proyectos Colaborativos	3,4	3,0	1	Proyectos nuevos	N/A
QUIMICA	IV CONC	EQM150016	Colaboración Inter.	3,4	3,4	5		SI
			Colaboración Nac.	3,4	3,4	10		SI
			Curso PRE y POST	3,4	2,0	1		SI
			Horas uso Externo	3,4	3,4	528		SI
			Horas uso Interno	3,4	3,4	792		SI
			Líneas Inv. Derivada	3,4	2,0	10		SI
			N° Publicaciones	3,4	3,0	12		SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	3,4	15		SI
		EQM150020	Colaboración Inter.	4,4	3,0	4	Nuevas	N/A
			Horas uso Externo	4,4	3,0	330		N/A
			Horas uso Interno	4,4	3,0	990		N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	4,4	3,0	7	Aumento	N/A
			N° Publicaciones	4,4	3,0	5	uso equipo	N/A
			N° Publicaciones	4,4	3,0	24	Con miembros del equipo	N/A
	V CONC	EQM160042	Colaboración Nac.	3,4	2,0	1		N/A
			Curso POST	3,4	3,4	1	Ambos se cumplen. Fundamentos y aplicaciones de la microscopía automatizada multimodal	N/A
			Curso PRE	3,4	3,4	1	Ambos se cumplen. Fundamentos y aplicaciones de la microscopía automatizada multimodal	N/A
			Horas uso Externo	3,4	3,4	214		N/A
			Horas uso Interno	3,4	3,4	1216		N/A
			Impacto Publicaciones	3,4	3,0	2,5	NO MEDIBLE. Aumento 2,5% promedio de impacto	N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	1	Multidisciplinario, Química Orgánica y Biomedicina (co-autores)	N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	3,0	12,5	Aumento 25% sobre 10 anuales	N/A
			N° Tesistas PRE	3,4	2,0	3		N/A
	VI CONC	EQM170120	Colaboración Nac.	1,9	1,0	7	↑ de 5 a 7	SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	40		SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	200		SI
			N° Estudiantes POST	1,9	1,0	5		SI
			N° Publicaciones	1,9	1,5	5		SI

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN	IV CONC	EQM150015	Colaboración Nac.	4,4	5,0	2	Inst. Nacionales	N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,0	172		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,0	928		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	3,0	1		N/A
			N° Tesistas POST y DOC	4,4	4,0	6		N/A

7 Facultades, Intitutos, otros  
24 Proyectos adjudicados  
155 Indicadores Comprometidos

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
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.	1,9	5,0	4	2 Inst. pub., 2 inst. priv	SI
			Curso POST	1,9	4,0	5	5 programas lo utilizan	SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	386400	0,2 - 386.400	SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	2E+06	0,8 - 1.545.600	SI
			N° Publicaciones	1,9	5,0	20		SI
FILOSOFIA Y EDUCACION	IV CONC	EQM150119	Curso PRE y POST	4,4	5,0	10		N/A
			Horas uso Externo	4,4	5,0	352		N/A
			Horas uso Interno	4,4	5,0	1628		N/A
			N° Publicaciones	4,4	5,0	7	ISI, SCOPUS o SCIELO	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	5,0	8		N/A
	V CONC	EQM160142	Colaboración Inter.	2,4	2,0	6	Ambos se cumplen. De 3 a 6	SI
			Colaboración Nac.	2,4	2,0	10	Ambos se cumplen. De 8 a 10	SI
			Estudios Específicos	2,4	2,0	8	De 3 a 8 por año. Aumento de estudios RCT	SI
			Horas uso Externo	2,4	2,0	284		SI
			Horas uso Interno	2,4	2,0	716		SI
			Impacto Publicaciones	2,4	2,0	3		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,4	2,0	8	De 6 a 8. Envejecimiento, y Enfermedades Vinculadas a la Nutrición.	SI
			N° Estudiantes PRE y POST	2,4	2,0	4	De 2 a 4	SI
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	11		SI

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

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	IV CONC	EQM150107	Colaboración Nac.	4,4	4,0	8		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,0	630	Sin financiamiento	N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,0	1170	Sin financiamiento	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	4,0	5		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,0	15		N/A
	VII CONC	EQM180055	Colaboración Inter.	1,4	2,0	2		N/A
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	2	>25%, sin línea base	N/A
			Horas uso Externo	1,4	1,0	1	>10% de uso	N/A
			Horas uso Interno	1,4	1,0	1	Solicita medición 18 meses dsp de la compra	N/A
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	2	>20% Q1 y Q2 sobre 74	N/A
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	2		N/A
CS. DE LA INGENIERIA	IV CONC	EQM150051	Colaboración Inter.	3,9	2,0	7		SI
			Colaboración Nac.	3,9	3,9	1		SI
			Horas uso Externo	3,9	3,9	60		SI
			Horas uso Interno	3,9	3,9	320		SI
			N° Publicaciones ISI	3,9	1,0	2		SI
		EQM150090	Colaboración Inter.	4,1	4,1	4		SI
			Colaboración Nac.	4,1	4,1	3		SI
			Horas uso Externo	4,1	4,1	264		SI
			Horas uso Interno	4,1	4,1	1776		SI
			Líneas Inv. Derivada	4,1	4,1	5		SI
			N° Publicaciones	4,1	1,0	4	4 anual	SI
			N° Tesistas PRE y POST	4,1	4,1	17		SI
		EQM150108	Colaboración Inter.	4,4	3,0	2	Virginia Tech (USA) y Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil).	N/A
			Colaboración Nac.	4,4	3,0	3	Min. Medio Ambiente, Min. Vivienda y Urbanismo y PUCV	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	3,0	6		N/A
			N° Tesistas POST	4,4	3,0	1	1 ANUAL desde 3er año	N/A
			N° Tesistas PRE	4,4	3,0	1	1 ANUAL desde 3er año	N/A
	V CONC	EQM160050	Capacitaciones	3,0	2,0	80		SI
			Horas uso Externo	3,0	2,0		Sin Información	SI
			Horas uso Interno	3,0	2,0		Sin Información	SI
			N° Publicaciones ISI	3,0	2,0	0,03	Sin línea base. 2o año increm 3%, 4o increm 5%, 6o año increm 10%. 45 a 50 pub en 6 años.	SI
			N° Publicaciones ISI		5,0	0,5	Sin línea base. Con colab. O co-autorías	SI
			Proyectos Colaborativos	3,0	2,0	0,3	Sin línea base. Increm 30% anual. Adjudicados fondos regionales.	SI
			Proyectos Colaborativos		5,0	0,5	Sin línea base. Increm adj. En un 50% desde 2o año	SI
			Vinculacion con la industria	3,0	2,0	0,1	Sin línea base. Increm 10% anual. Prestación de servicios.	SI
	VI CONC	EQM170065	Colaboración Inter.	1,8	2,0	3	2 convenios, 1 postulaciones	SI



UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Colaboración Nac.	1,8	2,0	4	2 convenios, 2 postulaciones	SI
			Horas uso Externo	1,8	1,0	140		SI
			Horas uso Interno	1,8	1,0	740		SI
			N° Publicaciones	1,8	2,0	0,2	20% ↑, sobre 1 pub. Anual	SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,8	2,0	3	Con Inst. ecternas. Ambos se cumplen.	SI
			Proyectos Colaborativos	1,8	2,0	2	1 interno, 1 externo. Ambos se cumplen.	SI
	VII CONC	EQM180042	Capacitaciones	0,3	3,0	3		SI
			Horas uso Externo	0,3	2,0	2	↑30% uso	SI
			Horas uso Interno	0,3	2,0	2	↑70% uso	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,3	3,0	3		SI
			N° Publicaciones	0,3	3,0	3		SI
CS. FORESTALES	IV CONC	EQM150019	Colaboración Inter.	4,4	4,4	1		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	10		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	50		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	1,5	Aumento 1,5 anual, base 5	N/A
			N° Tesistas POST	4,4	3,0	1	formacion	N/A
CS. VETERINARIAS	IV CONC	EQM150053	Horas uso Externo	4,4	4,4	228	Reportan suspensión de 400 hrs. X COVID19	N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	1600		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	2		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	1,0	2		N/A
			N° Tesistas DOC	4,4	4,4	2		N/A
MEDICINA	IV CONC	EQM150118	Colaboración Inter.	3,5	3,0	15	Equipo siniestrado, repuesto en ago 19. Con colaboración	SI
			Horas uso Externo	3,5	3,5	192	Equipo siniestrado, repuesto en ago 19	SI
			Horas uso Interno	3,5	3,5	1500	Equipo siniestrado, repuesto en ago 19	SI
			N° Publicaciones ISI	3,5	3,0	30	Equipo siniestrado, repuesto en ago 19	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,5	3,5	25	Equipo siniestrado, repuesto en ago 19	SI
	V CONC	EQM160182	Colaboración Nac.	2,8	2,0	30	Equipo con retraso de 7 meses por siniestro	SI
			Horas uso Externo	2,8	2,0	86	Equipo con retraso de 7 meses por siniestro	SI
			Horas uso Interno	2,8	2,0	576	Equipo con retraso de 7 meses por siniestro	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,8	3,0	30	Equipo con retraso de 7 meses por siniestro	SI
			N° Publicaciones ISI	2,8	3,0	30	Equipo con retraso de 7 meses por siniestro	SI
			N° Tesistas POST	2,8	2,0	15	Ambos se cumplen.	SI
			N° Tesistas PRE	2,8	2,0	10	Ambos se cumplen.	SI
OMICS	IV CONC	EQM150032	Colaboración Inter.	4,4	4,4	1		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	7		N/A
			Curso PRE y POST	4,4	4,4	2		N/A
			Eventos de Difusión	4,4	1,0	3		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	2160		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	5040		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	13		N/A
PATAGONIA	V CONC	EQM160161	Estudios Específicos	3,0	2,0	0,9	Porcentaje de días con índice de ventilación para Coyhaique	SI

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Estudios Específicos	3,0	2,0	0,9	Porcentaje de días con valor de isoterma 0 para la Región	SI
			Horas uso Externo	3,0	2,0	4400		SI
			Horas uso Interno	3,0	2,0	4950		SI
			N° Publicaciones ISI	3,0	2,0	5		SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,0	2,0	4		SI
VIC. I+D Y CREA	VI CONC	EQM170101	Colaboración Nac.	2,4	1,5	8	Pub. y priv. De 4 a 8	N/A
			Horas uso Externo	2,4	1,0	620		N/A
			Horas uso Interno	2,4	1,0	1600		N/A
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	2,4	1,0	9	De de 6 a 9	N/A
			Proyectos Colaborativos	2,4	1,5	10	Proyectos que usen el equip. De 5 a 10	N/A
	VII CONC	EQM180037	Capacitaciones	1,4	2,0	2	Ambos de cumplen	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	1,4	2,0	2	Ambos de cumplen	N/A
			Estudios Específicos	1,4	1,0	1	imágenes c/2horas	N/A
			Horas uso Externo	1,4	1,0	1	10% uso	N/A
			Horas uso Interno	1,4	1,0	1	60% uso	N/A
			Impacto Publicaciones				No medible	N/A
			N° Publicaciones	1,4	3,0	3	↑30%, sin línea base	N/A
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	2	Nac e int	N/A
		EQM180060	Horas uso Externo	1,4	2,0	2	↑3,8 veces, línea base 20/1600	N/A
			Horas uso Interno	1,4	2,0	2	↑3,25 veces, línea base 80/1600	N/A
			Líneas Inv. Derivada	1,4	2,0	2	de 3 a 6	N/A
			N° Publicaciones	1,4	1,0	1	3 anual	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	1,4	1,0	1	de 2 a 4 anual,	N/A

8 Facultades, Intitutos, otros  
17 Proyectos adjudicados  
101 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. DE LA SALUD	IV CONC	EQM150073	Colaboración Nac.	2,9	3,5	1		SI
			Horas uso Externo	2,9	1,0	144		SI
			Horas uso Interno	2,9	1,0	432		SI
			N° Estudiantes DOC	2,9	1,0	1		SI
			N° Publicaciones	2,9	3,5	1		SI
	V CONC	EQM160073	Colaboración Inter.	2,6	2,0	1		SI
			Curso PRE	2,6	2,0	1	Uno de los dos se cumple.	SI
			Eventos de Difusión	2,6	2,0	1	Uno de los dos se cumple. Congreso/seminario	SI
			Horas uso Externo	2,6	2,0	120		SI
			Horas uso Interno	2,6	2,0	1080		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,6	4,0	1		SI
			N° Publicaciones ISI	2,6	2,0	1	Instituciones externas	SI
			N° Publicaciones ISI	2,6	2,0	2	Instituciones internas	SI
			N° Tesistas POST	2,6	3,0	1		SI
			N° Tesistas PRE	2,6	2,0	1		SI
			Pasantías uso del equipo	2,6	2,0	1		SI
CS. DEL MAR Y REC. BIO	V CONC	EQM160171	Colaboración Nac.	2,7	2,0	5		SI
			Horas uso Externo	2,7	2,0	480		SI
			Horas uso Interno	2,7	2,0	1920		SI
			N° Publicaciones ISI	2,7	2,0	10		SI
			Proyectos Colaborativos	2,7	2,0	5	Postulados	SI
CS. BÁSICAS	VII CONC	EQM180024	Colaboración Nac.	1,4	2,0	2	e Inter	N/A
			Horas uso Externo	1,4			No medible, sin línea base. "Aumentar"	N/A
			Horas uso Interno	1,4	2,0	2		N/A
			Líneas Inv. Derivada	1,4	1,0	1	↑30%, sin línea base	N/A
			N° Estudiantes DOC	1,4	3,0	3		N/A
			N° Publicaciones	1,4	1,0	1	↑ 50%, base 10, anual	N/A
			Proyectos Colaborativos	1,4	2,0	1		N/A

3 Facultades, Intitutos, otros  
4 Proyectos adjudicados  
28 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE AYSÉN			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
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.	2,1	1,5	3		SI
			Horas uso Externo	2,1	1,5	0,5		SI
			Horas uso Interno	2,1	1,5	0,6		SI
			N° Publicaciones ISI	2,1	1,5	6		SI
			N° Tesistas POST	2,1	1,5	4		SI
			Sistema de Registro	2,1	1,5	1	Base de imágenes (UAV multiespectral) disp. en web	SI

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

UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
INGENIERIA	VI CONC	EQM170077	Colaboración Inter.	2,2	2,0	5	↑ de 2 a 5	SI
			Horas uso Externo	2,2	1,3	0,1		SI
			Horas uso Interno	2,2	1,3	0,9		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,2	1,0	1		SI
			N° Estudiantes PRE y POST	2,2	2,0	11		SI
			N° Publicaciones	2,2	2,0	0,8	↑ de 0,2 a 0,8 art./inv	SI
			Proyectos Colaborativos	2,2	2,0	12	↑ de 7 a 12	SI
VIC. INV Y POST	VI CONC	EQM170075	Capacitaciones	2,4	1,0	600		N/A
			Eventos de Difusión	2,4	1,0	30	Artículos científ., notas prensa, congresos, ponencias, en total, 30	N/A
			Horas uso Externo	2,4	1,0	320		N/A
			Horas uso Interno	2,4	1,0	1000		N/A
			Proyectos Colaborativos	2,4	1,0	30	Proyectos, Tesis pre y post, asignaturas, 30 en total	N/A

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

UNIVERSIDAD DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CENTRO DE INVESTIGACIÓN AVANZADA EN EDUCACIÓN	IV CONC	EQM150003	Colaboración Inter.	4,4	5,0	1		SI
			Colaboración Nac.	4,4	5,0	3		SI
			Curso PRE y POST	4,4	4,0	2		SI
			Horas uso Externo	4,4	4,0	680		SI
			Horas uso Interno	4,4	4,0	1080		SI
			Líneas Inv. Derivada	4,4	1,0	3		SI
			N° Publicaciones	4,4	1,0	2	ISI y No-ISI	SI
CIENCIAS	VII CONC	EQM180216	Capacitaciones	1,4	2,0	2		N/A
			Eventos de Difusión	1,4	2,0	2	Donación de material	N/A
			Horas uso Externo	1,4	2,0	2		N/A
			Horas uso Interno	1,4	2,0	2		N/A
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	2		N/A
CS. FISICAS Y MATEMATICAS	IV CONC	EQM150022	Horas uso Externo	4,1	5,0	35	Medición en 5 años	SI
			Horas uso Interno	4,1	5,0	141	Medición en 5 años	SI
			N° Publicaciones	4,1	5,0	2	Medición en 5 años	SI
			N° Tesistas DOC	4,1	6,0	1	Medición en 6 años. Graduado	SI
			Proyectos Colaborativos	4,1	6,0	3	Medición en 6 años	SI
		EQM150138	Colaboración Nac.	3,8	2,0	3		SI
			Horas uso Externo	3,8	3,8	62		SI
			Horas uso Interno	3,8	3,8	620		SI
			Líneas Inv. Derivada	3,8	3,0	3		SI
			N° Publicaciones ISI	3,8	4,0	4		SI
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	3,8	3,0	12	8 PRE, 2 POST, 2 DOC	SI
	V CONC	EQM160019	Colaboración Nac.	3,2	2,0	3	Increment de 1 a 3	SI
			Horas uso Externo	3,2	2,0		No medible	SI
			Horas uso Interno	3,2	2,0		No medible	SI
			N° Publicaciones ISI	3,2	2,5	3	Increment de 1,5 a 3 anual	SI
			N° Tesistas POST	3,2	3,0	3	Increment de 1,5 a 3 anual	SI
		EQM160053	Eventos de Difusión	2,6	2,0	8	Congresos y escuelas, increm 1,6, total 8	SI
			Horas uso Externo	2,6	2,0	31		SI
			Horas uso Interno	2,6	2,0	29		SI
			Indicador	2,6	2,0	16	Uno de los 3 se cumple, increm 8, total 48	SI
			N° Publicaciones ISI	2,6	2,0	16	Uno de los 3 se cumple, increm 8, total 48	SI
			N° Tesistas POST	2,6	2,0	16	Uno de los 3 se cumple, increm 8, total 48	SI
			Tiempo total operativo	2,6	2,0	80		SI

UNIVERSIDAD DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Tiempo total uso	2,6	2,0	95		SI
		EQM160122	Colaboración Inter.	2,7	2,0	6	Ambos se cumplen. Línea base 4, increm a 6 pub. Con co-autores intern.	SI
			Colaboración Nac.	2,7	2,0	6		SI
			Horas uso Externo	2,7	2,0	35		SI
			Horas uso Interno	2,7	2,0	65		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,7	2,0	5		SI
			N° Publicaciones ISI	2,7	2,0	3	Ambos se cumplen. Investigaores inter.	SI
			N° Publicaciones ISI	2,7	2,0	7	Línea base 5, 2o año 7, 3er año 10	SI
			N° Tesistas POST	2,7	2,0	12	Ambos se cumplen.	SI
			N° Tesistas PRE	2,7	2,0	4	Ambos se cumplen.	SI
	VI CONC	EQM170041	Curso PRE y POST	2,1	2,0	4		SI
			Horas uso Externo	2,1	1,0	1168	UOH	SI
			Horas uso Interno	2,1	1,0	6616	AMTC	SI
			N° Publicaciones ISI	2,1	3,0	10	NVIDIA	SI
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	2,1	2,0	12		SI
		EQM170103	Colaboración Inter.	1,2	5,0	5	Presentación de proyectos	SI
			Colaboración Nac.	1,2	5,0	6	Presentación de proyectos	SI
			Horas uso Externo	1,2	1,0	0,3	Declaran 2080 hrs. En postulación	SI
			Horas uso Interno	1,2	1,0	1	Declaran 2080 hrs. En postulación	SI
			N° Publicaciones	1,2	5,0	5	Líneas derivadas	SI
			N° Publicaciones ISI	1,2	5,0	20		SI
	VII CONC	EQM180009	Colaboración Inter.	0,6	3,0	3	Ambos se cumplen	SI
			Horas uso Externo	0,6	3,0	3		SI
			Horas uso Interno	0,6	3,0	3		SI
			N° Publicaciones	0,6	3,0	3	Artículos	SI
			N° Tesistas POST	0,6	3,0	3	Ambos se cumplen. 3 Cotutelas extranjeras	SI
			N° Tesistas PRE	0,6	3,0	3		SI
			Proyectos Colaborativos	0,6	3,0	3	Con la Inductria	SI
		EQM180163	Capacitaciones	0,0	2,0	2	Ambos se cumplen. Estudiantes y/o Investigadores	SI
			N° Tesistas PRE y POST	0,0	2,0	2	Ambos se cumplen	SI
			Horas uso Externo	0,0	2,0	2		SI
			Horas uso Interno	0,0	2,0	2		SI
			Líneas Inv. Derivada	0,0	2,0	2		SI
			N° Publicaciones ISI	0,0	2,0	2		SI
			Curso PRE y POST	0,0	2,0	2		SI
			Proyectos Colaborativos	0,0	2,0	2	Elaboración	SI
		EQM180195	Horas uso Externo	-0,8	1,0	1		SI
			Horas uso Interno	-0,8	1,0	1		SI

UNIVERSIDAD DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Impacto Publicaciones	-0,8			no medible	SI
			Líneas Inv. Derivada	-0,8	2,0	2	1 nueva	SI
			N° Estudiantes POST	-0,8	1,0	1		SI
			N° Estudiantes PRE	-0,8	1,0	1		SI
			N° Publicaciones	-0,8	1,0	1		SI
CS. FORESTALES	V CONC	EQM160084	Colaboración Inter.	2,7	2,0	0,1	Sin Línea base, increm 10% con eq.	SI
			Colaboración Nac.	2,7	2,0	0,1	Sin Línea base, increm 10% con eq.	SI
			Horas uso Externo	2,7	2,0	120		SI
			Horas uso Interno	2,7	2,0	580		SI
			N° Publicaciones ISI	2,7	2,0	0,2	Sin Línea base, increm 20%	SI
			N° Tesistas PRE	2,7	2,0	0,15	Sin Línea base, increm 15% con eq.	SI
CS. QUIMICAS Y FARM.	V CONC	EQM160157	Colaboración Inter.	3,4	2,0	2,5	Ambos se cumplen, total 5	N/A
			Colaboración Nac.	3,4	2,0	2,5	Ambos se cumplen, total 5	N/A
			Horas uso Externo	3,4	2,0	396		N/A
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1628		N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	4	Con externos	N/A
						10	Internos	N/A
			N° Tesistas POST	3,4	2,0	12	Ambos se cumplen, total 15	N/A
			N° Tesistas PRE	3,4	2,0	3	Ambos se cumplen, total 15	N/A
	VI CONC	EQM170111	Colaboración Inter.	1,9	1,0	3	Ambos se cumplen	SI
			Colaboración Nac.	1,9	1,0	3	Ambos se cumplen	SI
			Horas uso Externo	1,9	1,0	262		SI
			Horas uso Interno	1,9	1,0	746		SI
			N° Publicaciones	1,9	1,0	1	Ext. Análisis elemental de nanoestructuras y visualización topográfica. Ambos se cumplen.	SI
			N° Publicaciones	1,9	1,0	2	Ext. Distribución subcelular de nanopartícula. Ambos se cumplen.	SI
			N° Publicaciones	1,9	1,0	3	UCH. Análisis elemental de nanoestructuras y visualización topográfica. Ambos se cumplen.	SI
			N° Publicaciones	1,9	1,0	3	UCH. Distribución subcelular de nanopartícula. Ambos se cumplen.	SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,9	1,0	15		SI
		EQM170141	Colaboración Inter.	2,4	2,0	6		N/A
			Colaboración Nac.	2,4	2,0	4		N/A
			Horas uso Externo	2,4	1,0	0,4		N/A
			Horas uso Interno	2,4	1,0	0,6		N/A
			N° Publicaciones	2,4	2,0	4		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	2,4	2,0	8		N/A
	VII CONC	EQM180114	Colaboración Nac.	1,4	2,0	2	e Inter	N/A
			Horas uso Externo	1,4	1,0	1		N/A
			Horas uso Interno	1,4	1,0	1		N/A



UNIVERSIDAD DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			N° Estudiantes PRE y POST	1,4	2,0	2		N/A
			N° Publicaciones	1,4	2,0	2	Biomoléculas usando el -Trap	N/A
			N° Publicaciones	1,4	2,0	2	C/externos	N/A
INTA	VI CONC	EQM170092	Curso POST	2,4	1,0	2		N/A
			Eventos de Difusión	2,4	1,0	1	Taller procesos fisiológicos de la digestión y fermentación	N/A
			Horas uso Externo	2,4	1,0	300		N/A
			Horas uso Interno	2,4	1,0	1600		N/A
			Líneas Inv. Derivada	2,4	1,0	2		N/A
			N° Publicaciones	2,4	2,0	2	Que incluya in vitro del TWINSHIME	N/A
			N° Tesistas POST	2,4	1,0	2		N/A
MEDICINA	IV CONC	EQM150037	Colaboración Inter.	4,4	4,4	1		SI
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	1	2 nuevas, adicional a las 3 que tenía el grupo.	SI
			Horas uso Externo	4,4	4,4	144		SI
			Horas uso Interno	4,4	4,4	600		SI
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	1	Numero de proyectos concursables adjudicados	SI
			N° Publicaciones ISI	4,4	4,4	5,4		SI
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	3		SI
	VI CONC	EQM170098	Curso PRE y POST	2,3	3,0	2	Incluir contenido en cursos de Drs Concha y Härtel. Ambos se cumplen.	SI
			Eventos de Difusión	2,3	3,0	2	2 x año. Ambos se cumplen.	SI
			Horas uso Externo	2,3	1,0	166	1er año, 2° y 3° 10% mas c/año	SI
			Horas uso Interno	2,3	1,0	1654	1er año, 2° y 3° 10% mas c/año	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,3	3,0	0,3	Sin Línea base	SI
			N° Estudiantes PRE y POST	2,3	1,0	5	5 x año	SI
ODONTOLOGIA	IV CONC	EQM150010	Colaboración Inter.	4,1	4,1	1		SI
			Colaboración Nac.	4,1	4,1	2		SI
			Curso POST	4,1	4,1	3		SI
			Horas uso Externo	4,1	4,1	202,5	Reportan fallas	SI
			Horas uso Interno	4,1	4,1	1147,5	Reportan fallas	SI
			N° Publicaciones	4,1	2,0	5		SI
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	4,1	4,1	2		SI

8 Facultades, Intitutos, otros  
21 Proyectos adjudicados  
139 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	V CONC	EQM160120	Horas uso Externo	2,5	1,0	160	COVID	SI
			Horas uso Interno	2,5	1,0	1280	COVID	SI
			N° Publicaciones ISI	2,5	1,0	2	Por año, artículos enviados	SI
			N° Publicaciones ISI	2,5	1,0	14	Por año, publicaciones	SI
			N° Tesistas POST	2,5	1,0	2	Por año	SI
			N° Tesistas PRE	2,5	1,0	2	Por año	SI
			Proyectos Colaborativos	2,5	1,0	1	Adjudicado por año	SI
CS. DEL MAR COQUIMBO	IV CONC	EQM150055	Colaboración Inter.	4,4	4,4	4		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	108		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	972		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	4		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	4		N/A
		EQM150095	Colaboración Inter.	3,9	4,5	1		SI
			Horas uso Externo	3,9	4,5	720		SI
			Horas uso Interno	3,9	4,5	2880		SI
			N° Publicaciones ISI	3,9	2,0	2		SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,9	4,5	4		SI
		EQM150109	Colaboración Inter.	4,4	4,4	4	COVID	N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	3		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	60		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	600		N/A
			N° Publicaciones	4,4	2,0	7,5		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	10	COVID	N/A
	V CONC	EQM160085	Colaboración Inter.	2,9	2,0	1		SI
			Colaboración Nac.	2,9	2,0	0,2	Sin Línea base, increm 20%	SI
			Horas uso Externo	2,9	2,0	268		SI
			Horas uso Interno	2,9	2,0	1876		SI
			N° Publicaciones ISI	2,9	2,0	2	2 anuales	SI
			N° Tesistas POST	2,9	2,0	2		SI
			Proyectos Colaborativos	2,9	2,0	1	Adjudicado por año	SI

2 Facultades, Intitutos, otros  
5 Proyectos adjudicados  
30 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
INGENIERIA	V CONC	EQM160152	Capacitaciones	2,8	3,0	30		SI
			Colaboración Inter.	2,8	3,0	2	Una de las dos se cumple, total 2	SI
			Colaboración Nac.	2,8	3,0	1	Una de las dos se cumple, total 2	SI
			Colaboración Nac.	2,8	3,0	2	En Cristalografía aplicada	SI
			Horas uso Externo	2,8	1,0	640	3er año 800	SI
			Horas uso Interno	2,8	1,0	960	3er año 1200	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,8	5,0	1	En Cristalografía aplicada	SI
			N° Publicaciones ISI	2,8	3,0	45	*30 WOS o Scopus, 20 Scielo y 15 congresos	SI
	VII CONC	EQM180173	Colaboración Inter.	0,9		0	No medible, sin línea base. "Aumentar"	SI
			Colaboración Nac.	0,9		0	No medible, sin línea base. "Consolidar"	SI
			Horas uso Externo	0,9	2,0	2	15% del tiempo	SI
			Horas uso Interno	0,9	2,0	2	85% del tiempo	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,9	3,0	3	No medible, sin línea base. "Aumentar"	SI
			N° Publicaciones	0,9		0	↑35%, no se puede clacular línea base	SI
			N° Tesistas PRE y POST	0,9		0	No medible, sin línea base. ↑ de tesis	SI

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

UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
GOBIERNO	IV CONC	EQM150076	Capacitaciones	3,4	4,0	2		N/A
			Colaboración Nac.	3,4	5,0	3	Proyectos con financiamiento	N/A
			Impacto Publicaciones	3,4	5,0	0,6	artículos publicados en revistas ubicados en el primer cuartil de Scopus/ISI dividido por el número de investigadores del centro.	N/A
			Líneas Inv. Derivada	3,4	3,0	3	Con finanimiento y publicación	N/A
			N° Estudiantes POSTDOC	3,4	3,0	1		N/A
			N° Publicaciones	3,4	5,0	0,1	Al menos 10% de pub. Sea con miembros de otras facultades	N/A
			N° Publicaciones	3,4	5,0	2	Con colab. Internacional	N/A
			N° Publicaciones	3,4	5,0	14	Aumenta 6 (por investigador)	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	6,0	10		N/A
			Proyectos Colaborativos	3,4	5,0	2	Aumenta 1 con co-investiagdores de otros centros	N/A
MEDICINA	IV CONC	EQM150093	Colaboración Inter.	3,4	3,4	2		SI
			Colaboración Nac.	3,4	3,4	2	Aumenta 2 x año	SI
			Horas uso Externo	3,4	3,4	1296	%	SI
			Horas uso Interno	3,4	3,4	8640	%	SI
			Líneas Inv. Derivada	3,4	3,4	2	genómica y genética biomédica	SI
			N° Estudiantes PRE y POST	3,4	3,4	1	Sin Línea base	SI
			N° Publicaciones	3,4	2,0	3	3 por investigador c/2años	SI

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

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS FORESTALES	IV CONC	EQM150018	Capacitaciones	4,4	4,4	3		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	1		N/A
			Curso POST	4,4	4,4	1		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	162		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	864		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	1		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	4,4	2	2 x año, medicion 2 año.	N/A
CS. BIOLOGICAS	IV CONC	EQM150061	Colaboración Inter.	4,4	4,4	6		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	90		N/A
		EQM150097	Horas uso Interno	4,4	4,4	600		N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	4,4	4,4	13		N/A
		EQM150097	N° Publicaciones	4,4	4,4	15		N/A
			Colaboración Inter.	4,4	4,4	4		N/A
		EQM150134	Colaboración Nac.	4,4	4,4	3		N/A
			N° Publicaciones	4,4	1,0	8	4 base, 8 total	N/A
		EQM150134	N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	4		N/A
			S/I	4,4	4,4			N/A
		EQM150134	Colaboración Inter.	4,4	4,4	6		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	14		N/A
		EQM180219	Horas uso Externo	4,4	4,4	300		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	1120		N/A
		EQM180219	Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	4		N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	4,4	4,4	8		N/A
		EQM180219	N° Publicaciones	4,4	1,5	8		N/A
			Colaboración Nac.	0,4	2,0	2		SI
		EQM180219	N° Tesistas PRE y POST	0,4	2,0	2		SI
			Horas uso Externo	0,4	1,0	1		SI
		EQM180219	Horas uso Interno	0,4	1,0	1		SI
			N° Publicaciones	0,4	1,0	1	Ambos se cumplen	SI
		EQM180219	Eventos de Difusión	0,4	1,0	1	Ambos se cumplen. Congresos	SI
CS. NATURALES Y OCEANOGRAFICAS	VI CONC	EQM170178	Colaboración Inter.	1,8	1,0	2		SI
			Colaboración Nac.	1,8	1,0	5		SI
		EQM170178	Eventos de Difusión	1,8	1,0	1	Material Interactivo	SI
			Eventos de Difusión	1,8	1,0	6	6 trabajos en congresos	SI
		EQM170178	Horas uso Externo	1,8	1,0	0,32		SI
			Horas uso Interno	1,8	1,0	0,68		SI
		EQM170178	Líneas Inv. Derivada	1,8	1,0	1		SI
			N° Publicaciones	1,8	1,0	3	Disciplina ppal proyecto, anual	SI
		EQM170178	N° Tesistas PRE y POST	1,8	1,0	6	Disciplina ppal proyecto	SI

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. QUIMICAS	IV CONC	EQM150103	S/I	4,4	5,0	1		N/A
	VII CONC	EQM180217	Horas uso Externo	1,4	2,0	2		N/A
			Horas uso Interno	1,4	2,0	2		N/A
			N° Publicaciones	1,4	2,0	2	Insituciones externas (Sur)	N/A
					5,0	5		N/A
			N° Tesistas POST	1,4	2,0	2		N/A
CS. VETERINARIAS	IV CONC	EQM150034	Capacitaciones	4,4	4,4	6		N/A
			Colaboración Inter.	4,4	2,0	10	tesistas y pasantes	N/A
			Colaboración Inter.	4,4	3,0	3	Intercambios Extranjero, visitas	N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	2	ej: FONDEF, INNOVA	N/A
			Eventos de Difusión	4,4	5,0	1	curso inter. Postgrado	N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	250		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	860		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	2		N/A
			N° Publicaciones	4,4	1,0	0,2	sobre base cero, nuevos grupos, 20%	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	1,0	1,5	sobre 5 de base	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	5		N/A
			Proyectos Colaborativos	4,4	4,4	2	No medible. Postulaciones	N/A
		EQM150036	Colaboración Inter.	4,4	4,4	2	Intercambios Extranjero, visitas	N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	2	ej: FONDEF, INNOVA	N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	336		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	420		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	3		N/A
			N/A	4,4	5,0			N/A
			N° Publicaciones	4,4	1,0	0,2	sobre base cero, nuevos grupos, 20%	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	1	sobre 3 de base	N/A
	VI CONC	EQM170124	Eventos de Difusión	2,4	1,0	1	Visitas colegios	N/A
			N° Publicaciones	2,4	2,0	0,3	↑ de 30% sobre 0. Con externos	N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	0,2	↑ de 20% sobre 0. Con pre y post grado	N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	1,3	↑ de 30% sobre 1. Nuevos géneros y especies de parásitos, además de redescripciones, análisis morfológicos y morfométricos	N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	4	↑ de 40% sobre 3. Con extranjeros	N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	7,5	↑ de 30% sobre 4	N/A
			Proyectos Colaborativos	2,4	2,0	2	Pesentación FONDEF	N/A
FARMACIA	IV CONC	EQM150025	Horas uso Externo	4,4	4,4	240		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	960		N/A
			Impacto Publicaciones	4,4	3,0	2,4		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	3		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	8		N/A

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
	V CONC	EQM160100	Colaboración Inter.	2,9	2,0	5	Línea base 2 anual, increm 3	SI
			Colaboración Nac.	2,9	2,0	10	Línea base 2 anual, increm 8	SI
			Estudios Específicos	2,9	2,0	747500	Análisis de metales Externos. Línea base 2500, Increm a 750000	SI
			Estudios Específicos	2,9	2,0	1E+06	Análisis de metales Internos. Línea base 45000, Increm a 1.500.000	SI
			Horas uso Externo	2,9	2,0		Sin información	SI
			Horas uso Interno	2,9	2,0		Sin información	SI
			Líneas Inv. Derivada	2,9	2,0	5	Línea base 1 anual, increm 4	SI
			N° Publicaciones ISI	2,9	2,0	15	Línea base 5 anual, increm 10	SI
			N° Tesistas PRE y POST	2,9	2,0	10	Línea base 3 anual, increm 7	SI
	VI CONC	EQM170023	Horas uso Externo	2,4	1,0	594	Total horas 2.200	N/A
			Horas uso Interno	2,4	1,0	1540	Total horas 2.200	N/A
			Líneas Inv. Derivada	2,4	1,0	3	Con colab., Proyectos.	N/A
			N° Estudiantes POST	2,4	1,0	9,6	Línea base 8, ↑20%	N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	1,0	8	8 anuales	N/A
	VII CONC	EQM180230	Colaboración Inter.	-0,1	3,0	3		SI
			Colaboración Nac.	-0,1	3,0	3		SI
			Horas uso Externo	-0,1	2,0	2		SI
			Horas uso Interno	-0,1	2,0	2		SI
			Líneas Inv. Derivada	-0,1	2,0	2	No medible, sin línea base. "Aumentar"	SI
			N° Publicaciones	-0,1	3,0	3	↑50%, sin línea base	SI
			N° Tesistas PRE y POST	-0,1	2,0	1	2 anuales	SI
INGENIERIA	IV CONC	EQM150029	Horas uso Externo	4,4	3,0	10	10% a 3 años plazo, internacional. COVID	N/A
			Horas uso Externo	4,4	3,0	15	15% a 3 años plazo. COVID	N/A
			Horas uso Interno	4,4	3,0	85	85% a 3 años plazo. COVID	N/A
			N° Publicaciones	4,4	5,0	3		N/A
			N° Tesistas POST y DOC	4,4	5,0	5		N/A
		EQM150114	Colaboración Inter.	4,4	4,4	1		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	2		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	100		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	900		N/A
			N° Estudiantes DOC y POST	4,4	4,4	8		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	4		N/A
		EQM150139	Capacitaciones	4,4	4,4	37		N/A
			Colaboración Inter.	4,4	4,4	15		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	12	Ampliar la colaboración	N/A
			Eventos de Difusión	4,4	4,4	1		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	2		N/A
			N° Publicaciones	4,4	2,0	10		N/A
			Proyectos Colaborativos	4,4	4,4	10		N/A
	V CONC	EQM160015	Colaboración Inter.	3,0	4,0	3		SI

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Horas uso Externo	3,0	3,0	8760	1	SI
			Horas uso Interno	3,0	3,0	8760	1	SI
			N° Publicaciones ISI	3,0	3,0	3	3 pub. Cada dos años, línea base 2, medición 3er año	SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,0	3,0	3	Línea base 1, medición 3er año	SI
INGENIERIA AGRICOLA	IV CONC	EQM150067	Capacitaciones	4,4	3,0	2	Investigadores jóvenes y estudiantes de postgrado serán entrenados en LC-MS	N/A
			Horas uso Externo	4,4	5,0	15	%	N/A
			Horas uso Interno	4,4	5,0	85	%	N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	3,0	3		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	5,0	8		N/A
		EQM150078	Colaboración Inter.	3,4	4,0	2		SI
			Colaboración Nac.	3,4	4,0	2		SI
			Horas uso Externo	3,4	4,0	384		SI
			Horas uso Interno	3,4	4,0	1536		SI
			N° Tesistas PRE	3,4	4,0	2		SI
C. BIOTEC	VII CONC	EQM180201	Colaboración Inter.	1,4	5,0	5		N/A
			Colaboración Nac.	1,4	5,0	5		N/A
			Horas uso Externo	1,4	5,0	5		N/A
			Horas uso Interno	1,4	5,0	5		N/A
			N° Publicaciones	1,4	5,0	5		N/A
			N° Tesistas POST	1,4	5,0	5	supercrítica y subcrítica	N/A
			N° Tesistas PRE	1,4	5,0	5		N/A
EDUCACIÓN	VII CONC	EQM180008	Colaboración Inter.	0,6	2,0	2	↑30 publicaciones, sin línea base	SI
			Colaboración Nac.	0,6	2,0	2	↑22%, no se puede calcular	SI
			Horas uso Externo	0,6	2,0	2	UOH y Liceo San Ignacio de San Pedro	SI
			Horas uso Interno	0,6	2,0	2		SI
			Líneas Inv. Derivada	0,6	2,0	2		SI
			N° Estudiantes PRE y POST	0,6		0	↑70%, sin línea base	SI
			N° Publicaciones ISI	0,6		0	↑60%, sin línea base	SI

10 Facultades, Intitutos, otros  
23 Proyectos adjudicados  
144 Indicadores Comprometidos



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
MEDICINA	IV CONC	EQM150126	Colaboración Nac.	4,4	4,4	1		N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	240		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	960		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	3		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	4,4	5		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	3		N/A
NUCLEO BIOREN	IV CONC	EQM150128	Colaboración Inter.	4,4	5,0	3		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	3,0	3		N/A
			Curso PRE	4,4	5,0	1	curso practico	N/A
			Horas uso Externo	4,4	5,0	400	COVID	N/A
			Horas uso Interno	4,4	5,0	600	COVID	N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	3,0	1		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	3,0	30	30 en 3 años	N/A
	V CONC	EQM160054	Horas uso Externo	3,4	2,0	144		N/A
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1296		N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	0,3	Sin Línea base. Increm 30%	N/A
			N° Tesistas POST	3,4	3,0	0,3	Sin Línea base, increm 30%. Tesistas	N/A
			N° Tesistas POST	3,4	3,0		Sin Línea base, sin meta. Doc.	N/A
		EQM160059	Capacitaciones	3,4	2,0	28	3 analistas, 10 investigadores, 15 alumnos pre y post	N/A
			Horas uso Externo	3,4	3,4	1,5	COVID	N/A
			Horas uso Interno	3,4	3,4	1000	COVID	N/A
			Impacto Publicaciones	3,4	2,0	1,5	Increm impacto 1,5	N/A
			Líneas Inv. Derivada	3,4	2,0	3		N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	5		N/A
	VI CONC	EQM170171	Capacitaciones	2,4	2,0	28		N/A
			Horas uso Externo	2,4	2,0	120	COVID	N/A
			Horas uso Interno	2,4	2,0	800	COVID	N/A
			Líneas Inv. Derivada	2,4	2,0	3		N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	5		N/A
			Pasantías uso del equipo	2,4	2,0	4		N/A
INGENIERIA, CS. Y ADM	VII CONC	EQM180111	Horas uso Externo	1,4	1,0	1		N/A
			Horas uso Externo	1,4	1,0	1	Servicio externo	N/A
			Horas uso Interno	1,4	1,0	1		N/A
			Horas uso Interno	1,4	2,0	2	Solo estudiantes	N/A
			Líneas Inv. Derivada	1,4	1,0	1		N/A
			N° Patentes Solicitadas	1,4	2,0	2	↑50% sobre 9 (5 años)	N/A
			N° Publicaciones ISI	1,4	1,0	1	↑20% sobre 136 en 5 años, pide medición anual.	N/A

3 Facultades, Intitutos, otros  
6 Proyectos adjudicados  
37 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
I-MAR	V CONC	EQM160167	Curso PRE y POST	3,4	2,0	2		N/A
			Eventos de Difusión	3,4	2,0	2		N/A
			Eventos de Difusión	3,4	2,0	3	presentaciones en congresos o seminarios	N/A
			Horas uso Externo	3,4	3,4	8760	Datos continuos	N/A
			Horas uso Interno	3,4	3,4	8760	Datos continuos	N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	3,0	2		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	2,0	2		N/A
CS. BÁSICAS	VII CONC	EQM180139	Capacitaciones	0,1	2,0	2	180 hrs.	SI
			Colaboración Nac.	0,1	1,0	1	INIA, SAG	SI
			Curso POST	0,1	2,0	2		SI
			Horas uso Externo	0,1	1,0	1	Del total	SI
			Horas uso Interno	0,1	1,0	1	Del total	SI
			Líneas Inv. Derivada	0,1	2,0	2		SI
			N° Publicaciones	0,1	2,0	2	2 Aceptadas y 5 enviadas	SI

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

UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. DE LA VIDA	IV CONC	EQM150104	Colaboración Inter.	4,4	4,4	4		N/A
			Colaboración Nac.	4,4	4,4	8		N/A
			Curso POST	4,4	4,4	1		N/A
			Curso PRE	4,4	4,4	1		N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	2		N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	4,4	4,4	20		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	2,0	7	7 a 2018.	N/A
CS. EXACTAS	V CONC	EQM160099	Horas uso Externo	2,9	2,0	1100		SI
			Horas uso Interno	2,9	2,0	1100		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,9	2,0	1		SI
			N° Publicaciones ISI	2,9	2,0	2		SI
			N° Tesistas POST	2,9	2,0	1	Uno de los dos se cumple	SI
			N° Tesistas PRE	2,9	2,0	1	Uno de los dos se cumple	SI

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

UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
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	2,3	2,0	0,3	Sin Línea base (2016-2018). ↑ 30%	SI
			N° Publicaciones	2,3	1,5	0,3	Sin Línea base (2016-2018). ↑ 30% colab. UPLA	SI
			N° Publicaciones	2,3	1,5	0,3	Sin Línea base (2016-2018). ↑ 30% con colab.	SI
			N° Publicaciones	2,3	1,5	0,5	Sin Línea base (2016-2018). ↑ 50% con colab. Inter.	SI
			N° Publicaciones	2,3	2,0	0,3	Sin Línea base (2015-2017). ↑ 30%	SI
CS. NATURALES Y EXACTAS	V CONC	EQM160131	Colaboración Nac.	2,7	2,0	3	Con V Región	SI
			Estudios Específicos	2,7	2,0	3	Línea base 1. Familia de compuestos terpenfenoles	SI
			Horas uso Externo	2,7			No medible	SI
			Horas uso Interno	2,7			No medible	SI
			N° Publicaciones ISI	2,7	2,0	0,3	Sin Línea base. Increm 30% Externo	SI
			N° Publicaciones ISI	2,7	2,0		Sin Línea base. Increm 30% Interno	SI
			Proyectos Colaborativos	2,7	2,0	0,15	Sin Línea base. Increm 15% proyectos adj	SI

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

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIA	IV CONC	EQM150050	Colaboración Inter.	4,4	4,4	1	Acceso a la red MPLNET-NASA	N/A
			Horas uso Externo	4,4	4,4	3950		N/A
			Horas uso Interno	4,4	4,4	3950		N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	3,0	2		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	5,0	4		N/A
	V CONC	EQM160155	Colaboración Inter.	3,4	3,0	2	2 anuales, medición 3er año. Pasantías	N/A
			Eventos de Difusión	3,4	3,0	2		N/A
			Horas uso Externo	3,4	2,0	352	COVID	N/A
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1408	COVID	N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	3,0	6,25	Línea base 5. Increm 25% c/3 años	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	3,4	2,0		Sin Línea base. Sin increm	N/A
			Colaboración Inter.	2,6	2,0	1		SI
			Colaboración Nac.	2,6	2,0	2		SI
			Curso POST	2,6	2,0	2	Los 3 se cumplen	SI
			Curso PRE	2,6	2,0	4	Los 3 se cumplen	SI
INGENIERIA	V CONC	EQM160124	Horas uso Externo	2,6	2,0	320		SI
			Horas uso Interno	2,6	2,0	960		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,6	2,0	2		SI
			N° Publicaciones ISI	2,6	2,0	4		SI
			N° Tesistas POST	2,6	2,0	1	Los 3 se cumplen	SI
			Colaboración Inter.	2,4	2,5	1		N/A
			Curso PRE	2,4	2,0	1	Laboratorios	N/A
			Horas uso Externo	2,4	2,0	616		N/A
			Horas uso Interno	2,4	2,0	1224		N/A
			N° Publicaciones	2,4	2,0	12	Anual	N/A
QUIMICA Y BIOLOGIA	IV CONC	EQM150069	Colaboración Nac.	3,4	3,0	3		SI
			Horas uso Externo	3,4	2,0	160		SI
			Horas uso Interno	3,4	3,4	640		SI
			Líneas Inv. Derivada	3,4	2,0	3		SI
			N° Estudiantes PRE y POST	3,4	4,0	1		SI
			N° Publicaciones	3,4	3,0	4		SI
		EQM150084	Colaboración Inter.	3,9	2,0	2	Intercambio/Pasantías	SI
			Colaboración Inter.	3,9	3,9	2		SI
			Colaboración Nac.	3,9	3,9	1		SI
			Horas uso Externo	3,9	3,9	90	Reporta tiempo con COVID19	SI
			Horas uso Interno	3,9	3,9	465		SI
			Líneas Inv. Derivada	3,9	3,9	1		SI
			N° Publicaciones ISI	3,9	1,0	2,25	Aumento 25% anual, base 1	SI
			N° Tesistas POST y DOC	3,9	3,9		Indicador Mal Formulado	SI
			Proyectos Colaborativos	3,9	2,0	2	N° Proyectos FONDECYT, FONDEF, FIA o similar	SI
			Proyectos Colaborativos	3,9	2,0	2	postulación a anillos y núcleos	SI

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
		EQM150106	Horas uso Externo	3,6	2,0	144	COVID	SI
			Horas uso Interno	3,6	2,0	574	COVID	SI
			N° Publicaciones	3,6	2,0	5		SI
			N° Tesistas PRE y POST	3,6	2,0	17		SI
			Proyectos Colaborativos	3,6	2,0	1	Postulaciones, 1 al año	SI
	V CONC	EQM160036	Colaboración Nac.	3,4	2,0	7	Línea base 2, increm 5	N/A
			Horas uso Externo	3,4	2,0	704		N/A
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1056		N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	6	Entre 6 y 10	N/A
			N° Tesistas POST	3,4	2,0	4		N/A
VIC. I-D E INN	VI CONC	EQM170052	Horas uso Externo	2,4	1,5	806		N/A
			Horas uso Interno	2,4	1,5	8064		N/A
			Líneas Inv. Derivada	2,4	1,5	3		N/A
			N° Estudiantes PRE y POST	2,4	1,5	30		N/A
			N° Publicaciones	2,4	1,5	36	36 durante el proyecto	N/A
			Proyectos Colaborativos	2,4	1,5	1	Adj. Con financ. Regional	N/A
TECNOLÓGICA	VII CONC	EQM180076	Colaboración Nac.	-0,2	2,0	2		SI
			Horas uso Externo	-0,2	2,0	2		SI
			Horas uso Interno	-0,2	2,0	2		SI
			N° Publicaciones	-0,2	2,0	2		SI
			N° Publicaciones	-0,2			Promedio por investigador, no se sabe línea base	SI
			N° Tesistas POST	-0,2	2,0	2		SI

5 Facultades, Intitutos, otros  
10 Proyectos adjudicados  
63 Indicadores Comprometidos

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
ELECTRÓNICA	VI CONC	EQM170161	Horas uso Externo	2,4	3,0	273		N/A
			Horas uso Interno	2,4	3,0	507		N/A
			Líneas Inv. Derivada	2,4	3,0	1		N/A
			N° Publicaciones	2,4	3,0	2	Con externos	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	2,4	3,0	1	Externos	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	2,4	3,0	1	USM	N/A
	VII CONC	EQM180215	Horas uso Externo	0,1	2,0	2		SI
			Horas uso Externo	0,1	3,0	1	10% uso Industria, trasnfrecia tec, etc	SI
			Horas uso Interno	0,1	2,0	2		SI
			N° Publicaciones	0,1	3,0	1	Con coautores nac.	SI
			N° Publicaciones	0,1	3,0	1	Con coautores inter.	SI
			N° Publicaciones ISI	0,1	3,0	1	4 anuales, pide revisar al 3er año	SI
			N° Tesistas PRE y POST	0,1	3,0	1	4 anuales, pide revisar al 3er año	SI
		EQM180226	Colaboración Inter.	1,4	2,0	2		N/A
			Colaboración Nac.	1,4	2,0	2	PUCV	N/A
			Horas uso Externo	1,4	2,0	2	PUCV	N/A
			Horas uso Interno	1,4	2,0	2		N/A
			N° Tesistas PRE , POST y DOC	1,4	2,0	2	En fibra Óptica. 3 pre, 2 ´post, 1 doc	N/A
FISICA	IV CONC	EQM150094	Colaboración Inter.	3,6	3,0		no medible	SI
			Colaboración Nac.	3,6	2,0		no medible	SI
			Líneas Inv. Derivada	3,6	3,0	4		SI
			N° Publicaciones ISI	3,6	2,0	5		SI
			N° Tesistas POST y DOC	3,6	2,0	4	2 doc, 2 mag	SI
MECÁNICA	VI CONC	EQM170156	Colaboración Inter.	0,2	1,0	1	Doble titulación	SI
			Colaboración Inter.	0,2	1,0	1	Firma convenio	SI
			Colaboración Inter.	0,2	3,0	4	Los 3 se cumplen	SI
			Colaboración Nac.	0,2	3,0	3	Los 3 se cumplen	SI
			Curso POST	0,2	1,0	1		SI
			Impacto Publicaciones	0,2			no medible	SI
			N° Estudiantes DOC	0,2	1,0	1	Línea procesamiento de materiales	SI
			N° Estudiantes POSTDOC	0,2	3,0	2		SI
			Pasantías uso del equipo	0,2	3,0	8	Los 3 se cumplen	SI
			Proyectos Colaborativos	0,2	3,0	6	5 FONDECYT, 1 CORFO o FONDEF. Ambos se cumplen	SI
QUIMICA	VI CONC	EQM170194	Colaboración Nac.	2,4	2,0	8		N/A
			Horas uso Externo	2,4	2,0	792	0,2	N/A
			Horas uso Interno	2,4	2,0	3432	0,8	N/A
			Líneas Inv. Derivada	2,4	2,0	5		N/A
			N° Publicaciones ISI	2,4	2,0	7	Anual	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	2,4	2,0	4		N/A
OBRAS CIV.	VII CONC	EQM180170	Colaboración Inter.	1,4	4,0	4	Ambos se cumplen	N/A

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
			Colaboración Nac.	1,4	4,0	4	Ambos se cumplen	N/A
			Horas uso Externo	1,4	1,0	1		N/A
			Horas uso Interno	1,4	1,0	1		N/A
			N° Publicaciones	1,4	4,0	4		N/A
			Proyectos Colaborativos	1,4	10,0	10	4 financ. Nac y 2 financ. Inter	N/A
			N° Tesistas POST, DOC y POSTDOC	1,4	5,0	5	4 POST, 2 DOC y 1 POSTDOC	N/A

5 Facultades, Intitutos, otros  
7 Proyectos adjudicados  
46 Indicadores Comprometidos



UNIVERSIDAD DE TALCA			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CS. DE LA SALUD	IV CONC	EQM150005	Capacitaciones	4,4	4,4	2	cursos de capac, dos al año	N/A
			Líneas Inv. Derivada	4,4	4,4	5		N/A
			N° Publicaciones	4,4	4,4	1	Con colab. Inter.	N/A
			N° Publicaciones	4,4	4,4	1	con colab. Nac.	N/A
			N° Publicaciones ISI	4,4	4,4	5		N/A
			N° Tesistas PRE y POST	4,4	4,4	5	↑	N/A
			Proyectos Trasf. Tec.	4,4	3,0	1	postular	N/A
DIR INV	VI CONC	EQM170054	Capacitaciones	-0,5	2,0	30		SI
			Curso PRE y POST	-0,5	2,0	2	Intern. Los 5 se cumplen	SI
			Curso PRE y POST	-0,5	2,0	3	Nac. Los 5 se cumplen	SI
			Eventos de Difusión	-0,5	2,0	1	Intern. Seminarios. Los 5 se cumplen	SI
			Eventos de Difusión	-0,5	2,0	2	Nac. Seminarios. Los 5 se cumplen	SI
			Horas uso Externo	-0,5	2,0	0,5		SI
			Horas uso Interno	-0,5	2,0	0,5		SI
			Líneas Inv. Derivada	-0,5	2,0	6		SI
			N° Publicaciones	-0,5	2,0	4	Intern. Los 5 se cumplen	SI
			N° Publicaciones	-0,5	2,0	6	Nac. Los 5 se cumplen	SI
			N° Publicaciones	-0,5	2,0	10		SI
			N° Tesistas PRE y POST	-0,5	2,0	4	Intern. Los 5 se cumplen	SI
			N° Tesistas PRE y POST	-0,5	2,0	6	Nac. Los 5 se cumplen	SI
			Pasantías uso del equipo	-0,5	2,0	2	Intern. Visitas. Los 5 se cumplen	SI
INGENIERIA	V CONC	EQM160063	Pasantías uso del equipo	-0,5	2,0	3	Nac. Visitas. Los 5 se cumplen	SI
			Colaboración Inter.	2,9	5,0	26	Línea base 19, increm 7	SI
			Colaboración Nac.	2,9	5,0	19	Línea base 10, increm 9	SI
			Horas uso Externo	2,9	2,0	1116		SI
			Horas uso Interno	2,9	2,0	7524		SI
			Líneas Inv. Derivada	2,9	3,0	4	Línea base 2, increm 2	SI
			N° Publicaciones ISI	2,9	3,0	25		SI
			N° Tesistas POST	2,9	2,0	11		SI
			N° Tesistas PRE	2,9	2,0	10		SI
QUIM Y REC NAT	VI CONC	EQM170074	Horas uso Externo	-2,3	1,0	50	10% de uso	SI
			Líneas Inv. Derivada	-2,3	1,5	2		SI
			N° Estudiantes DOC	-2,3	1,0	6	6 beca ANID	SI
			N° Publicaciones	-2,3	1,0	0,25	↑ 25% clon colab. Nacional	SI
			N° Publicaciones	-2,3	1,0	35	↑ de 28 a 35	SI
			N° Publicaciones	-2,3	1,5	35	↑ de 28 a 35. REPETIDO	SI
			Proyectos Colaborativos	-2,3	1,5	4	Con Inst extranjeras	SI

UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
FAC / INST / OTROS	CONC	PROYECTO	INDICADOR	Años Ejec (post crisis)	Años Comp	Meta Comp	Observaciones	Falla/ Prórroga
CIENCIAS	V CONC	EQM160154	Colaboración Nac.	3,4	2,0	1	Sin Línea base. Sin increm	N/A
			Horas uso Externo	3,4	2,0	326		N/A
			Horas uso Interno	3,4	2,0	1760		N/A
			N° Publicaciones ISI	3,4	2,0	3		N/A
			N° Tesistas POST	3,4	2,0	3	Ambos se cumplen	N/A
			N° Tesistas PRE	3,4	2,0	3	Ambos se cumplen	N/A
	VI CONC	EQM170027	Horas uso Externo	1,4	2,0	300	Falla	SI
			Horas uso Interno	1,4	2,0	1200	Falla	SI
			Líneas Inv. Derivada	1,4	3,0	3		SI
			N° Publicaciones	1,4	3,0	5	5 ANUALES ISI/WOS	SI
			N° Tesistas PRE y POST	1,4	3,0	2,5	2,5 ANUAL	SI
CS. MAR Y REC. NAT	VI CONC	EQM170115	Eventos de Difusión	2,1	1,0	0,25	↑. Sin línea base. Talleres y congresos	SI
			Horas uso Externo	2,1	1,0	120		SI
			Horas uso Interno	2,1	1,0	480		SI
			N° Estudiantes PRE y POST	2,1	1,0	0,66	↑. Sin línea base.	SI
			N° Publicaciones	2,1	1,0	0,28	↑. Sin línea base.	SI
MEDICINA	VII CONC	EQM180112	Capacitaciones	-0,1	1,0	1	10 profesores, 48 alumnos	SI
			Colaboración Inter.	-0,1	2,0	2	Ambos se cumplen	SI
			Colaboración Nac.	-0,1	2,0	2	Ambos se cumplen	SI
			Horas uso Externo	-0,1	2,0	2		SI
			Horas uso Interno	-0,1	2,0	2		SI
			Líneas Inv. Derivada	-0,1	2,0	2		SI
			N° Publicaciones	-0,1	2,0	1	Aumenta 1 anual, sobre 2	SI
			N° Tesistas PRE y POST	-0,1	2,0	2		SI

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

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
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	0,7	1,0	1		SI
			Horas uso Interno	0,7	1,0	1		SI
			Líneas Inv. Derivada	0,7	1,0	1		SI
			N° Tesistas PRE y POST	0,7	1,0	1		SI
			Proyectos Colaborativos	0,7	1,0	1	Postulados	SI

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

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA			DETALLE DE INDICADORES MEDIBLES 2015 - 2018 XII CONCURSO FONDEQUIP MEDIANO 2023					
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	1,4	2,0	2		N/A
			Horas uso Interno	1,4	2,0	2		N/A
			Impacto Publicaciones	1,4		0	No medible	N/A
			N° Publicaciones ISI	1,4	2,0	2	↑ 25% sobre 20	N/A
			N° Tesistas PRE y POST	1,4	2,0	2		N/A

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