



**UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA**
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado
Comité Ético Científico

6 años
ACREDITADA
EN TODAS LAS ÁREAS
HASTA NOVIEMBRE DE 2024

Chile
Comisión Nacional
de Acreditación
CNA Chile

• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO • DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN • VINCULACIÓN CON EL MEDIO •

MEMORIA ANUAL CEC-UFRO 2018

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
TEMUCO CHILE

UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO

ACREDITADO 2017 - 2020
(Resolución Ex. J1-00645 del 10 de Junio de 2017)

<http://cec.ufro.cl>





CONTENIDOS

I.	Palabras del Presidente	.....	3 - 4
II.	Miembros CEC–UFRO 2018	.....	4 - 5
III.	Principales hitos o aspectos a destacar del quehacer de la organización durante el 2018.	.....	6
IV.	Estadísticas CEC–UFRO	.....	7 - 14
V.	Calendario reuniones, período 2018	.....	15
VI.	Seguimientos Proyectos de Investigación	.....	16 - 20
VII.	Actividades Vinculación con el medio:	.....	21 - 22
VIII.	Puntos críticos	.....	23
IX.	Proyecciones	.....	24
X.	Nómina proyectos sancionados año 2018	.....	25 - 44





PALABRAS DEL PRESIDENTE



De acuerdo con lo establecido en el Reglamento del Comité Ético Científico de la Universidad de La Frontera (CEC–UFRO), me es grato presentar la Memoria anual, correspondiente al ejercicio del año académico 2018.

El CEC–UFRO inició su proceso de instalación en octubre de 2012, momento desde el cual ha estado evaluando los aspectos éticos en protocolos de proyectos de investigación sometidos a su consideración. A enfrentado un proceso de acreditación el año 2014 y el año 2018, obtiene su reacreditación, el que entró en vigencia desde junio 2017, por un período de 3 años, en ambas ocasiones.

El presente documento tienen por objeto dar a conocer a la comunidad el trabajo que ha realizado este Comité, en cada uno de sus años de funcionamiento, contiene estadísticas generales de los proyectos que han sido sometidos a consideración del CEC–UFRO: revisiones regulares y seguimientos éticos de los proyectos de investigación científica sometidos a evaluación. Los proyectos se presentan clasificados de acuerdo a la Facultad de origen, Instituto o Núcleo Científico Tecnológico y a sus fuentes de financiamiento.

El documento tiene como propósito fundamental, socializar con la comunidad universitaria las distintas acciones realizadas por el CEC–UFRO, durante el período académico antes indicado. Así también, poder presentar cuadros comparativos respecto desde los inicios de su funcionamiento a la fecha. Por otra parte, se busca aportar los insumos que permitan implementar las acciones de mejora continua, con el propósito de redefinir estrategias metodológicas que mejoren su funcionamiento actual.





**UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA**

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado
Comité Ético Científico



II. MIEMBROS CEC–UFRO año 2018

PRESIDENTE

Dr. Milko Jorquera Tapia.

SECRETARIA TÉCNICA

Srta. Mónica Pineda Nesbet

ABOGADO

Sr. Roberto Contreras Eddinger

MIEMBRO DE LA COMUNIDAD

Srta. Paula Morales Tocornal

Sr. Luis San Martín Villagra

INTEGRANTES CEC–UFRO

Dr. Nilton Alves

Dra. Yasna Badilla Briones

Dr. Gonzalo Berrueta Murúa

Dr. León Bravo Ramírez

Dr. Mariano del Sol Calderón

Dr. Rolando Díaz Fuentes

Dr. Ricardo Felmer Dörner

Dr. Milko Jorquera Tapia

Dr. Julio López Fenner

Mg. Karin Morales Manríquez

Sra. Patricia Muñoz Millán

Dr. Gonzalo Oporto Venegas

Dr. Luis Reveco Sepúlveda

Dr. Raúl Sánchez Gutiérrez

Mg. Gloria San Miguel López

Dra. Berta Schnettler Morales

Dr. Fabián Torres Ruiz





2.1. Detalle período permanencia miembros CEC 2018:

N°	Nombre	Facultad	Periodo 2018
1	Sr. Nilton Alves	Odontología	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
2	Sra. Yasna Badilla Briones	Educación, Cs. Sociales y Humanidades	Desde septiembre hasta el 31 de diciembre 2018.
3	Sr. Gonzalo Berrueta Murúa	Educación, Cs. Sociales y Humanidades	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
4	Sr. León Bravo Ramírez	Ciencias Agropecuarias y Forestales	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
5	Sr. Roberto Contreras Eddinger	Abogado	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
6	Sr. Mariano del Sol Calderon	Medicina	Desde enero hasta el 12 de junio 2018.
7	Sr. Rolando Díaz Fuentes	Educación, Cs. Sociales y Humanidades	Desde enero hasta el 03 de julio 2018.
8	Sr. Ricardo Felmer Dörner	Ciencias Agropecuarias y Forestales	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
9	Sr. Felipe García Pinillos	Educación, Cs. Sociales y Humanidades	Desde enero hasta marzo 2018.
10	Sr. Milko Jorquera Tapia	Ingeniería y Ciencias	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
11	Sr. Julio López Fenner	Ingeniería y Ciencias	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
12	Sra. Karin Angélica Morales Manríquez	Medicina	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
13	Srta. Paula Morales Tocornal	Integrante Comunidad	Desde julio hasta el 31 de diciembre 2018.
14	Sra. Patricia Muñoz Millán	Odontología	Desde marzo hasta el 31 de diciembre 2018.
15	Sr. Gonzalo Oporto Venegas	Odontología	Desde enero hasta junio 2018.
16	Sr. Luis Reveco Sepúlveda	Ciencias Jurídicas y Empresariales	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
17	Sr. Raúl Sánchez Gutiérrez	Medicina	Desde julio hasta diciembre 2018.
18	Sr. Luis San Martín Villagra	Integrante Comunidad	Desde julio hasta diciembre 2018.
19	Sra. Gloria Eliana San Miguel López	Medicina	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.
20	Sra. Berta Schnettler Morales	Ciencias Agropecuarias y Forestales	Desde marzo hasta el 31 de diciembre 2018.
21	Srta. Yessica Sobarzo Tragol	Integrante Comunidad	Desde enero hasta julio 2018.
22	Sr. Fabián Torres Ruiz	Ingeniería y Ciencias	Desde enero hasta el 31 de diciembre 2018.





III. PRINCIPALES HITOS O ASPECTOS A DESTACAR DEL QUEHACER DE LA ORGANIZACIÓN DURANTE EL 2018.

3.1. COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO DE LA UFRO ES RE-ACREDITADO POR EL MINISTERIO DE SALUD

Con fecha 08 de enero de 2018 y por haber cumplido los estándares de acreditación requeridos por el Ministerio de Salud, la Secretaría Regional Ministerial de esa cartera confirmó oficialmente, que el Comité Ético Científico de la Universidad de La Frontera tiene tres años de re-acreditación.

Por segunda vez, se logra un reconocimiento que le valida y confirma el trabajo de excelencia del CEC–UFRO a nivel nacional. Esta distinción le posiciona y denota la seriedad con que se trabaja, asegurando la calidad de las investigaciones realizadas en la institución, especialmente en las áreas de la ciencia que involucra experimentación con seres humanos, tales como investigaciones en Biomedicina, Ciencias Sociales y Educación.

El trabajo realizado acorde a las indicaciones del Ministerio de Salud y aprobado por el comité directivo de la UFRO, hicieron posible ésta distinción. Con este plus, la institución puede continuar desarrollando investigaciones de calidad e incrementar sus indicadores.

3.2. PUESTA EN MARCHA NUEVA REGLAMENTACIÓN CEC–UFRO

A partir del 2018, se pone en vigencia la nueva reglamentación que tuvo por objeto adecuar el funcionamiento del CEC–UFRO a las nuevas exigencias impuestas por el Ministerio de Salud, para efectos de su acreditación.

Dicho cuerpo normativo, además recoge aspectos generadas por la experiencia en estos años de funcionamiento del CEC–UFRO, en particular la que recomienda efectuar una mejor diferenciación entre las diversas áreas de investigación en que interviene el Comité, a fin de no contaminar un área con los criterios propios de otra, como también, mejorar procesos de gestión del mismo.





IV. ESTADÍSTICAS CEC–UFRO

Corresponde a la gestión del organismo colegiado, en que se presentan las principales cifras y características de los proyectos sometidos a evaluación. Durante el año 2018, se alcanzó la suma de 146 proyectos recibidos, de los cuales se evaluaron 125, equivalente al 85,61%. A pesar de que el número de proyectos sometidos a evaluación se ha mantenido constante en los últimos 4 años, el número de actas emitidas se ha incrementado (~13%) en los últimos 3 años.

4.1. ESTADÍSTICAS AÑO 2018:

4.1.1. N° Proyectos de Investigación recepcionados año 2018:

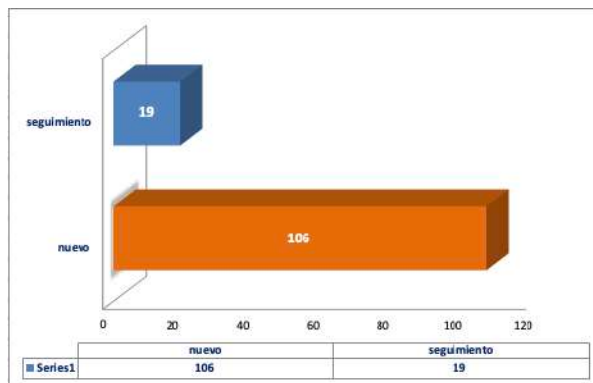
Durante el año 2018, el CEC–UFRO. Recibió un total de 146 proyectos que fueron sometidos a evaluación ética. Se emitió certificación ética durante el período informado a 125 proyectos de investigación científica, quedando pendiente para revisión un total de 21, que corresponden a proyectos presentados entre los meses de noviembre y diciembre del año 2018, proyectos sin evaluación a la fecha de cierre o con enmiendas sin respuesta durante el período informado.



Actas	Total
Actas Emitidas	125
Actas Pendientes	21
Total	146

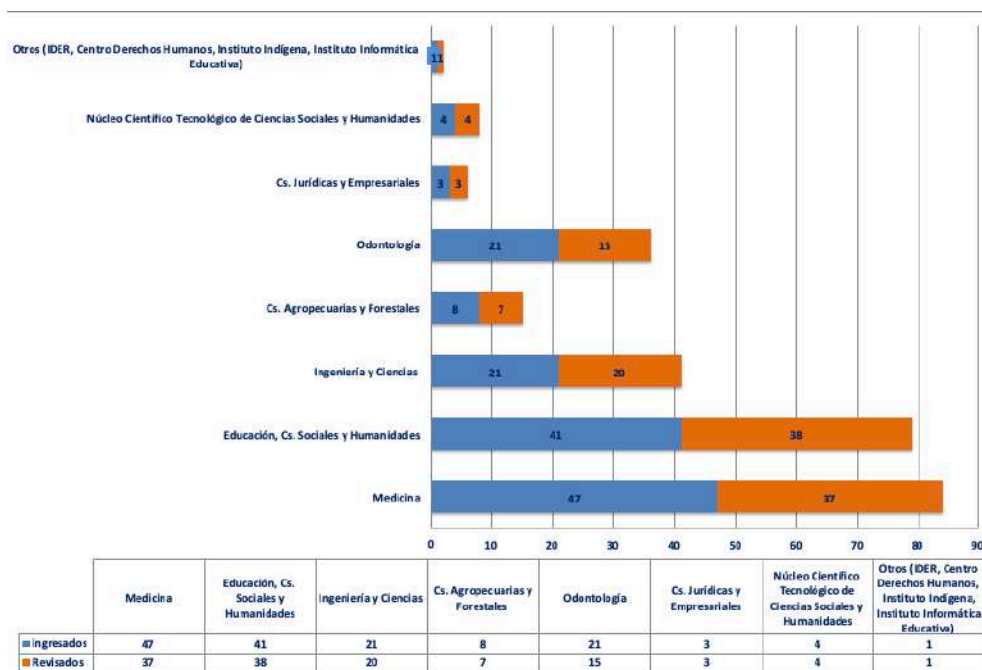
(*) No incluye 35 constancias para proyectos que se encontraban en etapa de postulación a Fondos Concursables año 2017 y 33 correspondientes al año 2018.

4.1.2 N° Proyectos sancionados según solicitud evaluación:



Se realizó seguimiento al 15,2% de los proyectos sometidos a evaluación que corresponden a un total de 19 casos. De los cuales 13 realizaron trabajo con seres humanos y 1 de ellos presentaba implicancias en bioseguridad. Los 5 casos restantes, correspondían a experimentación animal y bioseguridad respectivamente.

4.1.3. Proyectos sometidos a evaluación según Facultad/Núcleo/Instituto

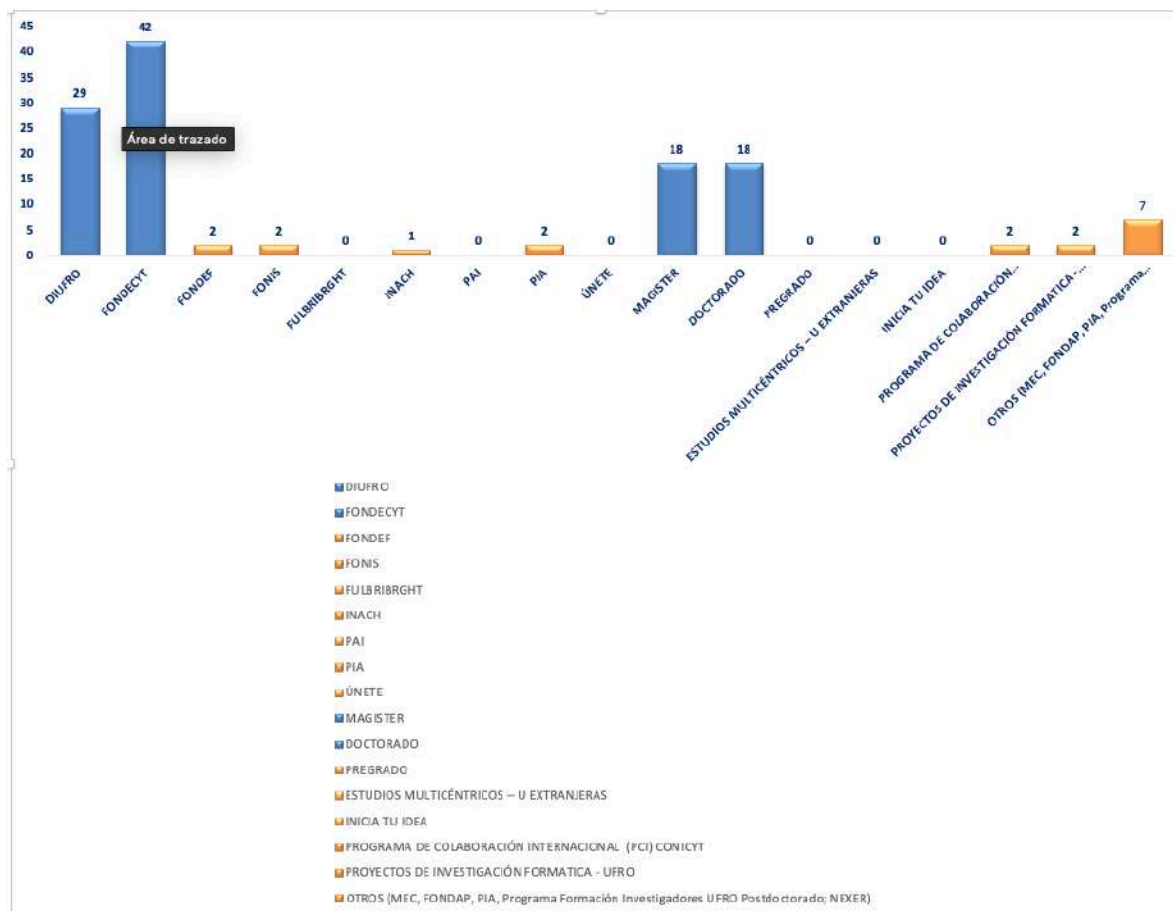


El mayor número de proyectos sometidos a evaluación corresponde a la Facultad de Medicina con un 47 casos (32,19%), área disciplinar con mayor investigación que requiere de acuerdo a la



normativa legal vigente certificación ética para su ejecución. Está fue seguida por la Facultad de Educación, Ciencias Sociales y Humanidades. En tercer lugar, aparece el área de las Ciencias Odontológicas, que es similar al número de proyectos presentados desde el área de Ingeniería y Ciencias.

4.1.4. Distribución protocolos aprobados según tipo de proyecto 2018:



En la gráfica anterior, se observa que el porcentaje mayor de proyectos sometidos a evaluación corresponden a proyectos de investigación financiados por FONDECYT y DIUFRO, alcanzando un 56,8% del total, con 42 y 29 proyectos respectivamente. Seguidamente se encuentran los Programas de Postgrado con un total de 36, lo que equivale aún 43,2%

Nota: En los proyectos FONDECYT se incluyen los seguimientos realizados.





4.2. ESTADÍSTICAS COMPARATIVAS AÑO 2013-2019:

4.2.1. N° proyectos de investigación por año, periodo 2013 – 2018

Año	Recibidos	Actas emitidas
2013	154	109
2014	103	64
2015	189	108
2016	173	120
2017	147*	128
2018	146*	125

Durante los últimos tres años el promedio de revisiones a sido constante, experimentándose pequeñas variaciones. El año 2018 del total de las proyectos recepcionados se evaluó el 85,6% de los de éstos (125 proyectos)

(*) No incluye 35 constancias para proyectos que se encontraban en etapa de postulación a Fondos Concursables año 2017 y 33 correspondientes al año 2018.

4.2.3. Proyecto aprobados según tipo de solicitud, período 2015-2018

Protocolos según tipo solicitud	2015		2016		2017		2018	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Nuevo	101	93,50%	103	89,20%	122	95,3	106	84,8
Seguimiento	7	6%	13	10,80%	6	4,70%	19	15,2
Total	108		120		128		125	

En tabla precedente se puede observar que durante el funcionamiento del CEC, se ha ido incrementando el número de seguimientos, alcanzando el más alto porcentaje el año 2018 con un 15,2% el total de proyectos evaluados (19 casos). Todos los proyectos que han auditados corresponden a Proyectos FONDECYT, siendo obligatorio que a lo menos una vez durante la ejecución de éstos los CEC de las instituciones patrocinantes les realicen seguimiento.





4.2.4. Descripción protocolos aprobados según área de intervención, período 2015-2018

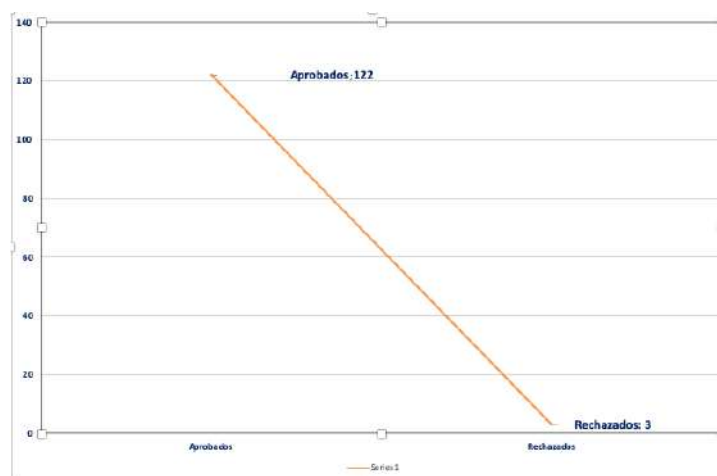
El Comité Ético Científico de la Universidad de La Frontera, es su ámbito de acción, evalúa proyectos de investigación científicas con seres humanos, experimentación animal, organismos modificados y aspectos de bioseguridad en cualquiera de las manifestaciones.

A continuación se presentan las áreas de investigación sometidas a revisión período 2015-2018:

Proyectos por área de investigación	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Seres Humanos	74	68,5	83	69,16	101	78,9	84	67,2
Bioseguridad	20	18,5	17	14,17	14	10,93	22	17,6
Animales	14	13	20	16,66	13	10,15	19	15,2
Total	108		120		128		125	

En la tabla anterior, es posible apreciar que el área de mayor intervención es con seres humanos durante los cuatro años informados, con un promedio de 70,94%

4.2.5. Porcentaje aprobación versus rechazo:



Del gráfico anterior, se desprende que el porcentaje de rechazo fue de un 2,4% durante el año 2018, equivalente a 3 proyectos de investigación sancionados durante el período informado. El total de proyectos sancionados fue de 125.





4.2.6 Distribución protocolos aprobados según tipo de proyecto, período 2015 – 2018

	2015		2016		2017		2018	
Proyectos por tipo de investigación	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
DIUFRO	24	22,22%	32	26,70%	26	20,31%	29	23,2
FONDECYT	41	38%	29	24,16%	32	25%	42	33,6
FONDEF	3	2,80%	1	0,83%	0	0	2	1,6
FONIS	0	0%	2	1,66%	1	0,78%	2	1,6
FULBRIBRGT	0	0%	2	1,66%	0	0	0	0
INACH	0	0%	4	3,33%	0	0	1	0
PAI	0	0%	1	0,83%	0	0	0	0
PIA	1	0,90%	4	3,33%	0	0	2	1,6
ÚNETE	10	9,30%	8	6,66%	0	0	0	0
MAGISTER	16	14,80%	19	15,83%	39	30,40%	18	14,4
DOCTORADO	2	1,90%	16	13,33%	18	14,06%	18	14,4
PREGRADO	2	1,90%	1	0,83%	0	0	0	0
ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS – U EXTRANJERAS	4	3,70%	0	0%	0	0	0	0
INICIA TU IDEA	3	2,70%	0	0%	2	1,56%	0	0
PROGRAMA DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL (PCI) CONICYT					1	0,78%	2	1,6
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMÁTICA - UFRO					5	3,90%	2	1,6
OTROS (MEC, FONDAP, PIA, Programa Formación Investigadores UFRO Postdoctorado; NEXER)	2	1,90%	1	0,83%	4	3,13%	7	5,6
Total	108	100%	120	100%	128	100%	125	100%

En la tabla anterior, es posible apreciar que el tipo de proyectos sometidos a revisión en su mayoría corresponden a investigaciones inscritas en la Dirección de Investigación, con financiamiento institucional (DIUFRO) o estatal (FONDECYT), correspondiendo a un promedio de 23,10% y a un 24,96% respectivamente.

En tanto, el promedio de los Proyectos de Postgrado sometidos a evaluación durante el período 2015-2018, es de un 18,8% correspondientes a tesis de Magister y de un 7,67% a Tesis para optar al Grado Académico de Doctor.





4.2.7. Descripción de proyectos por Facultad/Núcleo/Instituto, período 2015-2018

Facultad/ Núcleos/Institutos	2015			2016			2017			2018										
	I	R	%	I	R	%	I	R	%	I	R	%								
Medicina	67	35,45%	33	30,55%	49,25%	59	34,10%	41	34,20%	69,50%	49	33,33%	40	31,25%	81,63%	47	32,19%	37	29,60%	78,72%
Educación, Cs. Sociales y Humanidades	49	25,93%	26	24,07%	53,06%	46	26,60%	34	28,30%	73,90%	35	23,80%	34	26,60%	97,14%	41	28,08%	38	30,40%	92,68%
Ingeniería y Ciencias	23	12,17%	19	17,59%	82,60%	22	12,70%	14	11,70%	63,60%	18	12,24%	14	10,90%	77,77%	21	14,38%	20	16,00%	95,23%
Cs. Agropecuarias y Forestales	11	5,82%	7	6,48%	63,63%	14	8,10%	10	8,30%	71,40%	8	5,44%	6	4,70%	75%	8	5,47%	7	5,60%	87,50%
Odontología	23	12,17%	13	12,04%	56,52%	27	15,60%	17	14,20%	62,90%	25	17,00%	25	19,50%	100%	21	14,38%	15	12,00%	71,42%
Cs. Jurídicas y Empresariales	1	0,53%	1	0,93%	100%	1	0,60%	0	0%	0%	3	2,04%	3	2,34%	100%	3	2,05%	3	2,40%	100%
Núcleo Científico Tecnológico BIOREN	4	2,12%	4	3,70%	100%	1	0,60%	1	0,80%	100%	1	0,68%	1	0,78%	100%	0	0,00%	0	0,00%	0%
Núcleo Científico Tecnológico de Ciencias Sociales y Humanidades	6	3,17%	3	2,78%	50%	3	1,70%	3	2,50%	100%	6	4,08%	3	2,34%	50%	4	2,73%	4	3,20%	100%
Otros (IDER, Centro Derechos Humanos, Instituto Indígena, Instituto Informática Educativa)	5	2,65%	2	1,85%	40%	0	0%	0	0%	0%	2	1,36%	2	1,60%	100%	1	0,68%	1	0,80%	100%
Total	189		108		57,14%	173		120		69,40%	147		128		87,07%	146		125		85,61%

En la tabla anterior, es posible observar que el número mayor de proyectos sometidos a revisión del CEC_UFRO corresponden a la Facultad de Medicina, manteniendo el liderazgo desde el año 2015 a la fecha. Lo anterior, en concordancia con la norma legal vigente que establece que todos los proyectos con seres humanos en el área biomédica (biopsicosocial) requiere de certificación ética previa para su ejecución. Le sigue la Facultad de Educación, Ciencias Sociales y Humanidades en % similares. En tercer lugar aparece la Facultad de Odontología.





4.2.8 Porcentaje aprobación, período 2015 – 2018

DECISIÓN	2015		2016		2017		2018	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Aprobados	107	99,07%	119	99,10%	124	96,87%	122	97,6%
Rechazados	1	0,92%	1	0,83%	4	3,13%	3	2,40%
Totales	108		120		128		125	

El nivel de rechazo de los protocolos sometidos a revisión es menor, no obstante, esto se ha debido a la colaboración que el CEC ha realizado por medio de las enmiendas realizadas a los proyectos, los que en promedio tienen 2 revisiones previas antes de poder ser aprobados. El año con un mayor número de rechazo fue el 2017 con 4 casos, equivalentes al 3.13% durante dicho período.





V. CALENDARIO REUNIONES, PERÍODO 2018

Durante el año 2018 se realizaron un total de 21 sesiones ordinarias, según reglamento vigente, se realizan en forma quincenal. Si es necesario, y de acuerdo a la demanda, se realizan reuniones extraordinarias que son citadas por el presidente del CEC-UFRO.

Se presenta a continuación una síntesis de sesiones programadas para el año 2018 y las extraordinarias realizadas, según se detalla:

5.1. Sesiones ordinarias: Se realizaron 21 sesiones ordinarias, de un total de 22 planificadas para el año (enero a diciembre), se reprogramaron las sesiones del mes de agosto, realizándose sólo una el 22 de agosto de 2019.

MES	FECHA REUNIÓN EVALUACIÓN PROYECTO
enero	miércoles, 10 de enero 2018
	miércoles, 24 de enero 2018
Marzo	miércoles, 14 de marzo 2018
	miércoles, 28 de marzo 2018
Abril	miércoles, 11 de abril 2018
	miércoles 25 de abril 2018
Mayo	miércoles, 09 de mayo 2018
	miércoles, 23 de mayo 2018
Junio	miércoles, 13 de junio 2018
	miércoles, 27 de junio 2018
Julio	miércoles, 11 de julio 2018
	miércoles, 25 de julio 2018
Agosto	miércoles, 15 de agosto 2018
	miércoles, 29 de agosto 2018
Septiembre	miércoles, 12 de septiembre 2018
	miércoles, 26 de septiembre 2018
Octubre	miércoles, 10 de octubre 2018
	miércoles, 24 de octubre de 2018
Noviembre	miércoles, 14 de noviembre 2018
	miércoles, 28 de noviembre 2018
Diciembre	miércoles, 05 de diciembre 2018
	miércoles, 19 de diciembre 2018

5.2. Sesiones extraordinarias: Dada el alto número de proyectos a revisar se efectuaron 7 sesiones extraordinarias, según detalle que se indica:

miércoles, 21 de marzo 2018.
miércoles, 30 de mayo 2018.
miércoles, 06 de junio 2018.
miércoles, 04 de julio 2018.
miércoles, 01 de agosto 2018.
Miércoles, 05 de septiembre 2018.

VI. SEGUIMIENTO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: Respecto del seguimiento de los proyectos evaluados, dicha actividad se encuentra establecida en el reglamento interno del CEC-UFRO, siguiendo las normas establecidas por FONDECYT para tal efecto.

El seguimiento tiene como propósito auditar los proyectos de investigación cautelando se cumplan de todas las normativas y protocolos definidos para éste en sus aspectos Éticos y Bioéticos.

Se cuenta con un protocolo que especifica las acciones a realizar para tal efecto propuesto por FONDECYT de acuerdo al objeto de estudio:

6.1. Manejo confidencial de los datos:

- Indicar el lugar dónde está almacenada la información (datos, muestras, imágenes, grabaciones, entre otros)
- Individualizar al custodio de la información
- Especificar la forma de resguardo de la confidencialidad (uso de pseudónimos, encriptación de datos, etc.)

6.2. Autorizaciones vigentes, si procediere.

6.3. Proceso de Consentimiento Informado y/o Asentimiento:

- Constatación de la forma como se ha obtenido el CI (quién, cuándo, cómo)
- Revisión de los documentos recopilados
- Situación especial de pueblos originarios y poblaciones vulnerables
- Eventual entrevista a participantes de la investigación.

6.4. Animales de experimentación:

- Constatación del número de animales utilizados
- Aplicación de técnicas de refinamiento
- Revisión de protocolos de supervisión, si procediere
- Revisión de documentos de aprobación de caza y captura de especies silvestres o protegidas, si procediere.

6.5. Dependiendo del tipo de proyecto se realiza visita a terreno:

- Laboratorio
- Oficina del (a) investigador(a)
- Bioterio

- Otro lugar.



6.6. Durante el año 2018, se efectuó seguimiento a los siguientes proyectos de investigación:

NOMBRE DEL PROYECTO	Nº PROTOCOLO	TIPO INVESTIGACIÓN	NOMBRE PROGRAMA	INVESTIGADOR	ESTADO	NºACTA
INHIBICIÓN MOTORA EN FUNCIÓN DE LA COMPLEJIDAD DEL MOVIMIENTO	023/16	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2016	DR. GERMÁN GÁLVEZ GARCÍA	APROBADA	017/18
ADULTEZ EMERGENTE Y VARIABLES SOCIOCULTURALES Y DE SALUD MENTAL EN UNIVERSITARIOS CHILENOS	027/15	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	DRA EUGENIA VINET REICHHARDT	APROBADA	012/18
ALFABETIZACIÓN FINANCIERA Y ECONÓMICA, ACTITUDES HACIA EL DINERO, PATRONES DE CONSUMO Y SATISFACCIÓN VITAL EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS CHILENOS.HACIA UN MODELO INTEGRATIVO	038/15	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	DRA. MARIANELA DENEGRI CORIA	APROBADA	009/18
ESPACIOS DISCURSIVOS ALTERNOS EN LA ARAUCANÍA ANDINO LACUSTRE: IMAGINANDO Y CREANDO LA IDENTIDAD DEL LUGAR	056/15	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	DR. HUGO ZUNINO EDEISBERG	APROBADA	008/18
STUDY OF THE MITOCHONDRIAL DYNAMICS IN THE SPERMATOZOA OF FISH FOR THE OPTIMIZATION OF REPRODUCTION IN CHILEAN AQUACULTURE.	060/15	EXP ANIMAL	FONDECYT REGULAR 2015	DR. JORGE FARIAS AVENDAÑO	APROBADA	011/18
TRAICIONAR LA REVOLUCIÓN. LA TRICIÓN POLÍTICA EB EL PRT-ERP Y MONTONEROS DE LA ARGENTINA, EL MIR EN CHILE Y EL MLN-T DE URUGUAY	093/14	SERES HUMANOS	FONDECYT POSTDOCT ORADO 2015	DRA. MARÍA OLGA RUIZ CABELLO	APROBADA	001/18
ACCIÓN COLECTIVA Y GOBERNANZA COMUNITARIA: EN LA BÚSQUEDA DE LA SUSTENTABILIDAD DE RECURSOS DE USO COMÚN EN EL SUR DE CHILE	095/16	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN N°2016	DR. MAURICIO GARCÍA OJEDA	APROBADA	091/18



NOMBRE DEL PROYECTO	N° PROTOCOLO	TIPO INVESTIGACIÓN	NOMBRE PROGRAMA	INVESTIGADOR	ESTADO	N°ACTA
"PATENTES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: UN ESTUDIO EMPÍRICO SOBRE EL EJERCICIO DEL DERECHO DE LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIVERSIDADES CHILENAS QUE DESARROLLAN I+D"	101/18	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DRA. SULAN WONG RAMIREZ	APROBADA	095/18
IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS TAREAS DE INVESTIGACIÓN EN INTERNET QUE PROMUEVEN PROCESOS COGNITIVOS SUPERIORES Y MEJORES ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA	139/15	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	Ph.D Enrique Hinostraza Scheel	APROBADA	010/18
DEJANDO ATRÁS LOS MODELOS CENTRADOS EN EL DÉFICIT: DESARROLLO DE UN MODELO ESTRUCTURAL PARA EXPLICAR EL CLIMA SOCIAL ESCOLAR, EL ROL DEL INDIVIDUO, LA FAMILIA LA COMUNIDAD Y LOS VALORES DESDE UN ENFOQUE DE DESARROLLO POSITIVO ADOLESCENTE	153/15	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. JOSÉ LUIS GÁLVEZ NIETO	APROBADA	094/18
ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DE LA MEMBRANA DE ESPERMATOZOIDES DE SALMÓN DEL ATLANTICO (SALMO SALAR) Y SU RELACIÓN CON LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA	157/15	EXP. ANIMAL	FONDECYT POSTDOCT ORADO 2016	DRA. Rommy Díaz Pérez	APROBADA	089/18
INFECTOBIOSITY: PREVALENCE AND MECHANISTIC INSIGHTS OF ADENOVIRUS 36 INFECTION IN CHILEAN OBESE SUBJECTS	159/15	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. ALVARO CERDA MAUREIRA	APROBADA	102/18
EFEECTO DE LA SUPLANTACIÓN CON ANTIOXIDANTES DEL MEDIO DE INCUBACIÓN SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA REGULACIÓN DE LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA EN SEMEN DE EQUINO CONGELADO/DESCONGELADO	165/15	EXP. ANIMAL	FONDECYT POSTDOCT ORADO 2016	MG. FAVIAN TREULEN SEGUEL	APROBADA	090/18
REFLEXIÓN SOBRE EL USO DE LOS RASGOS SUPRASEGMENTALES, COMO EL ACENTO Y LA ENTONACIÓN, EN LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA MAPUCHE EN LA ESCUELA	168/15	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN 2015	SRA. MAGALY RUIZ MELLA	APROBADA	100/18
ESTRATIFICACIÓN MULTINIVEL DE PERFILES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO, CONSIDERANDO VARIABLES DE CLIMA SOCIAL ESCOLAR Y DE CONTEXTO EN ADOLESCENTES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES DE LA ARAUCANÍA: INSUMOS PARA UNA EDUCACIÓN INTEGRAL DE CALIDAD	170/15	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DRA. MÓNICA BRAVO SANZANA	APROBADA	101/18



NOMBRE DEL PROYECTO	Nº PROTOCOLO	TIPO INVESTIGACIÓN	NOMBRE PROGRAMA	INVESTIGADOR	ESTADO	NºACTA
EVALUACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN MIRNAS DESREGULADOS AL EFECTO HIPOLIPEMIANTE DE ATORVASTATINA	171/15	SERES HUMANOS	FONDECYT POSTDOCT ORADO 2016	DRA. KATHLEEN SAAVEDRA PEÑA	APROBADA	088/18
GENOME-WIDE METHYLATION PROFILING IN COLON CANCER FOR IDENTIFYING NOVEL METASTASIS MARKERS	177/15	SERES HUMANOS / BIOSEGURIDAD	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DRA. CARMEN ILI GANGAS	APROBADA	093/18
ESTATUS FONOLÓGICO DE LOS SEGMENTOS (INTER) [T], [L], [N] Y EL SEGMENTO [j] EN LAS COSTAS DE LA COMUNA DE TOLTÉN Y MARIQUINA. CHILE	181/15	SERES HUMANO	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. JUAN PAINEQUEO PAILLÁN	APROBADA	099/18
PERCEPCIÓN PÚBLICA E IMPLEMENTACIÓN CIUDADANA EN EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA URBANA DEL SUR DE CHILE	186/15	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. ÁLEX BOSO GASPAR	APROBADA	096/18



VII. ACTIVIDADES VINCULACIÓN CON EL MEDIO:

7.1. FERIA DE INVESTIGACIÓN

Por segundo año consecutivo, el CEC–UFRO participa con un stand en la 12ª Feria de Investigación, FIUFRO 2018, con el propósito de difundir en las futuras generaciones de investigadores el trabajo desarrollado por los CEC–UFRO y colaborar en el desarrollo de una cultura ética en investigación.

7.2. TALLER, JORNADAS Y CHARLAS

- Durante el año 2018, presidente del CEC–UFRO fue invitado como asistente en el XIII Taller de Bioética de Fondecyt desarrollado el 10 de enero. En dicho taller se trataron los avances y desafíos en ética de la investigación científica desde una perspectiva país.
- En este mismo contexto, el Presidente del CEC–UFRO fue también invitado como expositor a la VII Jornada de Bioética organizado por la Universidad de Talca, día 31 de mayo, compartiendo la experiencia de funcionamiento y acreditación del CEC–UFRO.
- A nivel institucional el Presidente del CEC–UFRO realizó charlas dirigidas a estudiantes de Magister de Odontología y estudiantes de Doctorado en Ciencias Mención Biología Celular y Molecular Aplicada y Ciencias en Recursos Naturales. Con estas charlas se buscó incorporar a la formación de nuevos magister y doctores un conocimiento y cultura en ética en investigación.

7.4. Participación videoconferencia organizada por la Oficina de Bioética dependiente de la Subsecretaría de Salud Pública, se abordó el tema: "Acreditación y Re acreditación de los CEC: a 4 años de su inicio". La videoconferencia se realizará el día **jueves 25 de enero** Participan: Gloria San Miguel y Mónica Pineda.

7.5. Página web: El CEC–UFRO, cuenta con una página web, que es la principal plataforma para relacionarse con la comunidad y los investigadores. El link es <http://cec.ufro.cl>. Esta página contiene material actualizado que permita a los investigadores realizar la presentación formal de sus proyectos, incluyendo: reglamento interno, formularios solicitud evaluación protocolos de investigación según área de investigación, formatos tipo, etc.

7.6. Diseño Sistema de Gestión CEC–UFRO: Se retoma elaboración de diseño sistema de gestión CEC–UFRO, vía intranet, a través de la Dirección de Informática. Con el propósito de optimizar procedimientos.



7.6. Actividades de difusión:

N°	Fecha	Descripción Actividad	Lugar	N° Participantes	Descripción
1	10 de enero de 2018	XIII Taller de Bioética de Fondecyt	Hotel Plaza San Francisco, Santiago	Representantes de Comités de Ética Científica y Bioética de Chile. Total Asistentes: 500	Asistente
2	31 de mayo de 2018	VII Jornadas de Bioética	Universidad de Talca, Talca.	Académicos y Estudiantes. Total Asistentes: 50	*Expositor Invitado. *Difusión CEC–UFRO, función, misión.
3	13 de julio de 2018	Magíster Odontología	en Universidad de La Frontera	Académicos y estudiantes. Total Asistentes: 3	*Difusión del CEC–UFRO. *Líneas Programáticas. *Desarrollo Cultura Ética Investigación. *Consultas, inquietudes, problemas y posibles soluciones.
4	31 de agosto de 2018	Doctorado Biología Celular y Molecular Aplicada	en Universidad de La Frontera	Académicos y estudiantes. Total Asistentes: 21	*Difusión del CEC–UFRO. *Líneas Programáticas. *Desarrollo Cultura Ética Investigación. *Consultas, inquietudes, problemas y posibles soluciones.
5	11 de diciembre de 2018	Reunión Directores Programas de Magíster	Universidad de La Frontera	Vicerrector VRIP, Director Investigación y Director de Programas Magíster y Doctorado, Total Asistentes: 25	*Difusión del CEC–UFRO. *Líneas Programáticas. *Desarrollo Cultura Ética Investigación.*Consultas, inquietudes, problemas y posibles soluciones.
6	14 de diciembre de 2018	Reunión Directores Programas de Magíster y Doctorado	Universidad de La Frontera	Vicerrector VRIP, Director Investigación y Director de Programas Magíster y Doctorado. Total Asistentes: 15	*Difusión del CEC–UFRO. *Líneas Programáticas. *Desarrollo Cultura Ética Investigación. *Consultas, inquietudes, problemas y posibles soluciones.

VIII. PUNTOS CRÍTICOS:

8.1. Tesis de Postgrado: Importantes falencias metodológicas en los proyectos de tesis sometidos a revisión del CEC–UFRO, cuestión que genera retraso en las evaluaciones y desgaste por parte de los revisores. Las principales observaciones tienen que ver con aspectos metodológicos y aspectos bioéticos que presentan los protocolos de investigación.

8.2. Recepción proyectos que corresponden a “levantamiento de información” y/o “estudios científicos” y no cumplen con todos los pasos del método científico; por lo cual, no caen dentro de la categoría de proyectos de investigación científicas. Si bien estos proyectos son derivados desde la Dirección de Investigación, se hace necesario fortalecer la evaluación de pares que se encarguen de la evaluación metodológica y de la factibilidad técnica de los proyectos de investigación, de manera previa a su presentación al CEC–UFRO.

8.3. Retraso en evaluación de los proyectos sometidos a revisión. Los retrasos obedecen a varios factores, tales como: alto número de proyectos sometidos al CEC–UFRO, alta carga académica de los miembros del comité, demora en la respuesta o enmiendas a las observaciones realizadas por el CEC–UFRO por parte de investigadores, necesidad de tramitar documentación o autorización de instituciones externas (SAG, CONAF, SMA, Servicio Salud, etc.), entre otros.

8.4. Falta de representantes en el CEC–UFRO, de la Facultad de Educación, Ciencias Sociales y Humanidades, debiendo ser absorbidas por integrantes de otras facultades, generando retraso generalizado en la evaluación.

8.5. Falta realizar seguimiento a un porcentaje mayor de proyectos de investigación, que permitan no sólo auditar sino educar a los investigadores en el área de la bioética.

8.6. Resguardar trabajo desarrollado en Bioterios de la Universidad, planificar visitas periódicas.

8.7. Categorizar, validar y resguardar el funcionamiento de los laboratorios de la Universidad, en coordinación con la Unidad responsable de la seguridad de los alumnos, académicos, funcionarios de la Universidad (Prevención de riesgo).

8.8. Fortalecer Capacitación interna y externa, a través, de la realización de las Jornadas de Ética Científica, fortalecer lazos con la comunidad universitaria. Rehacer curso de Buenas Prácticas Clínicas en Investigación, etc.



IX. PROYECCIONES 2019:

1. Fortalecer actividad de capacitación dirigida a los programas de postgrado e investigadores en general, con el fin de presentar legislación vigente en investigación, funcionamiento de CEC–UFRO, y formación en bioética y ética de la investigación a través de plataforma virtual.
2. Solicitar a las autoridades de la Universidad, la incorporación de aspectos ético científico (validez científica, metodología pertinente, análisis riesgo beneficio, etc.) en la pauta de presentación y evaluación de los proyectos de investigación por pares, y su posterior análisis por un equipo de expertos designado, de manera previa a su presentación al CEC–UFRO.
3. Solicitar que los directores de postgrado sólo ingresen al CEC–UFRO aquellos tesis de posgrado que requieran una revisión ética científica, y con ello estimulando a los estudiantes de posgrado la necesidad de la ética en investigación. La solicitud de revisión deberá ir visada por director del Programa y Profesor Guía, previa revisión por un panel o comisión de expertos del mismo programa.
4. Diseñar y establecer una estrategia comunicacional, que favorezca difusión del rol y procedimiento del CEC–UFRO.
5. Implementar Jornada de Inducción para nuevos consejeros CEC–UFRO.
6. Realizar convocatorias públicas para nuevos miembros CEC–UFRO para garantizar transparencia y probidad.
7. Poner en marcha sistema de gestión CEC–UFRO. Que permita consultas en línea y estado proyectos.
8. Retomar Jornadas de Capacitación, abiertas a la comunidad universitaria y público especializado sobre el rol y procedimientos del CEC–UFRO.
9. Generar talleres de capacitación interna de acuerdo a Plan de Trabajo.
10. Instaurar una red de colaboración entre CEC–UFRO locales y nacionales.
11. Realizar Plan de Seguimiento Proyectos de Investigación, ampliar porcentaje de auditorías, las que actualmente se encuentran enfocadas a Proyectos FONDECYT.
12. Realizar proceso de autoevaluación con miras a la reacreditación a presentar en mayo 2019.





PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SANCIONADOS EL AÑO 2018

NOMBRE DEL PROYECTO	Nº ACTA	Nº PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
TRAICIONAR LA REVOLUCIÓN. LA TRAICIÓN POLÍTICA EN EL PRT-ERP Y MONTONEROS DE LA ARGENTINA, EL MIR EN CHILE Y EL MLN-T DE URUGUAY	001/18	093/14	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT POSTDOCTORADO 2015	FONDECYT POSTDOCTORADO 2015	DRA. MARÍA OLGA RUIZ CABELLO
GUBERNAMENTALIDAD Y ESPACIO PÚBLICO: DISCURSOS Y PRÁCTICAS EN TORNO AL ESPACIO PÚBLICO. EL CASO DE LA PROHIBICIÓN DEL COMERCIO AMBULANTE EN EL CENTRO DE LA CIUDAD DE TEMUCO	002/18	084/17	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORADO	TESIS DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	SR. JORGE ULLOA MARTÍNEZ
REGÍMENES DE REGULACIÓN DEL RIESGO EN MODERNIDADES CONCÉNTRICAS. ANÁLISIS DE LA DIMENSIÓN SOCIOAMBIENTAL PARA DOS CASOS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA (CHILE)	003/18	085/17	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORADO	TESIS DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	SR. FELIPE SAÉZ ARDURA
CONSTRUCCIÓN DEL SUJETO EN COMUNIDADES INTERNACIONALES ALTERNAS A LA SOCIEDAD NEOLIBERAL CONTEMPORÁNEA	004/18	086/17	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORADO	TESIS DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	SR. RODOLFO MARDONES BARRERA
EXTREMOPHYTES: THE NEW PROMISING MODELS FOR DISCOVERING STRESS TOLERANCE MECHANISMS AND BIOACTIVE COMPOUNDS	005/18	102/17	NUEVO	AGROPECUARIAS Y FORESTALES	BIOSEGURIDAD	NEXER 2017	NEXER 2017	DR. LEÓN BRAVO RAMIREZ
PAPEL DEL TRANSPORTE MITOCONDRIAL DE CALCIO EN LA INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR EN ESPERMATOZOIDES HUMANOS SOMETIDOS A ESTRÉS OXIDATIVO	006/18	105/17	NUEVO	CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES	SERES HUMANOS/BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR APLICADA	SRTA. ANITA CAMILA BRAVO MALDONADO
CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE SATISFACCIÓN USUARIA DE LA ATENCIÓN DE REGULACIÓN DE FECUNDIDAD EN EL SISTEMA PÚBLICO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD	007/18	089/17	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	TESIS MAGISTER EN EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	SR. MARCELO MOLINA ROJAS
ESPACIOS DISCURSIVOS ALTERNOS EN LA ARAUCANÍA ANDINO LACUSTRE: IMAGINANDO Y CREANDO LA IDENTIDAD DEL LUGAR	008/18	056/15	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	FONDECYT REGULAR 2015	DR. HUGO ZUNINO EDEISBERG



NOMBRE DEL PROYECTO	Nº ACTA	Nº PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
ALFABETIZACIÓN FINANCIERA Y ECONÓMICA, ACTITUDES HACIA EL DINERO, PATRONES DE CONSUMO Y SATISFACCIÓN VITAL EN ESTUDIANTES SECUNDARIOS CHILENOS.HACIA UN MODELO INTEGRATIVO	009/18	038/15	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	FONDECYT REGULAR 2015	DRA. MARIANELA DENEGRI CORIA
IDENTIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS TAREAS DE INVESTIGACIÓN EN INTERNET QUE PROMUEVEN PROCESOS COGNITIVOS SUPERIORES Y MEJORES ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA	010/18	139/15	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	FONDECYT REGULAR 2015	Ph.D ENRIQUE HINOSTROZA SCHEEL
STUDY OF THE MITOCHONDRIAL DYNAMICS IN THE SPERMATOZOA OF FISH FOR THE OPTIMIZATION OF REPRODUCTION IN CHILEAN AQUACULTURE.	011/18	060/15	SEGUIMIENTO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	EXP ANIMAL	FONDECYT REGULAR 2015	FONDECYT REGULAR 2015	DR. JORGE FARIAS AVENDAÑO
ADULTEZ EMERGENTE Y VARIABLES SOCIOCULTURALES Y DE SALUD MENTAL EN UNIVERSITARIOS CHILENOS	012/18	027/15	SEGUIMIENTO	MEDICINA	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2015	FONDECYT REGULAR 2015	DRA EUGENIA VINET REICHHARDT
CAPACIDAD DE TRABAJO Y PRUEBAS FUNCIONALES EN ADULTOS MAYORES CHILENOS LABORALMENTE ACTIVOS	013/18	090/17	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES PROFESIONALES AÑO 2017	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES PROFESIONALES AÑO 2017	DR. GABRIEL MARZUCA NASSR
VIVENCIAS Y EXPECTATIVAS DE EQUIPOS DE ATENCIÓN PRIMARIA QUE PARTICIPAN EN CONSULTORÍAS DE SALUD MENTAL INFANTO-JUVENIL. COMUNA DE ANGOL 2017	014/18	095/17	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	TESIS MAGISTER EN SALUD PÚBLICA COMUNITARIA Y DESARROLLO LOCAL	SRTA. MARÍA SOLEDAD VIVEROS SEPÚLVEDA
REPRESENTACIONES SOCIALES DE ENFERMERÍA EN EL HOSPITAL PSIQUIÁTRICO 1960-1970: CUIDADOS Y ROL PROFESIONAL	015/18	109/17	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER ENFERMERÍA MENCIÓN GESTIÓN DEL CUIDADO	SRTA JEANETTE QUIROZ CERDA
RED DE PROTEÓMICA DE LOS BIOFERTILIZANTES. ENTENDIENDO LOS MECANISMOS DE INTERACCIÓN	016/18	112/17	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	PCI 2017 - CONICYT	CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS CONCURSO DE APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES	DR. PATRICIO BARRA ESPINOZA



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
PLANTA-BACTERIA EN SUELOS ÁCIDOS MEDIANTE TÉCNICAS PROTEÓMICAS.							INTERNACIONALES PARA INVESTIGADORES(AS) EN ETAPA INICIAL	
INHIBICIÓN MOTORA EN FUNCIÓN DE LA COMPLEJIDAD DEL MOVIMIENTO	017/18	023/16	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT REGULAR 1160368	DR. GERMÁN GÁLVEZ GARCÍA
EFFECTO DE DRIMYS WINTERI Y SUS METABOLITOS SECUNDARIOS DEL TIPO SESQUITERPENOS SOBRE PROCESOS INFLAMATORIOS RELACIONADOS AL DESARROLLO DE ATROSCLEROSIS	018/18	107/17	NUEVO	MEDICINA	EXPERIMENTACIÓN ANIMAL/BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR APLICADA	SRTA VIVIANA BURGOS SALGADO
"POTENTIAL OF ROSE HIP (ROSA RUBIGINOSA) PHOSPHOLIPIDS FOR THE DEVELOPMENT OF LIPOSOMES AS DELIVERY SYSTEM OF LACTOFERRIN A PREBIOTIC PROTEIN"	019/18	114/17	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	SERES HUMANOS_BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE RECURSOS NATURALES	SRTA DANIELA VERGARA GODOY
EFFECT OF SUPPLEMENTATION OF INCUBATION MEDIUM WITH BERBERIS MICROPHYLLA EXTRACT ON THAWED BOVINE SPERM FUNCTIONALITY	020/18	007/18	NUEVO	MEDICINA	BIOSEGURIDAD	DIUFRO 2018	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES	MG. MARIANA DEPPE ALBERDI
CAMBIOS OXIDATIVOS Y APOPTÓTICOS EN HÍGADO Y PÁNCREAS DE RATONES C57BL/6 EXPUESTOS AL CONSUMO DE ETANOL Y SUPLEMENTACIÓN CON BETA-CAROTENO	021/18	009/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	EXPERIMENTACIÓN ANIMAL/BIOSEGURIDAD	DIUFRO 2018	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES	SR. CRISTIAN SANDOVAL VÁSQUEZ
PRESENCIA DE ALCALIOIDES EN SANGRE, ORINA Y FECAS DE BOVINOS ALIMENTADOS CON FESTUCA ARUNDINACEA, INFECTADA CON HONGO ENDÓFITO, NEOTYPHODIUM COENOPHIALUM Y SUS EFECTOS SOBRE LA MOSCA DE LOS CUERNOS	022/18	004/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	EXPERIMENTACIÓN ANIMAL/BIOSEGURIDAD	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	DR. JAVIER ESPINOZA MALDONADO
EFFECTO PROTECTOR DE LA INGESTA VÍA ORAL DE CALAFATE (BERBERIS MICROPHYLLA) SOBRE PROCESO INFLAMATORIO Y OXIDATIVO EN RATAS CON OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA ALTA EN GRASAS Y/O SACAROSA.	023/18	113/17	NUEVO	MEDICINA	EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS	SRTA. CARLA GUZMAN PINCHEIRA



NOMBRE DEL PROYECTO	Nº ACTA	Nº PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
ANÁLISIS INMUNOHISTOQUÍMICO, HISTOQUÍMICO Y ENDOSCÓPICO DEL TEJIDO ÓSEO ASOCIADO A PERIIMPLANTITIS: DESARROLLO DE UN MODELO IN VIVO E IN VITRO.	024/18	001/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS_BIOSEGURIDAD	CONCURSO DE APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES PARA INVESTIGADORES EN ETAPA INICIAL 2017 - CONICYT	CONCURSO DE APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES PARA INVESTIGADORES EN ETAPA INICIAL 2017	Ph.D Víctor Beltrán Varas
STUDY OF THE FLAGELLAR DYNAMIC IN THE SPERMATOZOA OF FISH TO IMPROVE REPRODUCTIVE EFFICIENCY IN CHILEAN AQUACULTURE.	025/18	012/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDECYT REGULAR 2018	FONDECYT REGULAR 2018	DR. JORGE FARIAS AVENDAÑO
UNRAVELING THE EFFECT OF ORGANIC PHOSPHORUS ON BACTERIAL POPULATIONS IN RIVER AND LAGOON SEDIMENTS FROM LA ARAUCANÍA REGION	026/18	003/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	DR. MARCO CAMPOS
EFFECT OF DRYING AND THAWING CYCLES ON SOIL CARBON SEQUESTRATION ALONG SOIL DEVELOPMENT GRADIENTS FORMED IN EXTREME ENVIRONMENTS OF CHILE	027/18	091/17	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	CONCURSO NETWORK FOR EXTREME ENVIRONMENT RESEARCH (NEXER)	CONCURSO NETWORK FOR EXTREME ENVIRONMENT RESEARCH (NEXER)	DR. FRANCISCO MATUS BAEZA
ASOCIACIÓN DE LA VIRULENCIA DE CEPAS DE HELICOBACTER PYLORI CON LA SEVERIDAD DE LAS LESIONES GÁSTRICAS EN MODELOS IN VIVO E IN VITRO. PAPEL DE LA PROGRANULINA EN LA EVOLUCIÓN DE LAS LESIONES	028/18	111/17	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS/BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MENCION BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR APLICADA	SRTA. CLAUDIA TRONCOSO MUÑOZ
LA DOMESTICACIÓN EN MURTILLA REDUCE LA EMISIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES INDUCIDOS ASOCIADOS A INTERACCIONES TRI- TRÓFICAS	029/18	005/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	DR. MANUEL CHACÓN FUENTES
ROLE OF MPF AND MAPK PATHWAYS IN BOVINE OOCYTE ACTIVATED BY ANISOMYCIN AND ITS EFFECT ON PREIMPLANTATION EMBRYONIC DEVELOPMENT.	030/18	014/18	NUEVO	AGROPECUARIAS Y FORESTALES	BIOSEGURIDAD	FONDECYT REGULAR 2018	FONDECYT REGULAR 2018	DRA. MARIA ELENA ARIAS CEA
EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR (PAE) DE JUNAEB EN RELACIÓN A LAS NECESIDADES ALIMENTARIAS-	031/18	011/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	DIUFRO FONDOS PROPIOS 2017	DIUFRO FONDOS PROPIOS 2017	SRTA. MILENA GÁLVEZ MATUS



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
NUTRICIONALES DE ESCOLARES QUE PRESENTAN ALTERACIONES EN LA DEGLUCIÓN, MATRICULADOS EN LAS ESCUELAS ESPECIALES DE LA COMUN DE TEMUCO, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA, CHILE								
EFFECTIVENESS OF A HYBRID EXERCISE-BASED CARDIAC REHABILITATION PROGRAM. RANDOMIZED, MULTICENTER, AND NON- INFERIORITY CLINICAL TRIAL.	032/18	016/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2018	FONDECYT REGULAR 2018	DRA. PAMELA SERÓN SILVA
AMPLIFICACIÓN DE DESIGUALDADES ACADÉMICAS A PARTIR DE BRECHAS DIGITALES EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	033/18	015/18	NUEVO	INSTITUTO INFORMÁTICA EDUCATIVA	SERES HUMANOS	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	DRA. CAROLINA MATAMALA RIQUELME
TAM, EVIDENCIALIDAD, FENÓMENOS ASOCIADOS A LA VALENCIA VERBAL Y LA CODIFICACIÓN DE EVENTOS COMPLEJOS EN EL CASTELLANO DE CONTACTO HABLADO POR BILINGÜES MAPUCHE/CASTELLANO. UN ESTUDIO COMPARATIVO DEL SISTEMA VERBAL	034/18	030/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2018	FONDECYT REGULAR 2018	DR. ALDO OLATE VINET
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO DOCENTE EN EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICO PROFESIONAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS CON INTEGRACIÓN DE TIC	035/18	008/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORAL	TESIS DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	MG. SOLANGE ISAACS BORNAND
EFFECTOS DE LA PERCEPCIÓN DE DISCRIMINACIÓN Y TRATO INJUSTO EN OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO: MECANISMOS PSICOLÓGICOS Y FISIOLÓGICOS EN UN ESTUDIO LONGITUDINAL	036/18	018/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2018	FONDECYT REGULAR 2018	DR. MANUEL ORTIZ PARADA
CARACTERIZACIÓN DE LOS INCRNAS LOC1019927583, LINC00461, LOC100192426 Y MSC - AS1 EN FUNCIÓN DEL PATRÓN DE METILACIÓN, EXPRESIÓN TRANSCRIPCIONAL Y EL EFECTO DE SU MODULACIÓN SOBRE EL FENOTIPO TUMORAL EN CÁNCER COLORECTAL	037/18	031/18	NUEVO	MEDICINA	BIOSEGURIDAD	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	DR. KURT BUCHEGGER MENA



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
DEVELOPMENT OF A BOAR SEMEN CRYOPRESERVATION MEDIUM BY MODULATING OXIDATIVE/NITROSATIVE STRESS AND NEUTROPHIL EXTRACELLULAR TRAPS (NETS): IMPACT ON SPERM FUNCTION AND REPRODUCTIVE OUTCOME	038/18	010/18	NUEVO	MEDICINA	BIOSEGURIDAD/EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	FONDECYT REGULAR 2018	FONDECYT REGULAR 2018	DR. RAÚL SÁNCHEZ GUTIÉRREZ
ESTUDIO LONGITUDINAL DE LA COGNICIÓN EN ADULTOS MAYORES: ROL DEL SÍNDROME METABÓLICO, FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y FACTORES PSICOLÓGICOS EN EL CURSO Y PROGRESIÓN DEL FUNCIONAMIENTO COGNITIVO	039/18	017/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	FONDECYT POSTDOCTORADO 2018	DRA. MARGARITA CANCINO ANDRADE
DESARROLLO Y PRUEBA DE UN MÉTODO DE ENSEÑANZA BASADO EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INFORMACIÓN EN INTERNET	040/18	050/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT REGULAR 2018	FONDECYT REGULAR 2018	DR. ENRIQUE HINOSTROZA SCHEEL
INCIDENCIA DE FACTORES PSICOSOCIALES Y CONTEXTUALES EN LA ELECCIÓN DE LA BICICLETA COMO MODO DE TRANSPORTE	041/18	021/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	MG. MAXIMILIANO LIZANA MALDONADO
DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE INTERVENCIONES CON ADOLESCENTES INFRACTORES DE LEY BASADO EN EL MODELO MULTIDIMENSIONAL DE INTERVENCIÓN DIFERENCIADA MMIDA"	042/18	026/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	SEXTO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA 2017 – IDEA, FONDEF	SEXTO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA 2017 – IDEA, FONDEF	DR. RICARDO PÉREZ-LUCO ARENAS
MUJERES EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD: OTRAS VIVENCIAS DE VIOLENCIA EN LA ARAUCANÍA	043/18	013/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES	DRA. LUCY KETTERER ROMERO
IDENTIDAD ÉTNICA Y PERCEPCIÓN DE MOVILIDAD SOCIAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS MAPUCHE	044/18	019/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES 2018	DR. CLAUDIO BRICEÑO OLIVERA
EVALUACIÓN PSICOMÉTRICA DE LA ESCALA INTERCULTURAL SENSITIVITY SCALE (ISS) EN UNA MUESTRA DE	045/18	020/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	MG. MAURA KLENNER LOEBEL



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
PROFESORES/AS Y PROFESORES/AS EN FORMACIÓN DE CHILE								
EVALUACIÓN DE LA APLICACIÓN DE PRF EN CONJUNTO CON B-TCP EN DEFECTOS ÓSEOS CRÍTICOS EN CONEJOS (ORYCTOLAGUS CUNICULUS)	046/18	022/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	EXPERIMENTACIÓN ANIMAL/BIOSEGURIDAD	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	MG. MARCELO PARRA VÉLIZ
LA HISTORIA DE LA IZQUIERDA REVOLUCIONARIA CONOSUREÑA DE LOS SESENTA Y SETENTA DESDE UNA PERSPECTIVA CULTURAL	047/18	027/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DRA. OLGA RUIZ CABELLO
DISMINUCIÓN DE LA GRASA CORPORAL MEDIANTE DOS PROTOCOLOS DE EJERCICIO FÍSICO DE ALTA INTENSIDAD INTERMITENTE, EN PERSONAS SOBREPESO U OBESIDAD.	048/18	006/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER EN EDUCACIÓN FÍSICA CON MENCIÓN	SRTA. VIVIANA ROSALES MUÑOZ
MONITORIZACIÓN MÓVIL DE MATERIAL PARTICULADO EN DIFERENTES MODOS DE TRASPORTE EN TEMUCO, UN ESTUDIO PILOTO	049/18	023/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	SR. DAMIÁN CHANDÍA POBLETE
PRIMERA EXPERIENCIA EN FIJACIÓN DE ÓRGANOS Y CUERPOS ANIMALES CON LA TÉCNICA DE WALTHER THIEL Y POSTERIOR REEMPLAZO CON TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN CON SILICONA Y RESINA EPOXY, PARA SU CONSERVACIÓN FINAL A LARGO PLAZO. SU UTILIDAD EN LA ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA EN PREGRADO Y LA INVESTIGACIÓN EN MORFOLOGÍA Y ENTRENAMIENTO CLÍNICO/QUIRÚRGICO EN POSGRADO.	050/18	024/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	BIOSEGURIDAD	DIUFRO 2018	DIUFRO EV. PROP. 2018	DR. NICOLAS OTTONE
CURCUMIN NANOFIBER SCAFFOLD BY EMULSION-COAXIAL ELECTROSPINNING FOR PROMOTING NEURAL TISSUE REGENERATION	051/18	032/18	NUEVO	MEDICINA	BIOSEGURIDAD	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES 2018	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES 2018	DRA. FRANCISCA ACEVEDO CANALA-ECHEVARRÍA
TOURISM ENTREPRENEUR NATURAL DISASTER RECOVERY MODEL	052/18	033/18	NUEVO	CIENCIAS JURÍDICAS Y EMPRESARIALES	SERES HUMANOS	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	MG. IEVA ZEBRYTE



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
VIBRACIONES DE ALTA FRECUENCIA A TRAVÉS DE CHALECO VIBRADOR FISIOMART® EN LA OBSTRUCCIÓN BRONQUIAL DE NIÑOS CON FIBROSIS QUÍSTICA	053/18	028/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	PROGRAMA REGIONAL DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO PRAE-CORFO 2017	PROGRAMA REGIONAL DE APOYO AL EMPRENDIMIENTO PRAE-CORFO 2017	SRTA. SAYEN HUIQUILAF JORQUERA
SCREENING OF SECONDARY METABOLITE PRODUCING FUNGI FROM ANTARCTIC AND THEIR ANTAGONISTIC EFFECT AGAINST GAEUMANNONYCES GRAMINIS AS MODEL SOIL BORNE PATHOGEN	054/18	115/17	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	INACH 2017	INACH 2017	DRA. PAOLA DURÁN CUEVAS
"REPRESENTACIÓN SOCIAL DE LA ENFERMERÍA PROFESIONAL EN LA VICARIA DE LA SOLIDARIDAD. CHILE. 1976 - 1992"	055/18	038/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER EN ENFERMERÍA MENCIÓN GESTIÓN DEL CUIDADO	SRTA. ROCÍO FERRADA HERRERA
RESPECTO Y RESPUESTA A LA DIVERSIDAD: ANÁLISIS CRÍTICO DEL DISCURSO DOCENTE SOBRE POLÍTICA INCLUSIVA	056/18	040/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	MG. JORGE ALFARO URRUTIA
DETERMINANTES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE DISLIPIDEMIA EN POBLACIÓN INFANTO-JUVENIL: EFECTO DE LA ACTIVIDAD FÍSICA MEDIDA OBJETIVAMENTE Y POLIMORFISMOS EN LOS GENES LPL Y CETP SOBRE EL RIESGO DE DISLIPIDEMIA EN ESCOLARES DEL SUR DE CHILE	057/18	039/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS/BIOSEGURIDAD	FONDOS EXTERNOS	SOCIEDAD CHILENA DE ENDOCRINOLOGÍA Y DIABÉTES	DR. ALVARO CERDA
EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD CICATRIZANTE Y BACTERICIDA DE LA MIEL DE ULMO (EUCRYPHIA CORDIFOLIA) DE DIFERENTES GRADOS DE PUREZA.	058/18	037/18	NUEVO	MEDICINA	EXP. ANIMAL/BIOSEGURIDAD	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES 2018	DIUFRO EVALUACIÓN PROPOSICIONES 2018	DR. MARIANO DEL SOL CALDERÓN
VALIDEZ ESTRUCTURAL Y ANÁLISIS DE SESGO, DE LA ESCALA DE INTELIGENCIA DE WECHSLER PARA NIÑOS, QUINTA EDICIÓN VERSIÓN CHILENA (WISC V), EN UNA MUESTRA DE ESCOLARES RURALES DE LA ARAUCANÍA	059/18	041/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN PSICOLOGÍA	SRTA. MARCELA RODRÍGUEZ CANCINO
DEVELOPMENT OF HARMFUL ALGAL BLOOM DETECTION AND	060/18	042/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDOS EXTERNOS	CONCURSO SATEREPS DEL GOBIERNO JAPONES	DR. MILKO JORQUERA TAPIA



NOMBRE DEL PROYECTO	Nº ACTA	Nº PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
MONITORING METHODS FOR SUSTAINABLE AQUACULTURE AND COASTAL FISHERY IN CHILE								
"ESTUDIO MORFOMETRICO, OPTICO Y ULTRAESTRUCTURAL DEL EFECTO DEL LASER INFRAROJO SOBRE CELULAS DE GLANDULA PAROTIDA DE RATAS"	061/18	035/18	NUEVO	MEDICINA	EXP. ANIMAL/BIOSEGURIDAD	DIUFRO FONDOS PROPIOS 2018	DIUFRO FONDOS PROPIOS 2018	DR. RENÉ CORNEJO
ESTUDIO DEL EFECTO DEL ÁCIDO LÁCTICO EN EL INFILTRADO INFLAMATORIO EN EL NERVIOS ISQUIÁTICO POST COMPRESIÓN	062/18	043/18	NUEVO	MEDICINA	EXP. ANIMAL/BIOSEGURIDAD	TESIS DE MAGISTER	MAGISTER EN CIENCIAS MENCIÓN MORFOLOGÍA	SR. NICOLÁS VIDAL SEGUEL
ADAPTACIÓN Y VALIDACIÓN DE UN INSTRUMENTO PARA LA MEDICIÓN DE LA PERCEPCIÓN DE EMPODERAMIENTO COMUNITARIO: UN ESTUDIO CON BARRIOS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	063/18	046/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER Y ESPECIALIZACIÓN EN PSICOLOGÍA COMUNITARIA	SRTA. MARIANA AGUILERA SÁNCHEZ - SRTA DAISSY BRAVO ORTIZ
EL SANITARIO COMO AGENTE EJECUTOR DE LA LEY DE ABORTO: PERCEPCIÓN Y OBJECIÓN DE CONCIENCIA.	064/18	036/18	NUEVO	NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO EN CS. SOC. Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	PIA_UFRO 2018	PIA_UFRO 2018	DRA. BEATRIZ PÉREZ SÁNCHEZ
"SATISFACCIÓN LABORAL DE PROFESIONALES Y TÉCNICOS EN SU QUEHACER COMO INTERVENTORES DEL PROGRAMA FAMILIAS EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA, CHILE"	065/18	054/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER Y ESPECIALIZACIÓN EN PSICOLOGÍA COMUNITARIA	SRTA. NICOLE NAHUELPI ÁLVAREZ - DENISSE PANTOJA NURGOS
SEXUALIDAD Y SÍNDROME DE DOWN: PERCEPCIONES MÁS ALLÁ DEL TABÚ SOCIAL	066/18	058/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER EN SALUD PÚBLICA, COMUNITARIA Y DESARROLLO LOCAL	SRTA. LORETO HUICAPÁN QUINTRIQUEO
TRASFORMACIONES PARA UNA MAYOR DESCENTRALIZACIÓN POLÍTICA EN CHILE: PERCEPCIONES EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	067/18	044/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		TESIS MAGISTER	MAGISTER EN DESARROLLO HUMANO, LOCAL Y REGIONAL	SRTA. KAREN GUTIERREZ CORTES
ADAPTACIÓN LINGÜÍSTICA Y VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE ANSIEDAD PREOPERATORIA DE AMSTERDAM Y NECESIDAD DE INFORMACIÓN (APAI) EN PACIENTES ADULTOS, EN UNA CLÍNICA PRIVADA EN EL SUR DE CHILE	068/18	106/17	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	TESIS DE MAGISTER	MAGISTER ENFERMERÍA MENCIÓN GESTIÓN DEL CUIDADO	SRTA. GABRIELA OLIVARES RAMIREZ



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
EFFECTOS DEL ENTRENAMIENTO INTERVÁLICO DE ALTA INTENSIDAD SOBRE LA MASA MUSCULAR E IL-6 ASOCIADOS A ATROFIA MUSCULAR POR ENVEJECIMIENTO	069/18	025/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DR. GABRIEL MARZUCA NASSR
SIGNIFICADO CLÍNICO DE LA MORFOLOGÍA INTERNA Y EXTERNA DEL PRIMER PREMOLAR MAXILAR: UN ESTUDIO BIOMÉTRICO MEDIANTE TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CONE BEAM Y MICROSCOPIA ÓPTICA	070/18	034/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS_BI OSEGURIDAD	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	MG. DANIELA MATUS ROSAS
EFFECTOS DEL EJERCICIO FÍSICO DE ALTA INTENSIDAD SOBRE VARIABLES FÍSICAS, METABÓLICAS Y PSICOSOCIALES DE OBESOS SEVEROS Y MÓRBIDOS	071/18	029/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	MG. PEDRO DELGADO FLOODY
EVALUACIÓN PARTICIPATIVA DE LA DINÁMICA COMUNITARIA DESDE LA PERSPECTIVA DEL FORTALECIMIENTO COMUNITARIO. UN ESTUDIO DE CASO.	072/18	045/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER Y ESPECIALIZACIÓN EN PSICOLOGÍA COMUNITARIA	SR. ANTONIO SALDÍAS ALARCÓN_ SR. DANIEL HENRÍQUEZ FERNÁNDEZ
"FACTORES QUE SUBYACEN A LAS PRÁCTICAS DE LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS, EN RELACIÓN A LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DOCENTE, PARA LA TOMA DE DECISIONES PEDAGÓGICAS"	073/18	047/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	SRTA. MAURA AMARANTI PESCE
POTENCIAL DE INNOVACIÓN SOCIAL EN ORGANIZACIONES COMUNITARIAS Y SU APOORTE EN PROCESOS DE FORTALECIMIENTO COMUNITARIO EN LA COMUNA DE ANGOL	074/18	056/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	DIUFRO FONDOS PROPIOS	DIUFRO FONDOS PROPIOS	DRA. ALBA ZAMBRANO CONSTANZO
MODELO TEORICO COMPRENSIVO DE LA INTERRELACION NIÑO-FAMILIA-AMBIENTE Y COMPORTAMIENTO ECOLOGICO	075/18	048/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	SRTA. FABIOLA CIFUENTES ÁVILA
EVALUACIÓN DE ALCALOIDES AISLADOS DESDE RHODOPHIALA MOELLERI Y RHODOPHIALA ARAUCANA CON ACTIVIDAD	076/18	049/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DR. EMILIO HORMAZABAL URIBE



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
INHIBITORIA DE LAS ENZIMAS ACETILCOLINESTERASA Y BUTIRILCOLINESTERASA								
IMPACT EVALUATION OF INTERNATIONAL TRADE SHOWS AND DENOMINATION OF ORIGIN PROGRAMS	077/18	051/18	NUEVO	CIENCIAS JURÍDICAS Y EMPRESARIALES	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018		DRA. VALESKA GELDRES WEISS
ANÁLISIS TRIDIMENSIONAL DE LOS PATRONES DE MOVIMIENTO LINGUAL DURANTE LA DEGLUCIÓN DE SALIVA, AGUA Y SEMILÍQUIDOS EN PARTICIPANTES DE DIFERENTES CLASES DENTARIAS	078/18	052/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS	DIUFRO PROYECTOS EXTERNOS 2018	COOPERACIÓN ENTRE LAS CARRERAS Y FACULTADES DE ODONTOLOGÍA DE LAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE CHILE	PROF. GIANNINA ÁLVAREZ RIVERA
IMPACTOS DEL TURISMO EN ESPACIOS SOCIO-AMBIENTALMENTE FRÁGILES: EL CASO DE LA ARAUCANÍA COSTERA	079/18	053/18	NUEVO	AGROPECUARIAS Y FORESTALES	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO EV. PROP. 2018	DR. ALEJANDRO ESPINOSA SEPÚLVEDA
CARACTERIZACIÓN DE PRÁCTICAS DOCENTES AUTOEFICACIAS QUE FAVORECEN EL APRENDIZAJE EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA: UNA PROPUESTA PARA MEJORAR LA APROBACIÓN Y PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES DEL PRIMER CICLO DE INGENIERÍAS CIVILES	080/18	061/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	SERES HUMANOS	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA	CONCURSO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA 2018	DRA. SONIA SALVO GARRIDO
"SUBALTERNIZACIÓN Y OTREREIZACIÓN EN EL PROCESO DE LA MIGRACIÓN SUR-SUR: ANÁLISIS DE EXPERIENCIAS VIVIDAS POR MUJERES MIGRADAS, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA"	081/18	055/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER Y ESPECIALIZACIÓN EN PSICOLOGÍA COMUNITARIA	SRTA. VERENA DEL CARMEN KOCH SANTIBÁÑEZ
EFFECTOS DEL EJERCICIO DE ALTA INTENSIDAD SOBRE LA MORFOLOGÍA DE LA ARTICULACIÓN HUMERAL CON OSTEOARTRITIS INDUCIDA EN RATAS (RATTUS NORVEGICUS)	082/18	071/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	EXP. ANIMAL / BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MORFOLOGICAS	SRTA. CLAUDIA VARGAS CASTILLO
SMART-AGRO: TECNOLOGÍAS IOT APLICADAS A LA DETECCIÓN TEMPRANA DE COJERA Y DE CELO EN VACAS DE LECHERÍA	083/18	070/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	EXP. ANIMAL	FONDEF IDeA I+D 2018	FONDEF IDeA I+D 2018	DR. CARLOS MUÑOZ POBLETE
ALLERGENICITY EVALUATION OF LUPINUS LUTEUS SEED PROTEINS AND COMPARISON WITH ALLERGENS IN	084/18	079/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN	DRA. TRAUDY WANDERSLEBEN



NOMBRE DEL PROYECTO	Nº ACTA	Nº PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
OTHER MEMBERS OF THE LEGUMINOSAE FAMILY								
CARACTERIZACIÓN DE LA DIMENSIÓN VERTICAL, A TRAVÉS DE ELI, Y SU CORRELACIÓN CON LA ACTIVIDAD ELECTROMIOGRÁFICA EN ADULTOS JÓVENES CON DIFERENTES RELACIONES OCLUSALES"	085/18	059/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER ODONTOLOGÍA	SRTA. JAVIERA GÓMEZ CARTES
CONOCIMIENTOS ACTITUDES Y PRÁCTICAS DEL PERSONAL DE SALUD NO ODONTOLÓGICO EN LA PREVENCIÓN DE CARIES TEMPRANA DE LA INFANCIA	086/18	064/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS	CONCURSOS FONDOS PROPIOS	CONCURSOS FONDOS PROPIOS	MG. PATRICIA MUÑOZ MILLÁN
CARACTERIZACIÓN EN LOS MOVIMIENTOS FUNCIONALES Y LA DIMENSIÓN VERTICAL DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO EN PACIENTES CON TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES	087/18	065/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER EN ODONTOLOGÍA	SRTA. CAMILA CERDA TRUJILLO
EVALUACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN MIRNAS DESREGULADOS AL EFECTO HIPOLIPEMIANTE DE ATORVASTATINA	088/18	171/15	SEGUIMIENTO	MEDICINA	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT POSTDOCTORADO 2016	DRA. KATHLEEN SAAVEDRA PEÑA
ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN LIPÍDICA DE LA MEMBRANA DE ESPERMATOZOIDES DE SALMÓN DEL ATLANTICO (SALMO SALAR) Y SU RELACIÓN CON LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA	089/18	157/15	SEGUIMIENTO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	EXP. ANIMAL	FONDECYT	FONDECYT POSTDOCTORADO 2016	DRA. Rommy Díaz Pérez
EFFECTO DE LA SUPLANTACIÓN CON ANTIOXIDANTES DEL MEDIO DE INCUBACIÓN SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA REGULACIÓN DE LA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA EN SEMEN DE EQUINO CONGELADO/DESCONGELADO	090/18	165/15	SEGUIMIENTO	AGROPECUARIAS Y FORESTALES	EXP. ANIMAL	FONDECYT	FONDECYT POSTDOCTORADO 2016	MG. FAVIAN TREULEN SEGUEL
ACCIÓN COLECTIVA Y GOBERNANZA COMUNITARIA: EN LA BÚSQUEDA DE LA SUSTENTABILIDAD DE RECURSOS DE USO COMÚN EN EL SUR DE CHILE	091/18	095/16	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN 2016	FONDECYT INICIACIÓN Nº11160456	DR. MAURICIO GARCÍA OJEDA
"VALORACIÓN PSICOSOCIAL DE LA ESTÉTICA DENTAL Y NECESIDAD DE	092/18	063/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO FONDOS PROPIOS	PROF. CLAUDIA ACEVEDO ATALA



NOMBRE DEL PROYECTO	Nº ACTA	Nº PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
TRATAMIENTO ORTODÓNICO EN JÓVENES ADOLESCENTES"								
GENOME-WIDE METHYLATION PROFILING IN COLON CANCER FOR IDENTIFYING NOVEL METASTASIS MARKERS	093/18	177/15	SEGUIMIENTO	MEDICINA	SERES HUMANOS / BIOSEGURIDAD	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DRA. CARMEN ILI GANGAS
DEJANDO ATRÁS LOS MODELOS CENTRADOS EN EL DÉFICIT: DESARROLLO DE UN MODELO ESTRUCTURAL PARA EXPLICAR EL CLIMA SOCIAL ESCOLAR. EL ROL DEL INDIVIDUO, LA FAMILIA LA COMUNIDAD Y LOS VALORES DESDE UN ENFOQUE DE DESARROLLO POSITIVO ADOLESCENTE	094/18	153/15	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT INICIACIÓN	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. JOSÉ LUIS GÁLVEZ NIETO
"PATENTES E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: UN ESTUDIO EMPÍRICO SOBRE EL EJERCICIO DEL DERECHO DE LIBERTAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LAS UNIVERSIDADES CHILENAS QUE DESARROLLAN I+D"	095/18	101/18	SEGUIMIENTO	CIENCIAS JURÍDICAS Y EMPRESARIALES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DRA. SULAN WONG RAMIREZ
PERCEPCIÓN PÚBLICA E IMPLEMENTACIÓN CIUDADANA EN EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA URBANA DEL SUR DE CHILE	096/18	186/15	SEGUIMIENTO	NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO EN CS. SOC. Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. ÁLEX BOSO GASPAR
COMPARACIÓN DE LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN NUTRICIONAL PEDIÁTRICA EN LA DETERMINACIÓN DE LA MALNUTRICIÓN POR EXCESO EN NIÑOS ESCOLARES CHILENOS	097/18	088/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD FONIS	CONCURSO FONIS 2018	DRA. TERESA BALBOA CASTILLO
INCREMENTO PONDERAL GESTACIONAL EXCESIVO: ANALISIS DE TENDENCIA Y GEO-ESPACIAL EN 8 AÑOS (2009-2016) PARA EL DISEÑO DE ORIENTACIONES TÉCNICAS EN GESTANTES DE LA CONURBACIÓN TEMUCO- PADRE LAS CASAS"	098/18	089/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD	CONCURSO FONIS 2018	DRA. XIMENA OSSA GARCIA
ESTATUS FONOLÓGICO DE LOS SEGMENTOS (INTER) [T], [L], [N] Y EL SEGMENTO [J] EN LAS COSTAS DE LA	099/18	181/15	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS	SERES HUMANO	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. JUAN PAINEQUEO PAILLÁN



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
COMUNA DE TOLTÉN Y MARIQUINA. CHILE				SOCIALES Y HUMANIDADES				
REFLEXIÓN SOBRE EL USO DE LOS RASGOS SUPRASEGMENTALES, COMO EL ACENTO Y LA ENTONACIÓN, EN LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA MAPUCHE EN LA ESCUELA	100/18	168/15	SEGUIMIENTO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2015	SRA. MAGALY RUIZ MELLA
ESTRATIFICACIÓN MULTINIVEL DE PERFILES DE DESEMPEÑO ACADÉMICO, CONSIDERANDO VARIABLES DE CLIMA SOCIAL ESCOLAR Y DE CONTEXTO EN ADOLESCENTES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES DE LA ARAUCANÍA: INSUMOS PARA UNA EDUCACIÓN INTEGRAL DE CALIDAD	101/18	170/15	SEGUIMIENTO	NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO EN CS. SOC. Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DRA. MÓNICA BRAVO SANZANA
INFECTOBESITY: PREVALENCE AND MECHANISTIC INSIGHTS OF ADENOVIRUS 36 INFECTION IN CHILEAN OBESE SUBJECTS	102/18	159/15	SEGUIMIENTO	MEDICINA	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2015	DR. ALVARO CERDA MAUREIRA
ESTUDIO DEL PROCESO DE NETOSIS INVOLUCRADO EN EL ATRAPAMIENTO DEL ESPERMATOZOIDE PORCINO Y SU IMPACTO EN LA FUNCIÓN Y CAPACIDAD FECUNDANTE	103/18	060/18	NUEVO	MEDICINA	EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	DIUFRO 2018	DIUFRO INICIACIÓN 2018	DRA. FABIOLA ZAMBRANO QUEZADA
EFFECTO DE LAS MICRO-OSTEOPERFORACIONES EN LA REABSORCIÓN RADICULAR DE DIENTES MOVILIZADOS ORTODÓNICAMENTE	104/18	062/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER ODONTOLOGÍA	SRTA. CAROLINA MINTE HIDALGO
ESTUDIO MORFOCUANTITATIVO DE LAS FIBRAS MUSCULARES DE CONFORMACIÓN, VASCULARIZACIÓN E INERVACIÓN, DE LA MUSCULATURA PERIORAL POR MEDIO DE DISECCIÓN, TÉCNICAS HISTOLÓGICAS, FIJACIÓN TRADICIONAL Y DE WALTHER THIEL, Y TÉCNICAS DE PLASTINACIÓN CON SILICONA Y DE CORTES CON RESINA EPOXY. SU IMPORTANCIA EN LA PRÁCTICA CLÍNICO-QUIRÚRGICA	105/18	057/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	BIOSEGURIDAD	PROYECTO INVESTIGACIÓN ASOCIATIVA FACULTADES	PROYECTOS INVESTIGACIÓN ASOCIATIVA FACULTADES	DR. NICOLAS ERNESTO OTTONE



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
ACTITUD HACIA EL APRENDIZAJE BASADO EN LA SIMULACIÓN Y SU RELACIÓN CON EL RENDIMIENTO ACÁDEMICO EN ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA DE LA UNICERSIDAD SAN SEBASTIÁN SEDE VALDIVIA.	106/18	068/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	TESIS MAGISTER	MAGISTER EN ENFERMERÍA MENCIÓN GESTIÓN DEL CUIDADO	SRTA. MARÍA JOSÉ MARÍN SOTO
COMPARISON OF THE BENEFITS OF PROLONGED RESISTANCE-TYPE EXERCISE TRAINING IN THE OLDER POPULATION AGED 65-75 Y VERSUS 85 Y AND OVER	107/18	094/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS / BIOSEGURIDAD	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DR. GABRIEL MARZUCA NASSR
INMUNOTHERAPY TARGETING CANCER STEM-LIKE CELLS: A PROMISING NEW APPROACH FOR GALLBLADDER CANCER TREATMENT	108/18	097/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS / BIOSEGURIDAD	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DRA. HELGA WEBER RASCHEYA
NATURAL AND HEMISYNTHETIC DRIMANE SESQUITERPENOID, INHIBITORS OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS. LOOKING FOR BEHAVIORAL MODULATORS	109/18	099/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DR. CRISTIAN PAZ ROBLES
FACTORES FACILITADORES Y OBSTACULIZADORES DE LA BÚSQUEDA DE AYUDA PSICOLÓGICA EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS: UNA APROXIMACIÓN INTEGRADORA Y CULTURALMENTE PERTINENTE	110/18	092/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DRA. NATALIA SALINAS OÑATE
ABIOTIC AND BIOTIC OXIDATION OF ORGANIC MATTER MEDIATED BY IRON AND MANGANESE REDUCTION UN HUMID TEMPERATE RAINFOREST SOILS	111/18	091/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DRA. CAROLINA MERINO GARCIA
COUPLING INSECTIVOROUS BATS MOVEMENT AND LANDSCAPE ECOLOGY IN PRODUCTIVE LANDSCAPES: IMPLICATIONS TO THE PEST CONTROL SERVICE	112/18	093/18	NUEVO	AGROPECUARIAS Y FORESTALES	EXP. ANIMAL	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DR. FULGENCIO LISÓN GIL
OBJECCIÓN DE CONCIENCIA Y ASESORAMIENTO ANTE LA INTERRUPCIÓN VOLUNTARIA DEL EMBARAZO EN PROFESIONALES DE LA SALUD. UN ABORDAJE CUANTITATIVO DEL CASO CHILENO.	113/18	095/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DRA. BEATRIZ PÉREZ SÁNCHEZ



NOMBRE DEL PROYECTO	Nº ACTA	Nº PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
MANDATO Y TRASNGRESIÓN. EXPERIENCIAS MILITANTES EN EL PARTIDO REVOLUCIONARIO DE LOS TRABAJADORES-EJÉRCITO REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO Y MONTONEROS DE ARGENTINA Y EL MOVIMIENTO DE LIBERACIÓN NACIONAL-TUPAMAROS DE URUGUAY	114/18	098/18	NUEVO	EDUCACIÓN, CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DRA. MARIA OLGA RUIZ
BIOCONVERSION OF POTATO AGRO-INDUSTRIAL WASTE INTO HIGH-ADDED VALUE BIO-PRODUCTS BY SELECTED ACTINOBACTERIA	115/18	096/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	FONDECYT	FONDECYT INICIACIÓN 2018	DRA. HEIDI SCHALCHLI SÁEZ
EFFECTO ANTIMICROBIANO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE ARISTOTELIA CHILENSIS Y DRIMYS WINTERII SOBRE CÁNDIDA ALBICANS ATCC® 10231 Y ATCC® 90028	116/18	067/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	BIOSEGURIDAD	TESIS MAGISTER	MAGISTER EN ODONTOLOGÍA	SRTA. KAREN CARTES URENDA
CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN EQUINO: EFECTO DE LA ADICIÓN DE ANTIOXIDANTES Y ESTABILIZADORES DE MEMBRANA AL MEDIO DE CONGELACIÓN EN LA CALIDAD Y FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA	117/18	081/18	NUEVO	MEDICINA	EXP. ANIMAL / BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR APLICADA	SRTA. MARÍA JOSÉ CONTRERAS RIVAS
CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS SIMILARES A GERMINAS EN COLOBANTHUS QUITENSIS Y SU RELACIÓN CON LA DEGRADACIÓN DE CRISTALES DE OXALATO DE CALCIO FRENTE A UNA LIMITACIÓN EN LA DIFUSIÓN DE CO ₂	118/18	075/18	NUEVO	AGROPECUARIAS Y FORESTALES	BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR APLICADA	SR. OLMAN GÓMEZ ESPINOZA
DESIGN AND IMPLEMENTATION OF A BIOMASS GROWTH-RATE CONTROL STRATEGY FOR THE FED-BATCH CULTURING OF THRAUSTOCHYTRIDS	119/18	083/18	NUEVO	INGENIERÍA Y CIENCIAS	BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN BIOPROCESOS	MG. CLAUDIO ALARCÓN GARCIA
EFFECTO DE LASER INFRAROJO EN LA PROLIFERACIÓN, VIABILIDAD Y DIFERENCIACIÓN DE CÉCULAS MADRE DE ORIGEN DENTAL HUMANO	120/18	074/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS / BIOSEGURIDAD	DIUFRO 2018	DIUFRO FONDOS PROPIOS	PROF. FERNANDO MATAMALA VARGAS
FOSFATO DE CALCIO BIFÁSICO COMO ANDAMIO PARA LA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSEA RECOMBINANTE HUMANA-2 EN LA	121/18	078/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	EXP. ANIMAL / BIOSEGURIDAD	DIUFRO 2018	INVESTIGACIÓN ASOCIATIVA	MG. ALAIN ARIAS BETANCOUR



NOMBRE DEL PROYECTO	N° ACTA	N° PROTOCOLO	SOLICITUD	FACULTAD	TIPO INVESTIGACIÓN	TIPO DE PROYECTO	NOMBRE PROGRAMA	DATOS DEL INVESTIGADOR
REGENERACIÓN ÓSEA: ESTUDIO COMPARATIVO DE BIOCERÁMICAS CON DIFERENTES PROPORCIONES DE HIDROXIAPATITA Y BETA-FOSFATO TRICÁLCICO								
EFFECTOS A NIVEL TESTICULAR DE LA EXPOSICIÓN INTRAUTERINA DE VITAMINA E EN RATONES TRATADOS CON ÁCIDO VALPROICO	122/18	085/18	NUEVO	MEDICINA	EXP. ANIMAL / BIOSEGURIDAD	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS MORFOLOGICAS	SR. DANIEL CONEJ VALENCIA
IMPACTO DE LA FORMACIÓN DE PREGRADO CON UN MODELO DE APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) SOBRE LAS COMPETENCIAS GENERICAS Y EMPLEABILIDAD DE KINESIOLOGOS	123/18	073/18	NUEVO	MEDICINA	SERES HUMANOS	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA	DR. CLAUDIO MUÑOZ POBLETE
NOCIONES DE CUERPO Y EL ROL DE LA ALIMENTACIÓN EN EL RELATO INDENTITARIO DE MUJERES: UN ESTUDIO CUALITATIVO EN EL SUR DE CHILE	124_18	066/18	NUEVO	NÚCLEO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO EN CS. SOC. Y HUMANIDADES	SERES HUMANOS	TESIS DOCTORADO	DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	SRTA. CAROLINA GODOY BERTHET
EVALUACIÓN DE LA FISIOLÓGÍA ORAL BAJO DIFERENTES CONDICIONES MEDIANTE EQUIPOS ELECTROMÉDICOS	125/18	080/18	NUEVO	ODONTOLOGÍA	SERES HUMANOS	DIUFRO 2018	DIUFRO FONDOS PROPIOS	DR. RAMÓN FUENTES FERNANDEZ



**UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA**

Vicerrectoría de Investigación y Postgrado
Comité Ético Científico

6 años
ACREDITADA
EN TODAS LAS ÁREAS
HASTA NOVIEMBRE DE 2024



• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO • DOCENCIA DE POSTGRADO • INVESTIGACIÓN • VINCULACIÓN CON EL MEDIO •

