

Nombre del académico	PRISCILLA SOLANGE BREBI MIEVILLE					
Carácter del vínculo (claustró, colaborador o visitante)	Colaborador					
Título profesional, institución, país	Ingeniero Forestal, Universidad de La Frontera, 2006, Chile					
Grado académico máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país¹	Doctor en Ciencias mención Biología Celular y Molecular Aplicada, Universidad de La Frontera, 2011, Chile					
Línea(s) de investigación	Biología y Patología molecular. Cáncer cervical uterino, virus papilloma humano e infecciones de transmisión sexual y epigenética.					
Tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis					
	N°	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución
		2019		Biomarcadores de resistencia a drogas platino en cáncer gástrico y cáncer de ovario	Magíster en Biotecnología	Universidad Austral de Chile
	Como co-guía de tesis					
Tesis de <u>doctorado</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas) ²	Como guía de tesis					
	N°	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución
	1	S/I	S/I	Desmetilación específica de regiones promotoras de genes involucrados en resistencia a carboplatino en líneas celulares de cáncer de ovario, mediante la utilización de ATFs como mecanismo de reversión del fenotipo resistente.	Doctorado en Ciencias Mención Biología Celular y Molecular Aplicada	Universidad de La Frontera
	2	2014		Modulación de la expresión de genes asociados a resistencia a Carboplatino en líneas celulares de cáncer de ovario como mecanismo de reversión del fenotipo resistente	Doctorado en Ciencias Mención Biología Celular y Molecular Aplicada	Universidad de La Frontera
		2019		Identificación de proteínas desreguladas mediante metilación del DNA asociadas a fenotipo resistente en líneas celulares de cáncer gástrico	Doctorado en Ciencias Mención Biología Celular y Molecular Aplicada	Universidad de La Frontera
	2019		Alteración del fotoperíodo durante la gestación y sus efectos a largo plazo en la expresión de genes del sistema activador del plasminógeno y del reloj periférico en hígado de ratas Sprague-Dowley	Doctorado en Ciencias Médicas	Universidad de La Frontera	

¹ Si se estima necesario, indicar todos los grados académicos obtenidos o equivalentes.

² Marcar con negrilla las tesis dirigidas en el mismo programa

	2019		Efectos celulares y citotóxicos de la mantención de la ventilación espontánea, durante estrategia ventilatoria ultraprotectora sobre miocitos diafragmáticos en modelo porcino de Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo grave	Doctorado en Ciencias Médicas	Universidad de La Frontera
--	------	--	--	-------------------------------	----------------------------

Como co-guía de tesis

N°	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución
	2019		Evaluación del efecto de epigalocatequin galato sobre el fenotipo resistente a terapia fotodinámica de un modelo in vitro de cáncer de células escamosas de piel	Doctorado en Ciencias Mención Biología Celular y Molecular Aplicada	Universidad de La Frontera

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Publicaciones indexadas (identificar y agrupar por tipo de indexación: WoS/ISI, SCIELO, LATINDEX, u otras –indicando cuales-):

WOS/ISI

N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	S Dubo, V Oviedo, A Garcia, L Alegria, P Garcia, ED Valenzuela, F Damiani, J Araos, T Medina, MC Bachmann, R Basoalto, S Bravo, D Soto, P Cruces, P Guzmán, J Retamal, R Cornejo, G Buggedo, P Brebi, A Bruhn.	2020	Effects of spontaneous breathing during ECMO in a severe ARDS model	Critical Care Forum Anesthesiology	Publicada		
2	Dubo, S; Oviedo, V; Garcia, A; Alegria, L; Garcia, P; Valenzuela, ED; Damiani, LF; Araos, J; Medina, T; Bachmann, MC; Basoalto, R; Bravo, S; Soto, D; Cruces, P; Guzman, P; Retamal, J; Cornejo, R; Buggedo, G; Brebi, P; Bruhn, A.	2020	Low Spontaneous Breathing Effort during Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Porcine Model of Severe Acute Respiratory Distress Syndrome	Anesthesiology	Publicada		

Listado de publicaciones. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el autor principal.

3	Ili, C; Buchegger, K; Demond, H; Castillo-Fernandez, J; Kelsey, G; Zanella, L; Abanto, M; Riquelme, I; Lopez, J; Viscarra, T; Garcia, P; Bellolio, E; Saavedra, D; Brebi, P.	2020	Landscape of genome-wide DNA methylation of colorectal cancer metastasis	Cancers	Publicado	2072-6694	6.126
4	M. Reyes, I. Riquelme, T. Salvo, L. Zanella, P. Letelier, P. Brebi	2020	Brown seaweed fucoidan in cancer: implications in metastasis and drug resistance	Marine Drugs	Publicado	1660-3397	4.073
5	M. Reyes, M. DE LA Fuente, M. Hermoso, C. Ili, P. Brebi	2020	Role of CC chemokines subfamily in the platinum drugs resistance promotion in cancer	Frontiers in Immunology	Publicado		
6	B. Valle, S. Rodriguez-Torres, E.Kuhn, T. Díaz-Montes, E. Parrilla-Castellar, F. Lawson, O. Folawiyo, C. Ili, P. Brebi, J. Eshleman, J. Herman, I. Shih, D. Sidransky, R. Guerrero-Preston	2020	hist1h2bb and magi2 methylation and somatic mutations as precision medicine biomarkers for diagnosis and prognosis of high-grade serous ovarian cancer	Cancer Prevention Research	Publicado	1664-3224	5.085
7	L. Zanella, I. Riquelme, M. Reyes, M. Ruiz, S. Reyes, B. Mora, T. Viscarra, J. Roa, C. Ili, P. Brebi	2020	Phylogenetic dating analysis of HTLV-1 from Chile suggests transmissions events related to ancient migrations and contemporary expansion	International Journal of Infectious Diseases	Publicado	1201-9712	3.202
8	D. Leon, K. Buchegger, R. Silva, I. Riquelme, T. Viscarra, B. Mora, L. Zanella, F. Schafer, C. Kurachi, J. Roa, C. Ili, P. Brebi	2020	Epigallocatechin gallate enhances mal-pdt cytotoxic effect on pdt-resistant skin cancer squamous cells	International Journal of Molecular Sciences	Publicado	1422-0067	4.556

9	C. Ili, B. Mora, I. Cartas, I. Riquelme, A. Parker, S. Piccolo, T. Viscarra, M. Reyes, L. Zanella, K. Buchegger, P. Brebi	2020	Functional and transcriptomic characterization of cisplatin-resistant ags and mkn-28 gastric cancer cell lines	Plos One	Publicado	1932-6203	2.74
10	P. Carmona, N. Mendez, C. Ili, P. Brebi ,	2020	The role of clock genes in fibrinolysis regulation: circadian disturbance and its effect on fibrinolytic activity	Frontiers in Physiology	Publicado	1664-042X	3.367
11	B Mora-Lagos, I Cartas, I Riquelme, T Viscarra, C Ili, P Brebi.	2020	Cellular and molecular characterization of induced cisplatin-resistant gastric cancer cell lines	PLoS One	Publicado	1932-6203	2.74
12	Carmona, P; Perez, B; Trujillo, C; Espinosa, G; Miranda, F; Mendez, N; Torres-Farfan, C; Richter, HG; Vergara, K; Brebi, P; Sarmiento, J	2019	Long-Term Effects of Altered Photoperiod During Pregnancy on Liver Gene Expression of the Progeny	Frontiers In Physiology	Publicado		
13	Louise Zanella, Ismael Riquelme, Kurt Buchegger, Michel Abanto Marin, Carmen Gloria Ili, Priscilla Brebi .	2019	A reliable Epstein-Barr Virus classification based on phylogenomic and population analyses.	Scientific Reports	Publicado	2045-2322	3.998
14	Priscilla Brebi , et al.	2019	Functional and transcriptomic characterization of carboplatin-resistant A2780 ovarian cancer cell line.	Biological Research	Publicado	0716-9760	3.092
15	Priscilla Brebi , et al.	2018	Detection and genotyping of human papillomavirus virus (HPV) a comparative analysis of clinical performance in cervical and urine samples in Chilean women.	International Journal Of Clinical And Experimental Pathology	Publicado	1936-2625	0.205
16	Priscilla Brebi , et al.	2018	Loss of ZNF516 protein expression is related with HR-HPV infection and cervical preneoplastic lesions.	Archives Of Gynecology And Obstetrics	Publicado	0932-0067	2.199

17	Francisca Acevedo, Bárbara Mora, Claudia Sanhueza, Javier Torres, Kurt Buchegger, Carmen Ili, Priscilla Brebi, Mónica Rubilar.	2018	Preparation and Preliminary Evaluation of Epigallocatechin Gallate Microcapsules on Gallbladder Cancer Cell Growth.	Biomedical journal scientifics	Publicado	2574-1241	SIN JCR
18	Robert Gilman, Priscilla Brebi, et al.	2017	Early detection of gastric cancer using global, genome-wide and IRF4, ELMO1, CLIP4 and MSC DNA methylation in endoscopic biopsies.	Oncotarget	Publicado	1949-2553	SIN JCR
19	P. Brebi, V. Iturriaga, T. Bornhardt, C. Manterola.	2017	Effect of hyaluronic acid in the regulation of inflammatory mediators in Osteoarthritis of the temporomandibular joint: Systematic review.	International Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery	Publicado	0901-5027	2.164
20	Juan Carlos Roa, Priscilla Brebi, et al.	2017	Evaluation of DNA methylation in promoter regions of SFRP4 and ZAR1 in urine and plasma of women with cervical lesions.	Translational Cancer Research	Publicado	2218-676X	1.2
21	Juan Carlos Roa, Priscilla Brebi, et al.	2017	Frequency of Human papillomavirus in women attending cervical cancer screening program in Chile.	Bmc Cancer	Publicado	1471-2407	3.288
22	Rafael Guerrero, Priscilla Brebi, et al.	2017	High-resolution microbiome profiling uncovers Fusobacterium nucleatum, Lactobacillus gasseri/johnsonii, and Lactobacillus vaginalis associated to oral and oropharyngeal cancer in saliva from HPV positive and HPV negative patients treated with surgery.	Oncotarget	Publicado	1949-2553	SIN JCR
23	Kurt Buchegger, Ismael Riquelme, Tamara Viscarra, Carmen Ili, Priscilla Brebi, Tim Hui-Ming Huang, Juan Carlos Roa.	2017	Reprimo, a Potential p53-Dependent Tumor Suppressor Gene, Is Frequently Hypermethylated in Estrogen Receptor - Positive Breast Cancer.	International Journal Of Molecular Sciences	Publicado	1422-0067	3.687
24	Kurt Buchegger, Ramón Silva,	2017	The ERK/MAPK pathway is overexpressed and	Pathology Research and Practice	Publicado	0344-0338	1.466

	Jaime López, Carmen Ili , Juan Carlos Araya, Pamela Leal, Priscilla Brebi, Ismael Riquelme, Juan Carlos Roa.		activated in gallbladder cancer.				
25	Bárbara Mora, Felipe Benavente, Carmen Ili, Priscilla Brebi.	2016	Immune and Genetic Susceptibility in the Development of Cervical Cancer	International Journal of Cancer and Clinical Research	Publicado	2378-3419	SIN JCR
26	Juan Carlos Roa, Priscilla Brebi, et al.	2016	Immunohistochemical expression of RPRM is associated with low expression of proliferation marker Ki67 in patients with breast cancer.	International Journal Of Clinical And Experimental Medicine	Publicado	1940-5901	1.069
27	Ismael Riquelme, Carmen Ili, Juan Carlos Roa, Priscilla Brebi.	2016	Long non-coding RNAs in gastric cancer: mechanisms and potential applications.	Oncotarget	Publicado	1949-2553	5.168
28	Riffo-Campos ÁL, Riquelme I, Brebi-Mieville P.	2016	Tools for Sequence-Based miRNA Target Prediction: What to Choose?	International Journal Of Molecular Sciences	Publicado	1422-0067	3.226
29	Roa JC, Brebi P, et al.	2016	Reprimo as a modulator of cell migration and invasion in the MDA-MB-231 breast cancer cell line.	Biological Research	Publicado	0716-9760	1.692
30	Riquelme I, Letelier P, Riffo-Campos AL, Brebi P, Roa JC.	2016	Emerging Role of miRNAs in the Drug Resistance of Gastric Cancer.	International Journal Of Molecular Sciences	Publicado	1422-0067	3.226
31	León D, Retamal J, Silva R, Ili C, Mieville S, Guzmán P, Briceño G, Brebi P.	2016	Molecular detection of sexually transmitted agents in a symptomatic group of men and its relationship with sexual behavior.	Revista Chilena De Infectologia	Publicado	0716-1018	0.490
32	Daniela León, Ramón Silva, Natalia Mayumi, Cristina Kurachi, Aleida Vivallo, Priscilla Brebi, Juan Carlos Roa.	2015	Comparison of the response and mechanisms of MAL-PDT of different squamous carcinoma cell lines.	Photodiagnosis And Photodynamic Therapy	Publicado	1572-1000	2.412
33	Javier Retamal, Raul Sanchez, Priscilla Brebi.	2015	Infecciones de transmisión sexual silentes: la muestra de	Revista Chilena De Infectologia	Publicado	0716-1018	0.490

			orina permite una adecuada detección.					
34	Rafael Guerrero, Priscilla Brebi, et al.	2015	Global and gene-specific DNA methylation pattern discriminates cholecystitis from gallbladder cancer patients in Chile.	Future Oncology	Publicado	1479-6694	2.129	
35	Roa, JC, Brebi P, et al.	2014	Evaluation of ZAR1 and SFRP4 methylation status as potentials biomarkers for diagnosis in cervical cancer: exploratory study phase I.	Biomarkers.	Publicado	1354-750X	2.260	
36	Guerrero-Preston R, Brebi-Mieville P, et al.	2014	Differential promoter methylation of kinesin family member 1a in plasma is associated with breast cancer and DNA repair capacity.	Oncology Reports	Publicado	1021-335X	2.301	
37	Guerrero-Preston R, Brebi-Mieville P, et al.	2014	Genome-wide and gene-specific epigenomic platforms for hepatocellular carcinoma biomarker development trials.	Gastroenterol Res Pract.	Publicado	1687-6121	1.749	
38	Letelier P, García P, Leal P, Álvarez H, Ili C, López J, Castillo J, Brebi P, Roa JC.	2014	miR-1 and miR-145 act as tumor suppressor microRNAs in gallbladder cancer.	International Journal Of Clinical And Experimental Pathology	Publicado	1936-2625	1.891	
39	Brebi P, Maldonado L, Noordhuis MG, et al.	2014	Genome-wide methylation profiling reveals Zinc finger protein 516 (ZNF516) and FK-506-binding protein 6 (FKBP6) promoters frequently methylated in cervical neoplasia, associated with HPV status and ethnicity in a Chilean population.	Epigenetics.	Publicado	1559-2294	SIN JCR	
40	Melo A, Vásquez AM, Andana A, Matamala M, Pino T, Guzmán P, Hoffstetter R, Ili C, Brebi P, Roa JC.	2014	Genotyping of human papillomavirus in women under 25 years old treated in the screening program for cervical cancer.	Revista Chilena De Infectologia	Publicado	0716-1018	0.494	
41	C. Artigas, A. Melo, C. Fritz, P. Diaz, S. Muñoz, P. Brebi, JC. Roa.	2014	HIPERMETILACION DEL GEN SUPRESOR DE TUMORES p53 EN PACIENTES PEDIATRICOS	International Journal Of Morphology	Publicado	0717-9502	0.318	

			CON LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA.				
42	Roa JC , Brebi P, et al.	2013	Immunohistochemical expression of phospho-mTOR is associated with poor prognosis in patients with gallbladder adenocarcinoma.	Archives Of Pathology & Laboratory Medicine	Publicado	0003-9985	2.884
43	Silva R, León D, Viscarra T, Ili C, Roa JC, Sánchez R, Guzmán P, Brebi P.	2013	Frequency of Chlamydia trachomatis infection in a group of women from Region of Araucanía, Chile.	Revista Chilena De Infectología	Publicado	0716-1018	0.497
44	García P , Leal P, Ili C, Brebi P, et al.	2013	Inhibition of connective tissue growth factor (CTGF/CCN2) in gallbladder cancer cells leads to decreased growth in vitro.	International Journal Of Experimental Pathology	Publicado	0959-9673	2.052
45	Roa JC , Brebi P, et al.	2013	Cellular FLICE-like inhibitory protein long form (c-FLIPL) overexpression is related to cervical cancer progression.	International Journal Of Gynecological Pathology	Publicado	0277-1691	1.631
46	Roa JC , Brebi P, et al.	2013	Connective tissue growth factor immunohistochemical expression is associated with gallbladder cancer progression.	Archives Of Pathology & Laboratory Medicine	Publicado	0003-9985	2.884
47	Silva R , León D, Brebi P, et al.	2013	Detection of human papillomavirus infection in men.	Revista Chilena de Infectología	Publicado	0716-1018	0.497
48	Rafael Guerrero , Priscilla Brebi, et al.	2012	Clinical and public health Research using methylated DNA immunoprecipitation (MeDIP): a comparison of commercially available kits to examine differential DNA methylation across the genome.	Epigenetics.	Publicado	1559-2294	SIN JCR
49	Letelier P, Brebi P, Tapia O, Roa JC.	2012	DNA promoter methylation as a diagnostic and therapeutic biomarker in gallbladder cancer.	Clinical Epigenetics.	Publicado	1868-7083	SIN JCR
50	Saavedra KP, Brebi PM, Roa JC.	2012	Epigenetic alterations in preneoplastic and neoplastic lesions of the cervix.	Clinical Epigenetics.	Publicado	1868-7083	SIN JCR
51	Ili CG , Brebi P, López J, et al.	2011	Genotyping of human papillomavirus in cervical intraepithelial	Journal Of Medical Virology	Publicado	0146-6615	2.820

			neoplasia in a high-risk population.				
52	D. Sidransky, P. Brebi, et al.	2011	NID2 and HOXA9 promoter hypermethylation as biomarkers for prevention and early detection in oral cavity squamous cell carcinoma tissues and saliva.	Cancer Prevention Research	Publicado	1940-6207	4.978

SCOPUS

N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	C. Ili, F. Benavente, B. Mora, P. Brebi	2016	Immune and genetic susceptibility in the development of cervical cancer	International Journal of Cancer and Clinical Research	Publicado	2378-3419	-

SCIELO

N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	H. Montanares, C. Ili, P. Brebi, C. Manterola, D. Diaz	2019	Pansinusitis aguda odontogénica en adolescente: reporte de caso	Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral	Publicado	0719-0107	-

LATINDEX

N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
							-

Otras publicaciones INDEXADAS (revistas emergentes)

N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
							-

Libros

N°	Autor(es)	Año	Título del capítulo y/o libro	Lugar	Editorial	Estado

Capítulos de libros

N°	Autor(es)	Año	Título del capítulo y/o libro	Lugar	Editorial	Estado

Otras publicaciones (por ejemplo, revistas con referato, obras u otras –indicando cuales-, agrupar por tipo de publicación):

N°	Autor(es)	Año	Título de la publicación	Lugar	Editorial	Estado	Otro aspecto pertinente

Patentes:

N°	Inventor(es)	Nombre patente	Fecha de solicitud	Fecha de publicación	N° de registro	Estado

Listado de proyectos de investigación ³ en los últimos 10 años	N°	Título	Fuente de financiamiento	Año de adjudicación	Período de ejecución	Rol en el proyecto (investigador responsable/director, co-investigador, etc.)	
	FONDECYT						
	1	Role of the CCL5/CCR5 axis in the development of platinum drug resistance: An approach for understanding the biological process of chemoresistant phenotype	FONDECYT	2021	2021-2025	Investigador responsable	
	2	Exploring the uncharacterized pan-transcriptome associated with gastric cancer in Chile	FONDECYT	2021	2021-2024	Investigador Patrocinante proyecto	
	3	Genome-wide DNA methylation analysis of colorectal cancer for the development of a non-invasive biomarker screening assay	FONDECYT	2020	2020-2023	Investigador Patrocinante proyecto FONDECYT Postdoctorado	
	4	Caracterización de los lncRNAs LOC101927583, 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.	FONDECYT	2018	2018-2021	Co-investigador	
	5	Long non-coding RNAs AK126698, HOTTIP and NEAT1 as potential markers and regulators of drug response in gastric cancer.	FONDECYT	2017	2017-2020	Co-investigador	
	6	Identification of novel proteins down-regulated by dna methylation capable of been reactivated through atfs: an approach to coadjuvant treatment in drug-resistant gastric cancer.	FONDECYT	2015	2015-2018	Investigador responsable	
	7	Detección de genes hipermetilados en citobrush, suero y orina de mujeres con neoplasia cervical como biomarcadores de diagnóstico precoz, progresión y/o pronóstico.	FONDECYT N° 3120141	2011	2011-2014	Investigador responsable	
	OTROS PROYECTOS DE FINANCIAMIENTO EXTERNOS (CORFO, FAPERJ, FONDEF, ETC).						
8	Nueva formulación farmacológica para el tratamiento de cáncer gástrico: una potencial	FONDEF VIU	2020	2020-2022	Investigador		

³ Se consideran proyectos adjudicados y/o en ejecución en el período solicitado.

	alternativa en quimioresistencia				
9	Elaboración de una crema de uso tópico con formulación mejorada que asegure una mayor eficacia de terapia fotodinámica en tratamiento de cáncer de piel no melanoma.	FONDEF	2018	2018-2019	Asesor técnico científico
10	Evaluación de técnicas de multiplicación de <i>Cyttaria espinosae</i> y <i>Grifola gargal</i> y de sus capacidades antioxidantes, anticancerígenas y antimicrobianas frente a patógenos de interés clínico y agrícola.	FONDEF IDEA CA12i10134	2013	2013-2014	Investigador responsable
11	Detección de HPV en orina. Una herramienta útil para la detección precoz del cáncer de cuello uterino.	FONDEF VIU110036	2011	2011-2011	Jefe de proyecto
PROYECTOS DE FINANCIAMIENTO INTERNO (DIUFRO)					
12	Rol de ccl5/ccr5 en la inducción del fenotipo resistente a cisplatino en líneas celulares de cáncer gástrico.	DIUFRO	2020	2020-2023	Investigador responsable
13	caracterización del gen adcy2 y su participación en el fenotipo tumoral en líneas celulares de cáncer de colon	DIUFRO	2020	2020-2022	Co-investigador
14	metilación global del dna de células bucales asociado a estilos de vida y salud oral	DIUFRO	2019	2019-2021	Co-investigador
15	Detección y evaluación de genes de resistencia de <i>Helicobacter pylori</i> en saliva.	UFRO INNOVA	2015	2015-2015	Investigador responsable
16	Metilación global del DNA de células bucales asociado a estilos de vida y salud oral	DIUFRO	2018	2018-2018	Co-investigador
17	Regulación de los genes ERBB2, PIK3CA y RHOA mediante miRNAs complementarios: un acercamiento a la terapia coadyuvante basada en miRNAs para el tratamiento del cáncer gástrico	DIUFRO-FONDOS PROPIOS	2017	2017-2017	Co-investigador
18	Efecto del estrógeno sobre el silenciamiento de genes supresores de tumores por metilación de su región promotora en líneas celulares de Cáncer de mama.	DIUFRO	2015	2015-2015	Co-investigador
19	Kit de detección de infecciones de transmisión	DIUFRO	2013	2013-2016	Director alterno

		sexual silente en muestras de orina. Una herramienta de diagnóstico no invasiva y de bajo costo”.				
	20	Diseño e implementación de un método diagnóstico para enfermedades de transmisión sexual silente (Ureaplasma urealiticum, Mycoplasma hominis, Chlamydia trachomatis, HPV y Herpes Virus) en muestras de orina.	DIUFRO	2012	2012-2015	Co-investigador
	21	Creación del centro de excelencia en estudios genéticos e inmunológicos-CEGIN.	DIUFRO	2011	2011-2014	Investigador principal
	22	Determinación de la presencia de Virus Papiloma Humano (HPV) en cáncer de Próstata y cáncer de Esófago” Concurso Nacional de atracción de Capital Humano Avanzado del extranjero a Chile, Modalidad estadías cortas.	DIUFRO	2011	2011-2012	Co-investigador
PROYECTOS DE EXTENSIÓN UFRO CON O SIN FINANCIAMIENTO						
	1	Estrategias de difusión que permitan comprender la importancia de las infecciones de transmisión sexual para la prevención de enfermedades en adolescentes.	PROYECTOS DE EXTENSIÓN CON FINANCIAMIENTO	2019	2019-2019	Responsable proyecto