

**PROMULGA ACUERDO N° 1988 DE LA
JUNTA DIRECTIVA.**

**DESIGNA A PAMELA ZAPATA SEPULVEDA
COMO REPRESENTANTE EN COMISION DE
NOMBRAMIENTO Y PROMOCIONES.**

DECRETO EXENTO N° 00.279/2020.

Arica, 11 de mayo de 2020.

Con esta fecha la Rectoría de la Universidad de Tarapacá, ha expedido el siguiente decreto.

VISTO:

Lo dispuesto en el DFL N°150, de 11 de diciembre de 1981, del Ex Ministerio de Educación Pública; Resolución N° 6, de 2019, de la Contraloría General de la República, Resolución Exenta Universitaria CONTRAL. N° 0.01/2002, de enero 14 de 2002; Resolución Exenta Jniversitaria CONTRAL. N° 0.01/2018, de abril 23 de 2018; Acuerdo de Junta Directiva N° 1988, de fecha 08 de mayo de 2020, los antecedentes adjuntos, y las facultades que me confiere Decreto N° 193 de fecha 8 de junio de 2018, del Ministerio de Educac ón.

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad de Tarapacá es una Corporación de derecho público, autónoma y con patrimonio propio, dedicada a la enseñanza y al cultivo superior de las artes, las letras y las ciencias, que goza de una triple autonomía académica, económica, administrativa, dedicada a la enseñanza y cultivo superior de las artes, las letras y las ciencias, creada por D.F.L N° 150, de 11 de diciembre de 1981, del Ex Ministerio de Educación.

Que, de acuerdo a lo establecidos en el art. 35 N°2 del DFL N°150, de 1981, la comisión de Nombramientos y Promociones estará formada por:
b) Dos miembros designados por la Junta Directiva.

Que, de acuerdo a lo indicado en Decreto Exento Universitario N°00.291/2019, de 18 de marzo de 2019, uno de los representantes de la Junta Directiva, Dr. Juan Cesar Flores Araya, ha cumplido el tiempo de su designación.

Que, en de Sesión Ordinaria N° 174, de Junta Directiva realizada el 08 de mayo de 2020, se analizan las postulaciones de 3 candidatos presentados por el Vicerrector Académico, Dr. Alfonso Diaz Aguad, para representar a la Junta Directiva en la Comisión de Nombramientos y Promociones.

DECRETO:

1.- Promulgase Acuerdo N° 1988 de la Junta Directiva de la Universidad de Tarapacá, adoptado en sesión ordinaria N° 174, realizada el 08 de mayo de 2020, cuyo tenor es el siguiente:

"ACUERDO N° 1988

Por unanimidad de los Directores presentes: sra. Elizabeth Bastías Marín, sra. Yuny Arias Córdova, sr. Pablo Arancibia Mattar, sr. Iván Silva Focacci, sr. Jaime Torrealba, Jorge Toloza Humeres, sr. Horacio Díaz Rojas y sr. Daniel Viera Castillo, acuerdan designar a la **Doctora Pamela Zapata Sepúlveda**, como representante de la Junta Directiva en la Comisión de Nombramiento y Promociones, quien ha sido escogida de entre los 3 postulantes presentados por el Vicerrector Académico, Dr. Alfonso Díaz Aguad.

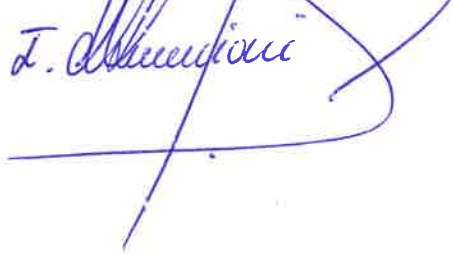
2.- Publíquese, en el sistema informático conforme lo señalado en el art. 7 de la Ley N°20.285 de 2008, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, sobre Acceso a la información pública.

Anótese, y remítase a la Contraloría de la Universidad, para su control y registro. Comuníquese una vez tramitado totalmente el acto.


PAULA LEPE CAICONTE
Secretaria de la Universidad

ERP.PLC.plc.


EMILIO RODRIGUEZ PONCE
Rector


Dr. Alfonso Díaz Aguad



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

UNIVERSIDAD DE TARAPACA
JUNTA DIRECTIVA
ARICA - CHILE

CERTIFICADO

La Secretaria de la Universidad de Tarapacá que suscribe, certifica que en reunión ordinaria N° 174 de Junta Directiva, realizada el 08 de mayo de 2020, se adoptó el siguiente acuerdo:

“ACUERDO N°1988:

Por unanimidad de los Directores presentes: sra. Elizabeth Bastias Marín, sra. Yuny Arias Córdova, sr. Pablo Arancibia Mattar, sr. Iván Silva Focacci, sr. Jaime Torrealba, Jorge Tolcoza Humeres, sr. Horacio Díaz Rojas y sr. Daniel Viera Castillo, acuerdan designar a la Doctora Pamela Zapata Sepúlveda, como representante de la Junta Directiva en la comisión de nombramiento y promociones, quien ha sido escogida de entre los 3 postulantes presentados por el Vicerrector Académico, Dr. Alfonso Díaz Aguad.

ARICA, 11 de mayo del 2020.

SECRETARIA
DE LA
UNIVERSIDAD

PAULA LEPE CAICONTE
Secretaria de la Universidad

PLC/plc

ESTUPINAN		PULIDO		EDGAR ALBERTO	
APELLIDO PATERNO		APELLIDO MATERNO		NOMBRES	
30 - 11 - 1972		CH LENA		+56 9 65953797	
FECHA DE NACIMIENTO		NACIONALIDAD		TELÉFONO	
14.671.015-8	Av. 18 de Septiembre 2222, Arica, CHILE	EESTUPIN@UTA.CL	+56 58 2205282		
R.U.T.	DIRECCIÓN PARA ENVÍO DE CORRESPONDENCIA	e-mail	Teléfono Oficina.		
CARGO ACTUAL / INSTITUCION: Director de Departamento Ingeniería Mecánica Facultad de Ingeniería Universidad de Tarapacá					
https://cl.linkedin.com/in/edgarestupinan					

ANTECEDENTES ACADÉMICOS y PROFESIONALES.

Títulos y Grados	Universidad	País / Lugar	Año Obtención
Títulos:			
Ingeniero Mecánico	Universidad Nacional de Colombia	COLOMBIA	1996
Grados Académicos:			
Magister en Ciencias de la Ingeniería (Mecánica)	Universidad de Concepción	CHILE	2001
PhD. Ingeniería Mecánica	Universidad Técnica de Dinamarca	DINAMARCA	2010
Master en Gestión de la Ciencia y la Innovación	Universidad Politécnica de Valencia	CHILE / ESPAÑA	2016
Cursos y capacitaciones:			
Diplomado en Gestión de la Innovación y Territorio	Universidad Politécnica de Valencia	CHILE / ESPAÑA	2014
Design Thinking Action Lab	Universidad de Stanford	USA (MOOC - NovoEd)	2013 (Julio - Agosto)
Strategic Change Managment	Universidad de Notre Dame	USA / CHILE	2013 (Julio)
Diplomado en Gestión Curricular para la Formación a Distancia	Universidad de Tarapacá	CHILE	2004

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Institución	Cargo	Desde	Hasta
Universidad de Tarapacá	Director de Calidad Institucional	Noviembre 2017	Julio 2018
Universidad de Tarapacá	Profesor Asociado Escuela / Departamento de Ingeniería Mecánica	Julio 2010	La fecha
Universidad de Tarapacá	Director de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales	Octubre 2016	Octubre 2017
Universidad de Tarapacá	Director de Relaciones Internacionales	Marzo 2016	Septiembre 2016
Universidad de Tarapacá	Director General de Docencia	Octubre 2012	Abril 2014
Universidad de Tarapacá	Director de Estudios y Proyectos	Julio 2010	Septiembre 2012
Universidad Técnica de Dinamarca	Investigador Asociado (PhD Student)	Agosto 2006	Marzo 2010
Universidad de Tarapacá	Profesor Asistente Escuela de Ingeniería Mecánica	Abril 2002	Junio 2010
Universidad de Southampton	Investigador Visitante ISVR	Marzo 2006	Agosto 2006
Universidad de Concepción	Profesor Instructor Dpto. Ingeniería Mecánica	Marzo 2001	Abril 2002
Compañía Colombiana Automotriz (MAZDA)	Ingeniero Planeación de Producto	Abril 1996	Julio 1998

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Proyecto: La termografía infrarroja en el diagnóstico y seguimiento de la osteoartritis de rodilla en el adulto mayor: una novedosa metodología.

En proceso de postulación a Concurso IDeA I+D 2020 (FONDEF), presentado Abril 16 del 2020.

Cargo: Director Alterno.

Proyecto: Estudio de pérdidas energéticas relacionadas con problemas de lubricación y vibración en máquinas rotativas de la industria minera.

Periodo - proyecto: 2015 – 2016

Cargo: Profesor Guía

Fuente de Financiamiento: Dirección de Investigación (UTA)

Tipo de proyecto: Investigación (Pregrado)

Proyecto: Termografía infrarroja aplicada al monitoreo y detección de fallas en sistemas termosolares y fotovoltaicos.

Periodo - proyecto: 2015 – 2016

Cargo: Profesor Guía

Fuente de Financiamiento: Dirección de Investigación (UTA)

Tipo de proyecto: Investigación (Pregrado)

Proyecto: Implementación de un Centro Avanzado de Manufactura y Mantenimiento, como soporte al Desarrollo Competitivo del Sector Industrial de la Región de Arica y Parinacota.

Periodo - proyecto: 2011 – 2012

Cargo: Director (A), Especialista área de mantenimiento predictivo.

Fuente de Financiamiento: Fondo de Innovación para la Competitividad

Proyecto: Proyectos de Innovación y Competitividad Regional
Periodo - proyecto: 2010 – 2012
Cargo: Director de Estudios y Proyectos (UTA). Participante como gestor/coordinador de 23 proyectos de innovación regional, varios de ellos relacionados con energías renovables y sustentabilidad.
Fuente de Financiamiento: Fondc de Innovación para la Competitividad - FIC

Proyecto: Feasibility of Applying Active Lubrication to Reciprocating Machines
Periodo - proyecto: 2006 - 2010
Fuente de Financiamiento: Programa AlBan de la Unión Europea de Becas de Excelencia para estudiantes de Latino América.
Tipo de proyecto: Doctorado

Proyecto: Cyclostationary Analysis Applied to the detection and diagnostics in helicopter gearboxes
Periodo proyecto: Feb – Ag. 2006
Cargo: Investigador Visitante
Fuente de Financiamiento: Marie Curie Host Fellowship for Early Stage Research Training

Proyecto: Estudio de perdidas energéticas causadas por problemas que generan vibración en máquinas de la industria minera
Periodo proyecto: 2004 - 2006
Cargo: Director de Proyecto
Fuente de Financiamiento: Univ. de Tarapacá - Dirección de Investigación y empresa Quiborax Ltda.

PUBLICACIONES EN JOURNALS

Cerrada, M.; Macancela, J-C.; Cabrera, D.; **Estupiñan**, E.; Sánchez, R-V.; Medina, R. Reciprocating Compressor Multi-Fault Classification Using Symbolic Dynamics and Complex Correlation Measure. *Applied Sciences*, **2020**, 10, 2512.

Shaohui Zhang, Man Wang, Canyi Du, and Edgar **Estupinan**. Local and Global SR for Bearing Sensor-based Vibration Signal Classification [J]. *Int J Performability Eng*, **2019**, 15(10): 2657-2666.

P. Fuentes, J. Villanueva and E. **Estupinan**. Análisis del Desgaste en Componentes de Cargadores Frontales, mediante Modelos Basados en Elementos Finitos. *INGENIARE*, Vol. 26 (4), **2018**, pp. 612-621.

O. Cordero and E. **Estupinan**. Propuesta de Optimización del Mantenimiento de Planta Minera de Cobre Ministro Hales, mediante Análisis de Confiabilidad, utilizando la Metodología FMECA. *Revista Investigación & Desarrollo*, Vol. 18 (1), **2018**, pp. 129-142.

E.A. **Estupinan**; Alcances de las Tecnologías Predictivas en Chile y Latinoamérica: de Promesa a Realidad. *INGENIARE*, Vol. 23 (3), **2015**, pp. 324-27.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Controllable Lubrication for Main Engine Bearings Using Mechanical and Piezoelectric Actuators; **2011**, *IEEE/ASME Transactions on Mechatronics*, Vol. 99, pp. 1-9.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Radial Oil Injection Applied to Main Engine Bearings - Evaluation of Injection Control Rules; **2011**, *Journal of Vibration and Control*, doi: 10.1177/1077546311408470.

César San Martín, Edgar **Estupiñan** y Daniel San Martín; A Methodology For The Detection And Diagnostic Of Localized Faults In Gears And Rolling Bearings Systems; **2010**; *Ingeniare - Revista Chilena de Ingeniería* ; Num.1, Vol.18.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Linking Rigid Multibody Systems via Controllable Thin Fluid Films; p. ; *REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE*; **2009**; *Tribology International*; Num.10, Vol. 42. doi:10.1016/j.triboint.2009.05.009.

Estupinan, Edgar A. and Santos, Ilmar F.; Modelling hermetic compressors using different constraint equations to accommodate multibody dynamics and hydrodynamic lubrication; p. 11; *BRASIL*; **2009**; *Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering*; Num.1; Fasc. ; Vol. 31.

Edgar A. **Estupinan** and Ilmar F. Santos; Dynamic modeling of hermetic reciprocating compressors, combining multibody dynamics, finite elements method and fluid film lubrication; p. 8; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; **2007**; International Journal of Mechanics; Num.4; Fasc. ; Vol. 1.

Estupinan, E. Espinoza, D. and Fuentes, A; Energy Losses caused by misalignment in rotating machinery: a theoretical, experimental and industrial approach; p. 7; REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE; **2008**; International Journal of COMADEM; Num.2; Fasc. ; Vol. 11.

Edgar **Estupiñan**, Paul White and Cesar San Martin; A Cyclostationary Analysis Applied to Detection and Diagnosis of Faults in Helicopter Gearboxes; p. 10; ALEMANIA; **2008**; Lecture Notes in Computer Science; Num.; Fasc. ; Vol. 4756. Editorial Springer.

Edgar **Estupinan**, Cesar San Martin y Luis Canales; DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO VIRTUAL PARA EL BALANCEAMIENTO DINÁMICO DE ROTORES; p. 7; CHILE; **2006**; Ingeniare - Revista Chilena de Ingeniería; Num.2; Fasc. ;Vol. 14.

Edgar **Estupinan**, Cesar San Martin y Rene Solaligue; DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ANALIZADOR VIRTUAL DE VIBRACIONES MECÁNICAS; p. 9; CHILE; **2006**; Revista Facultad de Ingeniería; Num.1; Fasc. ; Vol. 14.

Edgar **Estupinan** and Pedro Saavedra; Planteamiento integrado para el diagnóstico de fallo en un motor de inducción; p. 5; ESPAÑA; **2003**; Ingeniería y gestión de mantenimiento: una nueva visión del mantenimiento; Num.30; Fasc. ; Vol. 4; ISSN 1695-3754.

P. Saavedra and E. **Estupinan**; Integrated Approach to Induction Motor Fault Diagnosis; p. 5; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; **2002**; Vibrations; Num.18; Fasc. ; Vol. 4. ISSN 1066-8268.

Pedro Saavedra and Edgar **Estupinan**; Vibration Analysis Applied to Low Speed Machines in Pulp and Paper Industries; p. 6; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; **2002**; Tappi Journal; Num.3; Fasc. ; Vol. 1.

PUBLICACIONES EN MEMORIAS DE CONFERENCIAS

E.A. **Estupinan** and O. Cordero; Uso de la metodología FMECA - RCM, para la optimización de la estrategia de mantenimiento en una planta de tostación de cobre; 28 - 30 Nov. **2018**; IX Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica - COLIM 2018; Pamplona, Colombia.

E. **Estupiñan**, A. Vergara, J. Coñoman, C. Rojas, C. Flores; Evaluación de niveles de vibración mecánica de equipos rotatorios y sus efectos en el consumo energético y productividad; 18 - 20 Nov, **2015**; XVI Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica - COCIM 2015; Valparaiso, Chile.

E. **Estupiñan**, O. Canaviri, M. Caquisane, G. Canaviri, B. Acevedo; Termografía infrarroja aplicada al monitoreo de condición en sistemas fotovoltaicos en la zona norte de Chile; 18 - 20 Nov. **2015**; XVI Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica - COCIM 2015; Valparaiso, Chile.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Lubricación activa de cojinetes: avances y tendencias; 25 - 27 Nov. **2014**; VIII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Mecánica - COLIM 2014; Cuenca, Ecuador.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Controllable radial oil injection applied to main engine bearings: hybrid configurations and control pressure rules; **2010**; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; STLE/ASME International Joint Tribology Conference.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos. Schemes for applying active lubrication to main engine bearings. In proceedings of 11th Pan-American Congress of Applied Mechanics - PACAM XI, Jan. 4-8, **2010**, Foz do Iguaçu, Brazil.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos_. Active lubrication strategies applied to dynamically loaded fluid film bearings. In proceedings of World Tribology Conference **2009** - WTC IV, ISBN: 978-4-9900139-9-8, Sept. 6-11, 2009, Kyoto, Japan.

E.A. **Estupinan_** and I.F. Santos. Active lubrication applied to internal combustion engines - evaluation of control strategies. In proceedings of The Sixteenth International Congress on Sound and Vibration - ICSV16, ISBN: 978-83-60716-71-7, July 5-9, **2009**, Krakow, Poland.

E.A. **Estupinan_** and I.F. Santos. Feasibility of applying active lubrication to dynamically loaded fluid film bearings. In proceedings of 64th STLE Annual Meeting and Exhibition - STLE **2009**, May 17-21, 2009, Orlando (FL), USA.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos_. Feasibility of applying controllable lubrication to dynamically loaded journal bearings. In proceedings of XIII International Symposium on Dynamic Problems of Mechanics - DINAME 2009, Almeida, C. A. (Editor), ABCM, March 2-6, **2009**, Angra dos Reis, RJ, Brazil.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Linking rigid and flexible multibody systems via thin fluid films actively controlled; **2008**; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; STLE/ASME International Joint Tribology Conference; 500; ISBN 978-0-7918-3837-2.

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Feasibility of applying controllable lubrication to the main bearings of reciprocating engines; oral; **2008**; BELGICA; International Conference on Noise and Vibration Engineering - ISMA2008; 800; ISBN 978-90-7380-286-5-

E.A. **Estupinan** and I.F. Santos; Linking rigid multibody systems via controllable thin fluid films; oral; **2008**; FINLANDIA; 13th Nordic Symposium on Tribology - NORDTRIB 2008; 200; ISBN 978-952-15-1959-8-

I.F. Santos and E.A. **Estupinan**; Combining multibody dynamics, finite elements method and fluid film lubrication to describe hermetic compressor dynamics; oral; **2007**; ITALIA; 6th WSEAS International Conference on System Science and Simulation in Engineering (ICOSSSE#07); ISBN 978-960-6766-14-5.

Estupinan, E. and White; Cyclostationary analysis of a tool for the detection of incipient faults in helicopter gearboxes; oral; **2007**; REINO UNIDO DE GB E IRLANDA DEL NORTE; 2nd World Congress on Engineering Asset Management (EAM) and the 4th International Conference on Condition Monitoring.

E. **Estupinan** and P. Saavedra; Techniques of diagnosis for the vibration analysis of bearings; oral; **2002**; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; 26th Annual Meeting of the Vibration Institute; 200;-
E. **Estupinan** and P. Saavedra; ALCANCES DE LA IMPLEMENTACION DE NUEVAS TECNICAS DE ANALISIS EN LOS PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO # PROACTIVO EN LA INDUSTRIA; oral; **2003**; CUBA; MANTENERG 2003; 1000; <http://www.metanica.cubaindustria.cu/mantenerg.htm>-

Edgar **Estupinan** and Pedro Saavedra; TECNICAS PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES DE MAQUINAS DE BAJAVELOCIDAD; oral; **2002**; CHILE; X Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica - COCIM 2002; 200; Universidad Santiago de Chile-

Edgar **Estupinan** and Pedro Saavedra; TECNICAS DE DIAGNOSTICO PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES DE RODAMIENTOS; oral; **2000**; CHILE; IX Congreso Chileno de Ingeniería Mecánica - COCIM 2000; Universidad Técnica Federico Santa María-

Edgar **Estupinan** and Pedro Saavedra; TECNICAS MODERNAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN LA INDUSTRIA MINERA; oral; **2003**; PERU; X Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas Afines- CONEIMERA 2003; Universidad Católica de Santa María - Arequipa-

PUBLICACIONES EN REVISTAS DE DIFUSION TECNOLOGICA

E.A. **Estupinan**; Mantenimiento con Sello de Sustentabilidad: "Green Maintenance".: Revista Vias Especiales, No. 12 Oct-Nov. **2015**, pp. 28-29.

IDIOMAS

Spanish (Mother thong)

English (fluent)

Portuguese, French and Danish (basic understanding)

OTRAS AFILIACIONES PROFESIONALES y ACADEMICAS

IDIS Foundation (Iniciativa de Desarrollo Innovación y Sustentabilidad) - President (Ene. 2015 a la fecha)

Miembro del **Comité Consultivo de Consumo y Producción Sustentables** (Ministerio del Medio Ambiente - Chile). Oct. 2015 a la fecha.

ASME - American Society of Mechanical Engineers.

AIMUN - Association of Mechanical Engineers of the National University of Colombia.

STLE - Society of Tribologists and Lubrication Engineers.

Rotary International. Miembro Activo Club Rotary Concordia, Arica - Chile. 2018 a la fecha.

Carlos Ubeda de la Cerda

Ph.D. Ciencias Radiológicas – Magister en Biofísica Médica – Licenciado en Ciencias Biológicas-
Tecnólogo Médico mención Radiología y Física Médica

+56 998627668 carlos.ubeda.uta@gmail.com o carlos.ubeda.uta2@gmail.com

1.- Perfil profesional

Profesional con habilidades de liderazgo, comunicación y de trabajo en equipo sustentada por experiencia de trabajo desarrollada en diferentes cargos directivos y de gestión institucional universitaria, como Vicerrector Académico (S), Vicerrector de Sedes (S), Jefe de Gabinete de Rectoría, Director General de Extensión y Vinculación, Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud (cargo en función), Director de Departamento de Tecnología Médica y Jefe de Carrera de Tecnología Médica. Experiencia en procesos de acreditación de carreras e institucionales. Participación en la creación del sistema de dirección estratégico 2017-2022 de la Universidad de Tarapacá. Autor del plan de desarrollo estratégico 2017-2022 de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Tarapacá. No se describen en detalle las funciones y actividades que fueron desarrolladas en cada cargo ejercido.

En el ámbito académico, tiene una experiencia en docencia de pre y post grado de 19 años. Así mismo, como investigador tiene un total de 545 citas, un índice $h=12$ y, un índice $i_{10}=17^1$. Creador y Editor de las Revista de Ciencias de la Salud (RECISAM)² y Editor Journal of Health and Medical Sciences (JOHAMSC)³. Referí en una decena de revistas científicas de corriente principal. Relator de cursos de escritura científica para académicos y profesionales. Conferencista en congresos de Física Médica, Protección Radiológica, etc., a nivel nacional e internacional. Fundador y primer presidente de la Sociedad Chilena de Protección Radiológica (SOCHIPRA)⁴. Experto en Protección Radiológica en procedimientos de intervencionismo cardiológico y no cardiológico del Organismo Internacional de Energía Atómica⁵.

¹ <https://scholar.google.es/citations?user=nlEleXoAAAAJ&hl=es>

² <http://www.recisam.cl/>

³ <http://www.johamsc.com/>

⁴ <http://www.sochipra.cl/>

⁵ <http://www.uta.cl/academico-de-la-facsal-realiza-mision-como-experto-internacional/web/2016-06-24/192256.html>

2.- Antecedentes laborales**Universidad de Tarapacá, Arica.**

Desde	Hasta	Actividad o cargo	Institución
14/04/2017	14/04/2020	Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud	Universidad de Tarapacá
23/05/2016	14/04/2017	Director Departamento de Tecnología Médica	Universidad de Tarapacá
22/06/2015	31/12/2017	Editor de la Revista de Ciencias de la Salud y Medicina (RECISAM)	Universidad de Tarapacá
01/01/2020	A la fecha	Editor Journal of Health and Medical Sciences (JOHAMSC)	Universidad de Tarapacá
01/07/2012	03/09/2013	Director General de Extensión y Vinculación	Universidad de Tarapacá
19/07/2010	04/06/2012	Jefe de Gabinete Rectoría	Universidad de Tarapacá
01/03/2006	31/12/2007	Jefe de carrera de Tecnología Médica	Universidad de Tarapacá
01/03/2002	31/12/2003	Jefe de carrera de Tecnología Médica	Universidad de Tarapacá
06/12/1999	A la fecha	Académico Jornada completa	Universidad de Tarapacá

3.- Antecedentes académicos

Año	Institución	Lugar	Título o grado
2015 - 2017	Universidad de la Frontera	Temuco -Chile	Post Doctorado en Ciencias Médicas
2008 - 2012	Universidad Complutense	Madrid - España	Doctorado en Ciencias Radiológicas
2004 - 2006	Universidad de Chile	Santiago - Chile	Magister en Biofísica Médica
1999 - 2001	Universidad de Tarapacá	Arica - Chile	Licenciado en Ciencias Biológicas
1993 - 1998	Universidad de Tarapacá	Arica - Chile	Tecnólogo Médico C/M en Radiología y Física Médica

4.- Perfeccionamiento no conducente a título o grado

Año	Duración	Actividad	Institución	Lugar
2018	58	Curso Práctico de Control de Calidad en Radiodiagnóstico	Sociedad andaluza de Física Médica	Málaga
2015	235 horas	Diploma en Metodología de la Investigación Clínica	Universidad de Chile	A Distancia
2013	40 horas	Curso Regional de Capacitación para Instructores sobre Protección Radiológica Ocupacional en aplicaciones médicas e industriales	Organismo Internacional de Energía Atómica	Caracas
2013	04 horas	Curso pre-congreso de mamografía	VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Física Médica. II Congreso Nacional de Física Médica	Guanacaste
2009	04 horas	Factores de Eficiencia Biológica Relativa (RBE)	XVII Congreso Nacional de SEFM y XII Congreso Nacional de SEPR	Alicante
2009	04 horas	Estadística aplicada al Control de Calidad en Física Médica y Protección Radiológica	XVII Congreso Nacional de SEFM y XII Congreso Nacional de SEPR	Alicante
2007		Training through an IAEA Fellowship	Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Departamento de Radiología	Madrid
2006	60 horas	Summer School Medical Radiation Physics	German Cancer Research Center	Santiago
2004	250 horas	Diploma de Emprendimiento y Liderazgo	Universidad de Tarapacá	Arica
2003	20 horas	Prevención del uso indebido de drogas en comunidad universitaria	Universidad de Tarapacá	Arica
2002	60 horas	Escritura científica	Universidad de Tarapacá	Arica
2001	37 horas	Curso de elementos de Protección Radiológica Operacional	Comisión chilena de Energía Nuclear	Santiago
2000	48 horas	Análisis de literatura científica y redacción de informes	Universidad de Tarapacá	Arica
2000	48 horas	Fisiología de sistemas	Universidad de Tarapacá	Arica
2000	48 horas	Fisiología celular	Universidad de Tarapacá	Arica
2000	48 horas	Genética y evolución	Universidad de Tarapacá	Arica
2000	30 horas	Bases neuronales de comportamiento	Universidad Autónoma de Madrid	Arica
2000	30 horas	Microscopia de fluorescencia	Universidad Autónoma de Madrid	Arica
2000	30 horas	Técnicas inmunocitoquímicas	Universidad Autónoma de Madrid	Arica

5.- Docencia de pregrado

Semestre/Año	Asignatura	Universidad
2º/1999	Lab. Fotografía Médica	Tarapacá
1º/2000	Lab. TCAS. Radiograf. 1	Tarapacá
1º/2000	Intro. a la T.M	Tarapacá
2º/2000	Lab. Fotografía Médica	Tarapacá
2º/2000	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
1º/2001	Lab. TCAS. Radiograf. 1	Tarapacá
1º/2001	Intro. a la T.M	Tarapacá
2º/2001	Lab. Fotografía Médica	Tarapacá
2º/2001	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2001	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
1º/2002	Cat. Radioterapia	Tarapacá
1º/2002	Lab. Radioterapia	Tarapacá
2º/2002	Lab. Fotografía Médica	Tarapacá
2º/2002	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2002	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
1º/2003	Cat. Radioterapia	Tarapacá
1º/2003	Lab. Radioterapia	Tarapacá
2º/2003	Lab. Fotografía Médica	Tarapacá
2º/2003	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2003	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
VERANO 04	Cat. Radioterapia	Tarapacá
VERANO 04	Lab. Radioterapia	Tarapacá
VERANO 04	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
VERANO 04	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
1º/2006	Cat. Radioterapia	Tarapacá
1º/2006	Lab. Radioterapia	Tarapacá
1º/2006	Intro. a la T.M	Tarapacá
2º/2006	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2006	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
VERANO 07	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
VERANO 07	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
1º/2007	Cat. Radioterapia	Tarapacá
1º/2007	Intro. a la T.M	Tarapacá
2º/2007	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2007	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
2º/2007	Cat. Técnicas y mantención de equipos radiológicos	Tarapacá
1º/2007	Historia de las ciencias radiológicas	Tarapacá
1º/2007	Seguridad y protección radiológica	Tarapacá
2º/2007	Historia de las ciencias radiológicas	Tarapacá
1º/2008	Cat. Intro. a la T.M	Tarapacá
2º/2008	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2008	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
1º/2008	Historia de las ciencias radiológicas	Tarapacá
1º/2008	Seguridad y protección radiológica	Tarapacá

2º/2008	Historia de las ciencias radiológicas	Tarapacá
2º/2008	Seguridad y protección radiológica	Tarapacá
2º/2008	Cat. Fundamentos de la garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
1º/2009	Cat. Intro. a la T.M	Tarapacá
1º/2009	Cat. Seguridad y protección radiológica	Tarapacá
2º/2009	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2009	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
2º/2009	Cat. Fundamentos de la garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
2º/2009	Lab. Garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
1º/2009	Historia de las ciencias radiológicas	Tarapacá
1º/2009	Seguridad y protección radiológica	Tarapacá
2º/2009	Cat. Fundamentos de la garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
1º/2010	Cat. Intro. a la T.M	Tarapacá
1º/2010	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
1º/2010	Lab. Dosimetría y P.R.	Tarapacá
2º/2010	Fundamentos de la garantía de calidad en radioagnóstico	Tarapacá
1º/2011	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2011	Fundamentos de la garantía de calidad en radioagnóstico	Tarapacá
1º/2012	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
2º/2012	Garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
1º/2014	Cat. Dosimetría y P.R	Tarapacá
1º/2015	Lab. Dosimetría y P.R. Protección radiológica en radiología diagnóstica e intervencionista	Tarapacá Tarapacá
2º/2015	Cat. Garantía de calidad en radiodiagnósticos	Tarapacá
1º/2016	Seminario de investigación Cat. Protección radiológica y dosimetría Metodología de investigación en salud	Tarapacá
2º/2016	Cat. Garantía de calidad en radiodiagnósticos	Tarapacá
1º/2017	Seminario de investigación Cat. Protección radiológica y dosimetría Metodología de investigación en salud	Tarapacá
2º/2017	Sin clases por ser decano	Tarapacá
1º/2018	Sin clases por ser decano	Tarapacá

2°/2018	Cat. garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
---------	--	----------

1°/2019	Seminario de investigación Cat. protección radiológica y dosimetría	Tarapacá
---------	--	----------

2°/2019	Seminario de Investigación	Tarapacá
---------	----------------------------	----------

6.- Docencia de postgrado

Semestre/Año	Asignatura	Universidad
1º/2010	Protección radiológica en radiología diagnóstica e intervencionista	Tarapacá
1º/2010	Garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
1º/2010	Seminario para la tesis	Tarapacá
1º/2014	Dosimetría interna y externa	Tarapacá
2º/2014	Método de Monte Carlo en aplicaciones de Física Médica	Tarapacá
1º/2015	Protección radiológica en radiología diagnóstica e intervencionista y Garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá
1º/2015	Garantía de calidad en radiodiagnóstico	Tarapacá

7.- Actividad de titulación de pregrado

Año	Título de la actividad	Carrera
2014	Estimación de dosis equivalente y efectivo en procedimiento de intervencionismo cardiológico y pediátrico.	Tecnólogo médico con especialidad en imagenología y física Médica
2014	Evaluación del producto dosis longitud de un equipo ortopantomógrafo digital de la ciudad de Arica.	Tecnólogo médico con especialidad en imagenología y física médica
2014	Establecimiento de niveles referenciales de dosis en procedimientos radiográficos en equipos digitales para la ciudad de Arica.	Tecnólogo médico con especialidad en imagenología y física médica
2014	Comparación de dos sistemas de cálculo dosimétrico.	Tecnólogo médico con especialidad en imagenología y física médica
2013	Propuesta de protocolo de control de calidad para un sistema de Dosimetría Termoluminiscente.	Tecnólogo médico con especialidad en imagenología y física médica
2013	Dosis glandular media y dosis dispersa en la proyección craneocaudal de un examen mamográfico de la ciudad de Arica.	Tecnología médica con mención en Imagenología y radioterapia
2013	Elaboración de una propuesta para estandarizar el programa dosimétrico PCXMC.	Tecnología médica con mención en Imagenología y Radioterapia
2012	Dosis efectiva en procedimientos radiológicos de tórax y la columna lumbar en la ciudad de Arica.	Tecnología médica con mención en imagenología y radioterapia
2012	Dosis en pacientes de neuroangiografía intervencionista en el hospital clínico de la Pontificia Universidad Católica de Chile.	Tecnología médica con mención en imagenología y radioterapia
2012	Valores de dosis al paciente en procedimientos de ortopantomografía en las ciudad de Arica e Iquique.	Tecnología médica con mención en imagenología y radioterapia
2011	Estimación de la dosis y calidad de imagen en servicios mamográficos de la región de Arica y Parinacota.	Tecnología médica con mención en imagenología y radioterapia
2011	Dosis en operadores de un equipo de fluoroscopia.	Tecnología médica con mención en imagenología y radioterapia
2011	Niveles de dosis en procedimientos realizados con Body Scan.	Tecnología médica con mención en imagenología y radioterapia

2010	Estimación de Niveles Referenciales de dosis en Radiología Digital en la ciudad de Arica. Un estudio piloto para Chile.	Tecnología médica con mención en imagenología y radioterapia
2010	Dosimetría Biológica a través del estudio de Micronúcleos.	Tecnología médica con mención en laboratorio clínico, hematología y banco de sangre
2009	Evaluación de las condiciones técnico-operacionales de los equipos radiológicos de la Universidad de Tarapacá de Arica.	Tecnología médica con mención en radiología y física médica
2009	Estimación de la dosis glandular media en servicios mamográficos de la ciudad de Arica.	Tecnología médica con mención en radiología y física médica
2009	Determinación de niveles de dosis en radiología dental intraoral en la ciudad de Arica.	Tecnología médica con mención en radiología y física Médica
2006	Niveles orientativos de dosis de radiación en examen radiológico de tórax posteroanterior en servicio de imagenología del hospital Dr. Juan Noé.	Tecnología Médica con mención en radiología y física médica
2003	Estudio descriptivo para determinar disfunciones pélvicas en alumnos de la Universidad de Tarapacá que presentan dolor lumbopélvico.	Kinesiología
2002	Influencia del hábito de fumar en la etiología de sinusitis en niños de la ciudad de Arica.	Tecnología médica con mención en radiología y física médica
2001	Relación entre el diámetro del canal raquídeo y del diámetro del saco dural en la región lumbar.	Tecnología médica con mención en radiología y física médica
2000	Accidentes vasculares encefálicos hemorrágicos e isquémicos en la ciudad de Arica.	Tecnología Médica con mención en radiología y física médica

8.- Actividad de titulación de postgrado

Año	Título de la actividad	Programa
2017	Estimación de niveles de radiación en fantoma de tórax en procedimiento de tomosíntesis. Primeros datos para Chile.	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Niveles de radiación dispersa en personal médico durante procedimientos intervencionistas cardiológicos en el hospital regional de Antofagasta.	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Niveles referenciales diagnóstico en paciente con enfermedad de Kawasaki sometidos a procedimientos de intervencionismo cardiológico en el hospital Dr. Luis Calvo Mackenna.	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Evaluación de la protección radiológica en servicio de intervencionismo en Chile.	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Determinación de dosis órgano y dosis efectiva en procedimientos de cardiología intervencionista pediátrica en Chile.	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Valores de dosis en paciente pediátricos con más de un procedimiento de intervencionismo cardiológico en el hospital Dr. Luis Calvo Mackenna.	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Establecimiento del nivel orientativo de dosis para procedimientos radiográficos dentales periapicales en la ciudad de Arica.	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Evaluación del rendimiento de sulfato de bario y plomo, como blindaje, en haces de rayos X con energías efectivas de uso clínico (25 a 75 keV).	Magister en Ciencias Radiológicas
2017	Determinación de dosis de radiación en exámenes hemodinámicos pediátricos.	Magister en Ciencias Radiológicas
2016	Niveles de radiación en pacientes pediátricos sometidos a angiografía del hospital Calvo Mackenna entre los años 2013 a 2015	Magister en Salud Pública
2015	Evaluación de la dosis y calidad de imagen de un equipo de cardiología intervencionista pediátrico.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Evaluación de la dosis de radiación y calidad de imagen en un equipo de cardiología intervencionista pediátrica.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Niveles referenciales de dosis de radiación en procedimientos intervencionistas no cardiológicos en Panamá.	Magister en Ciencias Radiológicas

2012	Evaluación del riesgo radiológico en procedimientos de neuroradiología en el hospital regional Guillermo Grant Benavente de Concepción.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Dosis efectiva en pacientes pediátricos del Hospital Clínico de Niños Roberto del Río.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Evaluación de dosis en superficie de entrada mediante el uso de dosimetría termoluminiscente, en pacientes de 3 a 4 meses de edad sometidos a radiografía de pelvis.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Niveles de radiación al paciente en procedimientos cardiológicos intervencionistas. Una comparación entre dos vías de acceso.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Evaluación dosimétrica de un equipo de mamografía digital directa. El primer estudio en la región de Valparaíso, Chile.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Evaluación de las dosis de radiación por pacientes hospitalizados, que recibieron 131I en forma de cápsulas y solución para fines terapéuticos en el instituto oncológico nacional de Panamá.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Determinación de la dosis de entrada en la superficie de la piel de los recién nacidos en las unidades de cuidados intensivos de neonatología en los hospitales maternos infantiles de Panamá.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Niveles referenciales de dosis en procedimientos cardiológicos intervencionistas en Panamá.	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Dosis de radiación a pacientes pediátricos sometidos a un exámen radiológico de tórax en un hospital público de la ciudad de Santiago	Magister en Ciencias Radiológicas
2012	Evaluación de dosis en superficie de entrada mediante el uso de dosimetría termoluminiscente, en pacientes de 3 a 4 meses de edad, sometidos a radiografía de pelvis	Magister en Ciencias Radiológicas
2007	Prevalencia de levaduras causantes de vaginitis en mujeres de alto riesgo.	Magister en salud pública, mención epidemiología
2007	Tendencia de patrones alimentarios y estado nutricional en escolares de la ciudad de Arica 1998-2000.	Magister en salud pública, mención epidemiología
2007	Características antropométricas de recién nacidos, hijos de madres consumidoras de pasta base de cocaína	Magister en salud pública, mención epidemiología
2007	Perfil de las mujeres con cáncer de mama menores de 50 años controladas en la unidad de patología mamaria del hospital Dr. Juan Noé Crevanni de Arica. Periodo 1999-2004.	Magister en salud pública, mención epidemiología

2007	Características generales y evolución de la gestación al parto, en mujeres que se declararon consumidoras de pasta base de cocaína.	Magister en salud pública, mención epidemiología
------	---	--

9.- Publicaciones Científicas

1. **Ubeda C**, Leyton F, Galaz S, Oyarzún C, Inzulza A. Garantía de calidad y protección radiológica en las exposiciones médicas en Europa: un ejemplo a seguir. *Revista chilena de radiología*. 2007;13(4).
2. Leyton F, **Ubeda C**, Delgado O, Espinoza A, Díaz J, Oyarzún C. Aplicación de un protocolo de levantamiento radiométrico en instalaciones de radio-diagnóstico. *Revista chilena de radiología*. 2007;13(4).
3. Vano E, **Ubeda C**, Leyton F, Miranda P. Radiation dose and image quality for paediatric interventional cardiology. *Physics in Medicine and Biology*. 2008;53(15):4049-4062.
4. Vano E, **Ubeda C**, Leyton F, Miranda P, Gonzalez L. Staff Radiation Doses in Interventional Cardiology: Correlation With Patient Exposure. *Pediatric Cardiology*. 2009;30(4):409-413.
5. Vano E, **Ubeda C**, Fernandez J, Sanchez R, Prieto C. Dose assessment during the commissioning of flat detector imaging systems for cardiology. *Radiation Protection Dosimetry*. 2009;136(1):30-37.
6. Vano E, **Ubeda C**, Geiger B, Martinez L, Balter S. Influence of Image Metrics When Assessing Image Quality from a Test Object in Cardiac X-ray Systems. *Journal of Digital Imaging*. 2010;24(2):331-338.
7. **Ubeda C**, Vano E, Gonzalez L, Miranda P, Valenzuela E, Leyton F et al. Scatter and staff dose levels in paediatric interventional cardiology: a multicentre study. *Radiation Protection Dosimetry*. 2010;140(1):67-74.
8. Vano E, **Ubeda C**, Martinez L, Leyton F, Miranda P. Paediatric interventional cardiology: flat detector versus image intensifier using a test object. *Physics in Medicine and Biology*. 2010;55(23):7287-7297.
9. **Ubeda C**, Vano E, Miranda P, Leyton F, Martinez L, Oyarzun C. Radiation dose and image quality for paediatric interventional cardiology systems. A national survey in Chile. *Radiation Protection Dosimetry*. 2010;147(3):429-438.
10. Vano E, **Ubeda C**, Miranda P, Leyton F, Durán A, Nader A. Radiation protection in pediatric interventional cardiology: an IAEA pilot program in Latin America. *Health Physics*. 2011;101(3):233-237.
11. **Ubeda C**, Vano E, Miranda P, Leyton F, Valenzuela E, Oyarzun C. Radiation dose and image quality for adult interventional cardiology in Chile: a national survey. *Radiation Protection Dosimetry*. 2011;147(1-2):90-93.
12. **Ubeda C**, Vano E, Miranda P, Valenzuela E, Leyton F, Vergara F et al. Utilidad de las cabeceras DICOM en cardiología intervencionista pediátrica. *Revista Latinoamericana de Protección Radiológica*. 2011;1(1):23-27.
13. Sanchez R, Vano E, **Ubeda C**, Fernandez J, Balter S, Hoornaert B. Influence of Image Metrics When Assessing Image Quality from a Test Object in Cardiac X-ray Systems: Part II. *Journal of Digital Imaging*. 2012;25(4):537-541.
14. Gonzalez L, Vano E, Fernandez R, Ziraldo V, Delgado J, Delgado V, **Ubeda C**. Evaluating phantom image quality parameters to optimise patient radiation dose in dental digital radiology. *Radiation Protection Dosimetry*. 2012;151(1):95-101.

15. **Ubeda C**, Vano E, Miranda P, Leyton F. Pilot program on patient dosimetry in pediatric interventional cardiology in Chile. *Medical Physics*. 2012;39(5):2424-2430.
16. **Ubeda C**, Vano E, Gonzalez L, Miranda P. Influence of the antiscatter grid on dose and image quality in pediatric interventional cardiology X-ray systems. *Catheterization and Cardiovascular Interventions*. 2013;82(1):51-57.
17. Vassileva J, Vano E, **Ubeda C**, Rehani M, Zotova R. Impact of the X-ray system setting on patient dose and image quality; a case study with two interventional cardiology systems. *Radiation Protection Dosimetry*. 2013;155(3):329-334.
18. **Ubeda C**, Vano E, Gonzalez L, Miranda P, Valenzuela E, Vergara F et al. Evaluation of patient doses and lens radiation doses to interventional cardiologists in a nationwide survey in Chile. *Radiation Protection Dosimetry*. 2013;157(1):36-43.
19. **Ubeda C**, Miranda P, Vaño E, Nocetti D. Protección radiológica en cardiología intervencionista Pediátrica. *Avances y desafíos para Chile. Revista Chilena de Cardiología*. 2013;32(3):223-229.
20. Miranda P, **Ubeda C**, Vaño E, Nocetti D. Recomendaciones para mejorar la seguridad radiológica durante los procedimientos de intervencionismo cardiológico. *Revista Chilena de Cardiología*. 2014;33(1):44-50.
21. **Ubeda C**, Miranda P, Dalmazzo D. Dosis de radiación y calidad de imagen en un equipo de cardiología intervencionista Pediátrico. *Interciencia*. 2014;39(7): 518-523.
22. Leyton F, Nogueira M, Saad J, dos Santos J, Vano E, Oliveira M et al. Scatter radiation dose at the height of the operator's eye in interventional cardiology. *Radiation Measurements*. 2014;71:349 - 354.
23. **Ubeda C**, Nocetti D, Robles I. Dosis de radiación a pacientes adultos en procedimientos de intervencionismo. Los primeros datos para la región del biobío. *Brazilian Journal of Radiation Sciences* 02-3A (2014) 01-07
24. **Ubeda C**, Miranda P, Vano E. Local patient dose diagnostic reference levels in pediatric interventional cardiology in Chile using age bands and patient weight values. *Medical Physics*. 2015;42(2):615-622.
25. Corredoira E, Vaño E, **Ubeda C**, Gutiérrez-Larraya F. Patient doses in paediatric interventional cardiology: impact of 3D rotational angiography. *Journal of Radiological Protection*. 2015;35(1):179-195.
26. **Ubeda C**, Vano E, Miranda P, Valenzuela E, Vergara F, Guarda E. Entrance surface air kerma in X-ray systems for paediatric interventional cardiology: a national survey. *Radiation Protection Dosimetry*. 2015;165(1-4):107-110.
27. Leyton F, Nogueira M, Dantas M, Duran M, **Ubeda C**. Mean glandular dose in six digital mammography services in Santiago, Chile: preliminary reference levels. *Radiation Protection Dosimetry*. 2015;165(1-4):115-120.
28. **Ubeda C**, Vano E, Miranda P, Aguirre D, Riquelme N, Guarda E. Comparison of two angiographic systems in paediatric interventional cardiology. *Radiation Protection Dosimetry*. 2015;165(1-4):250-253.

29. Nocetti D, **Ubeda C**, Calcagno S, Acevedo J, Pardo D. Comparison of image quality among three X-ray systems for chest radiography: first step in optimisation. *Radiation Protection Dosimetry*. 2015;165(1-4):386-391.
30. **Ubeda C**, Nocetti D, Alarcón R, Inzulza A, Calcagno S, Castro M et al. Magnitudes y unidades para dosimetría a pacientes en radiodiagnóstico e intervencionismo. *Revista Chilena de Radiología*. 2015;21(3):94-99.
31. **Ubeda C**, Vano E, Miranda P, Aguirre D, Riquelme N, Dalmazzo D et al. Patient and staff doses in paediatric interventional cardiology derived from experimental measurements with phantoms. *Physica Medica*. 2016;32(1):176-181.
32. **Ubeda C**, Miranda P, Aguirre D, Riquelme N, Dalmazzo D, Vega J. Scatter dose values in lower extremities for staff during paediatric interventional cardiology procedures: an experimental approach. *Radiation Protection Dosimetry*. 2016;174(1):88-93.
33. Boston C, Smith D, **Ubeda C**, Chandia M, Gonzalez M. Examining the effects of artificial cranial modification on craniofacial metrics. *Chungará (Arica)*. 2015;47(2):331-341.
34. Corredoira E, Vañó E, Alejo L, **Ubeda C**, Gutiérrez-Larraya F, Garayoa J. Biplane interventional pediatric system with cone-beam CT: dose and image quality characterization for the default protocols. *Journal of Applied Clinical Medical Physics*. 2016;17(4):357-376.
35. Mora P, Houry H, Bitelli R, Quintero A, Garay F, Aguilar J et al. Latin american image quality survey in digital mammography studies. *Radiation Protection Dosimetry*. 2016;174(1):94-101.
36. Leyton F, Nogueira M, Gubolino L, Pivetta M, **Ubeda C**. Correlation between scatter radiation dose at height of operator's eye and dose to patient for different angiographic projections. *Applied Radiation and Isotopes*. 2016;117:100-105.
37. Ortiz P, **Ubeda C**, Roas N, Canevaro L, Sánchez R, Vano E y otros Campaña Internacional de protección radiológica para América Latina y el Caribe en procedimientos intervencionistas. *Rev ciencia salud med*. 2016; 2 (1): 50-60.
38. **Ubeda C**. Conferencia Iberoamericana sobre Protección Radiológica en Medicina. *Rev ciencia salud med*. 2016; 2 (2): 5-6.
39. Sánchez M, Ortiz P, Roas N, Nader A, **Ubeda C**. Proyecto de Cooperación Técnica RLA9075. Una herramienta para mejorar la Protección Radiológica en la Región de América Latina. *Rev ciencia salud med*. 2016; 2 (2): 105-109.
40. **Ubeda C**. Productividad Científica Regional. *Rev ciencia salud med*. 2016; 2 (3): 5-6.
41. Ubeda C, Durán A, Ordiales J.M. y col. Sesión "Intervencionismo guiado por imágenes". *Radioprotección*. 2017. 87: 25-29.
42. **Ubeda C**, Miranda P, Vano E, Nocetti D, Manterola C. Organ and effective doses from paediatric interventional cardiology procedures in Chile. *Physica Medica*. 2017;40:95-103.
43. **Ubeda C**, Salazar L, Retana V, Santos F, Salvador L, Sáenz C et al. Characterization and experimental measurements of scatter dose at cardiologist's eyes during paediatric interventional cardiology procedures in Costa Rica. *Radiation Protection Dosimetry*. 2017;176(4):450-455.

44. **Ubeda C.** Importancia de los requisitos de Uniformidad y guías para la correcta escritura de Artículos científicos Biomédicos. *Rev cienc salud med.* 2017; 3 (1): 4-5.
45. **Ubeda C.** La Anhelada Indización. *Rev cienc salud med.* 2017; 3 (3): 4.
46. **Ubeda C,** Nocetti D, Gutiérrez D, Ramos L. Impacto de la dependencia angular en Dosímetros activos. *Rev cienc salud med.* 2017; 3 (3): 57-60.
47. **Ubeda C,** Vano E, Salazar L, Retana V, Santos F et al. Paediatric interventional cardiology in Costa Rica: diagnostic reference levels and estimation of population dose. *J. Radiol. Prot.* 2018; 38: 218-228.
48. **Ubeda C,** Morales C, Gutiérrez D, Oliveira M, Manterola C. Occupational dose during adult interventional cardiology: first values with personal active dosimeters in Chile. *Radiat Prot Dosimetry.* 2018 May 11. doi: 10.1093/rpd/ncy057. [Epub ahead of print].
49. **Carlos Ubeda de la C,** Diego Nocetti G, Alonso Inzulza C, Carlos Oyarzún C, Renato Alarcón E. Magnitudes y unidades para dosimetría del personal ocupacionalmente expuesto en radiodiagnóstico e intervencionismo. *Revista Chilena de Radiología.* Vol. 24 Nº 1, año 2018; 5-11.
50. **Ubeda C.** Investigación sobre la protección radiológica en procedimientos radiológicos dentales. Cuanto hay en Chile. *Int. J. Odontostomat.,* 2018; 12(2):91-92.
51. **Carlos Ubeda,** Diego Nocetti y Marcos Aragón. Seguridad y Protección Radiológica en Procedimientos Imagenológicos Dentales. *Int. J. Odontostomat.,* 2018; 12(3):246-251.
52. **Ubeda C.** Evolución de la Revista de Ciencias de la Salud y Medicina. *J. health med. sci.* 2018; 4(1):4.
53. Oliveira M, Lopez G, Geambastiani P, **Ubeda C.** Application of newly developed Fluoro-QC software for image quality evaluation in cardiac X-ray systems. *Radiography (Lond).* 2018 May;24(2):e44-e47. doi: 10.1016/j.radi.2017.12.006.
54. Marcus O, Geambastiani P, Lopez G, Cambui M, **Ubeda C,** Mdletshe S. The development of a free radiological anatomy software teaching tool. *Int. J. Morphol.,* 2019; 37(1):205-211.
55. **Ubeda C,** Vano E, Miranda P, Figueroa X. Organ and effective doses detriment to paediatric patients undergoing multiple interventional cardiology procedures. *Physica Medica.* 2019; 60:182-187.
56. **Ubeda C,** Salazar L, Retanac V, Gutierrez R, Nocetti D, Reyes C. Organ doses in paediatric interventional cardiology. First values for patients in Costa Rica. *Radiation Physics and Chemistry.* 2019; 162:48-53.
57. **Ubeda C,** Vaño E, Ruiz Cruces R, Soffia P, Fabri D. Niveles de referencia para diagnóstico: Una herramienta efectiva para la protección radiológica de pacientes. *Rev Chil Radiol.,* 2019; 25(1): 19-25.
58. Oliveira M, Barros J, **Ubeda C.** Development of a 3D printed quality control tool for evaluation of x-ray beam alignment and collimation. *Physica Medica.* 2019; 65:29-32.
59. Obesso A, Alejo L, Huerga C, Sánchez-Muñoz F, Corredoira E, Fernández-Prieto A, Frutos R, Marín B, Garzón G, Peralta J, **Ubeda C,** Guibelalde E. Eye lens radiation

exposure in paediatric interventional treatment of retinoblastoma. *Scientific Reports*. 2019; 9:20113. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-56623-4>

60. **Ubeda C**, Vano E, Riquelme N, Aguirre D, Vasquez H, Chavez C, Dalmazzo D. Patient radiation doses in paediatric interventional cardiology and optimization actions. *Radiation Physics and Chemistry*. 2020; 168:108539.

10.- Exposiciones en Congresos

Fecha	Nombre del trabajo	Evento
Nov/2019	Metodología de la investigación en PR y garantía de calidad en radiodiagnóstico e intervencionismo	Primer congreso internacional de radiología de la Patagonia
Agos/2019	Protección radiológica en salud	I congreso internacional de tecnología médica, realizado el 22 y 23 de agosto de 2019. universidad privada de Tacna
Nov/2018	Niveles de referencia para diagnóstico. ¿Qué son? ¿Para qué sirven?	Congreso internacional de integración en radiología e imagenología CIIRI y XVII congreso latino americano de tecnólogos en radiología. ALATRA. México 2018.
Sept/2018	Desarrollo de la imagenología. experiencia y desafíos de la universidad de Tarapacá	Primer congreso de imagenología diagnóstica y terapéutica escuela de tecnologías en salud.
Sept/2018	Implementación de técnicas en protección radiológica en intervencionismo: el papel del imagenólogo en la disminución de la dosis	Primer congreso de imagenología diagnóstica y terapéutica escuela de tecnologías en salud.
Sept/2018	Taller sobre las estrategias de investigación y publicación desarrollados por la carrera de imagenología en la universidad de Tarapacá	Primer congreso de imagenología diagnóstica y terapéutica escuela de tecnologías en salud.
Abril/2018	Niveles referenciales diagnósticos en procedimientos cardiológicos intervencionistas pediátricos en Costa Rica	XI congreso de seguridad radiológica nuclear. La Habana, Cuba.
Abril/2018	Dosis en órganos en pacientes pediátricos sometidos a procedimientos cardiológicos intervencionistas en Chile	XI congreso de seguridad radiológica nuclear. La Habana, Cuba.
Agos/2017	Retos y acciones estratégicas en la región para implementar las BSS (normas básicas internacionales de seguridad en Cardiología Intervencionista).	Congreso SOLACI 2017
Agos/2016	Comité Ético Científico (CEC) de la Universidad de Tarapacá: Hacia la acreditación.	XVII Jornada Anual 2016 Bioética
Octu/2016	Sesión sobre intervencionismo guiado por imágenes.	Conferencia Iberoamericana sobre Protección Radiológica en Medicina (CIPRAM 2016)

Sept/2016	Dosis de radiación durante la caracterización de un sistema de rayos x para procedimientos cardíaco pediátricos. Primeros datos para Costa Rica.	VII Congreso Latinoamericano de Física Médica. XIII Congreso argentino de Física Médica ALFIM - SAFIM
Sept/2016	Situación actual de la Radioprotección en diagnóstico por imágenes: Tendencias y experiencias.	XVI Congreso latinoamericano de tecnólogos en radiología "ALATRA" – Perú, 2016
Octu/2015	Protección radiológica en procedimientos intervencionistas.	V Congreso Nacional e Internacional de Tecnología Médica en Radiología
Octu/2015	Plan de acción internacional (Conferencia de Bonn).	V Congreso Nacional e Internacional de Tecnología Médica en Radiología
Mayo/2015	Dosis de radiación en procedimientos de Cardiología Intervencionista Pediátrica.	X Congreso Regional Latinoamericano (IRPA) de Protección y Seguridad Radiológica "Radioprotección: Nuevos desafíos para un mundo en evolución". Buenos Aires. Sociedad argentina de Radioprotección
Mayo/2015	Niveles referenciales diagnósticos locales en Radiología Digital para Chile.	X Congreso Regional Latinoamericano (IRPA) de Protección y Seguridad Radiológica "Radioprotección: Nuevos desafíos para un mundo en evolución". Buenos Aires. Sociedad argentina de Radioprotección
Junio/2014	Comparison of two angiographic systems in Pediatric Interventional Cardiology.	International Conference on Radiation Protection in Medicine. Varna, Bulgaria
Junio/2014	Mean Glandular Dose in six digital mammography services in Santiago, Chile: Preliminary reference levels.	International Conference on Radiation Protection in Medicine. Varna, Bulgaria
Junio/2014	Entrance Surface Air Kerma in x-ray systems for Paediatric Interventional Cardiology. A national survey.	International Conference on Radiation Protection in Medicine. Varna, Bulgaria
Junio/2014	Comparison of Image Quality among three x-ray systems for chest radiography: First step in optimization.	International Conference on Radiation Protection in Medicine. Varna, Bulgaria
Abril/2013	Dosis de radiación a pacientes adultos en procedimientos de intervencionismo. Los primeros datos para la región del Bio Bío.	IX Latin American IRPA. Regional congress on Radiation Protection and safety. Brazil, Rio de Janeiro

Abril/2013	Dosis de radiación en Neuroangiografía para un hospital clínico de Chile.	IX Latin American IRPA. Regional congress on Radiation Protection and safety. Brazil, Rio de Janeiro
Sept/2013	Scatter Radiation Dose to the Eye Lens in Interventional Cardiology.	17 th International conference on solid state dosimetry Recife – Brazil
Dic/2012	Patient and Occupational Dose survey in Paediatric Interventional Cardiology in Chile.	International Conference on Radiation Protection in Medicine Setting The scene for the next, Bonn, Germany
Mayo/2012	Radiation Protection in Paediatric Interventional Cardiology in Latin America.	13 th International Radiation Protection Association (IRPA) congress
Octubre/2011	Advances of the regional IAEA program Quality Control in Digital Mammography: The noise components.	International Nuclear Atlantic Conference
Octubre/2010	Protección Radiológica en Cardiología Intervencionista Pediátrica. Un programa piloto del OIEA para América Latina.	VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, I Congreso Latinoamericano del IRPA y V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. Medellín, Colombia
Octubre/2010	Influencia de la Parrilla Antidifusora de las dosis y Calidad de Imagen en un equipo de Cardiología Intervencionista Pediátrica.	VIII Congreso Regional de Seguridad Radiológica y Nuclear, I Congreso Latinoamericano del IRPA y V Congreso Nacional de Protección Radiológica DSSA. Medellín, Colombia
Septiembre/2010	Radiation Dose and Image Quality for Adult Interventional Cardiology in Chile. A national survey	International Conference on Radiation Protection in Medicine. Varna, Bulgaria
Mayo/2010	Dosis y Calidad de Imagen en procedimientos Cardiológicos Intervencionistas Pediátricos en Chile.	V Congreso Latinoamericano de Física Médica, III Congreso peruano de Física Médica, VI Congreso peruano de Protección Radiológica
Octubre/2009	Utilidad de las cabeceras DICOM en el análisis de la configuración de dos sistemas de rayos x biplano (intensificador de imagen y panel plano) utilizados en Cardiología Intervencionista Pediátrica en Chile	Congreso
Junio/2009	Estableciendo los primeros Niveles Referenciales de dosis en radiodiagnóstico para Chile. El primer paso de la optimización	Congreso

Octubre/2007	Aplicación de un protocolo de levantamiento radiométrico en instalaciones de Radiodiagnóstico	Congreso
Octubre/2007	Dosis al paciente adulto en el examen radiológico de tórax en proyección posteroanterior	Congreso

11.- Actividades de perfeccionamiento impartidas a académicos universitarios

Fecha	Nombre del curso	Dirigido a	Calidad
16/10/17 – 25/09/17	Estrategias para escribir y presentar un trabajo científico en un congreso.	Académicos Facsal	Profesor
07/04/16 – 04/08/16	Estrategias para escribir un artículo científico en el área de las ciencias de la salud.	Académicos Facsal	Profesor
30/03/15 – 31/07/15	Estrategias para escribir un artículo científico en el área de las ciencias de la salud.	Académicos Facsal	Profesor
05/01/15 – 16/01/15	Normas básicas para anteproyectos de tesis en pregrado.	Académicos Facsal	Profesor
10/11/14 – 24/12/14	Normas básicas para tesis de pregrado.	Académicos Facsal	Profesor
04/08/12 – 08/01/13	Aprendiendo a escribir y publicar artículos científicos.	Académicos Facsal	Profesor
04/01/12 – 25/05/12	Producción de literatura científica	Académicos Sede Esmeralda	Profesor
03/01/12 – 20/01/13	Simulación de Monte Carlo en radioterapia y radioprotección mediante GAMOS/GEANT 4	Académicos Sede Esmeralda	Profesor

12.- Proyectos de Investigación

Fecha de Aprobación	Proyecto
21/08/2008	Niveles orientativos de dosis de radiación para exámenes de radiodiagnóstico no intervencionista en la ciudad de Arica.
Octubre/2009	Dosis y Calidad de Imagen en Radiología Intervencionista.
Mayo/2010	Estimación de Niveles Referenciales de dosis en Radiología Digital. Un estudio piloto para Chile.
10/01/2012	Garantía de calidad en cardiología intervencionista.
27/02/2012	Estimación de la dosis y calidad de imagen en servicios mamográficos de la región de Arica y Parinacota.
23/08/2013	Protección radiológica en procedimientos intervencionistas.
25/03/2014	Aplicación de Dosimetría Termoluminiscente en procedimientos intervencionistas.
25/03/2017	Establecimiento de niveles referenciales diagnóstico en procedimientos de intervencionismo cardiológico adulto en américa latina

13. Otros cargos y actividades relevantes

Actividad	Cargo	Lugar	Años
Creación sociedad chilena de protección radiológica	Presidente	Santiago	2010-2012
Creación de capacidades y capacitación del personal técnico en el mantenimiento de instrumentos nucleares de primera línea utilizados en aplicaciones médicas para laboratorios y para servicios de control de calidad en la esfera de la salud" (arcal cxxi). Proyecto del organismo internacional de energía atómica	Contraparte nacional	Santiago	2011-2012
Fortalecimiento de la infraestructura nacional, para que los usuarios finales puedan dar cumplimiento a las reglamentaciones y requerimientos en materia de protección radiológica". Proyecto del organismo internacional de energía atómica RLA 9075	Responsable técnico del output 4	Santiago	2014- 2017
Fortalecimiento de la infraestructura nacional, para que los usuarios finales puedan dar cumplimiento a las reglamentaciones y requerimientos en materia de protección radiológica". Proyecto del organismo internacional de energía atómica RLA 9075	Relator en misión como "experto en temas de protección radiológica en procedimientos de intervencionismo"	San José, Costa Rica	Mayo 2016
Fortalecimiento de la infraestructura nacional,			

para que los usuarios finales puedan dar cumplimiento a las reglamentaciones y procedimientos de requerimientos en materia de protección radiológica".	Relator en misión como "experto en temas de protección radiológica en procedimientos de cardiología intervencionista"	Quito, Ecuador	Julio 2016
--	---	----------------	------------

Proyecto del organismo internacional de energía atómica RLA 9075

Universidad de Tarapacá
Escuela de Psicología y Filosofía
[18 de Septiembre 2222]
Arica, [XV]

pzapatas@uta.cl
Phone: [58 2 205658]
Mobile: [9 68477509]

Doctora Pamela Yanina Zapata-Sepúlveda, Post Doc
Académica Jornada Completa.

Formación

- 2013 – 2016 Post Doc “Borders, integration and public policies in the South-Central Andean region”. International Institute of Qualitative Inquiry – University of Illinois at Urbana – Champaign
- 2011 – 2013 Post Doc “From trauma and loss to memory and redress in Chilean survivors of state violence in Chile (1973-1990)”. International Institute of Qualitative Inquiry – University of Illinois at Urbana - Champaign
- 2002 – 2008 Doctor por la Universidad de Salamanca (Programa Psicología Clínica y de la Salud).

Tesis de Doctorado: *Efectos emocionales, afectivos y sociales de la privación de libertad y tortura por motivos políticos en Chile de 1973 a 1990.*
*** Evaluación Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.**
Tesis registrada en el repositorio del Museo de la Memoria y los Derechos Humanos. Fondo CL MMDH 00000711
- 2004 Diploma de grado de Salamanca.
- 1995 – 2000 Psicóloga, Licenciada en Psicología. Universidad de Tarapacá.
*** Primer lugar ranking de egreso.**

Experiencia académica

- Oct 2008 – actualidad Académica jornada completa en la Escuela de Psicología y Filosofía. Universidad of Tarapacá.
- Oct 2016- actualidad Coordinadora de Investigación Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas
- Sept 2011 – actualidad

Visiting Scholar y post doc en perfeccionamiento continuo. University of Illinois at Urbana – Champaign, USA

Experiencia laboral no académica (previa a la contratación de académica)

2000-2002 Psicóloga, jefa del programa de salud mental. Consultorios de atención primaria del Servicio Municipal de Salud. Jornada completa, a contrata (consultorio Victor Bertín Soto, Amador Neghme, Oriente).

Becas

- Mayo 2014* Ayuda de estadía internacional Convenio de Desempeño UTA-Mineduc
Sep 2011 Beca post doctoral Universidad de Tarapacá (2011-2013)
Dic 2004 Beca Unidad de Atención Psicológica y Salud Mental para el Universitario UAPSMU. Universidad de Salamanca.
Dic 2002 Beca Unidad de Atención Psicológica y Salud Mental para el Universitario UAPSMU. Universidad de Salamanca.
Sep 2002 Beca Presidente de la República para estudios de post grado en el extranjero

Áreas de especialización

Experticia Investigación cualitativa, escritura académica, autoetnografía interpretativa, estudios de performance en cultura, estudios culturales, psicología social crítica, estudios de frontera y violencia política.

Sociedades científicas International Center for Qualitative Research (USA)
Grupo de interés de Un día de Español y Portuguese. (ADISP. ICQI.ORG)
Contemporary Ethnography Across the Disciplines (CEAD – Nueva Zelanda)
Sociedad Interamericana de Psicología (SIP)

Integrante del Grupo de Estudios de Psicología, de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica – CONICYT del Gobierno de Chile.

Integrante del Comité de Integración y Desarrollo Fronterizo Perú - Chile, subcomisión Desarrollo Social y Género área de Infancia.

Integrante Claustro académico Programa de Doctorado en Psicología. UTA – UCN.

INVESTIGACIÓN

Principales publicaciones indexadas en ISI, SCOPUS y SCIELO

Zapata-Sepúlveda, P. (in press). The overcoming of the attacks on freedom of speech through qualitative research.

Zapata-Sepúlveda, P. (in press). Qualitative Inquiry in the neoliberal public sphere: Contesting Accountability Metrics.

Tijoux, ME. y Zapata-Sepúlveda, P. (2019). Niños y niñas hijos de inmigrantes en Arica y Parinacota, Chile: Propuesta metodológica para el estudio de su vida cotidiana en las escuelas. *Interciencia* 44 (9), 540-548. WOS Q3.

Cornejo, M., Rubilar, G. y Zapata-Sepúlveda, P. (2019). Researching Sensitive Topics in Sensitive Zones: Exploring Silences, "The Normal," and Tolerance in Chile. *International Journal of Qualitative Methods* 18, 1609406919849355 WOS Q1

Zapata-Sepúlveda, P., Tijoux, M.E. y Jaramillo, M. (2019). Reflexiones sociológicas para el estudio de las interacciones sociales de hijos(as) de inmigrantes en las escuelas del extremo norte de Chile. *Acta sociológica*, 77 pp.125-154. WOS Q2

Zapata-Sepúlveda, P. (2018). The role and everyday life experiences of Latin American female researchers in academia. *Qualitative Inquiry*, 25 (2) pp.166-169. WOS Q1

Silva-Segovia, J., Ramírez-Aguilar, F. y **Zapata-Sepúlveda, P.** (2018). Experiencias laborales de mujeres migrantes afrocolombianas en Chile. *Interciencia* 43(8) pp. 544-551. WOS Q4

Zapata-Sepúlveda, P. (2017). Interpretive Autoethnography as Qualitative Methodology to Humanize Social Research in Latin American Transboundary Contexts. *Enfermería: Cuidados Humanizados*, 6, n.spe, pp. 49-58. Scielo

Zapata-Sepúlveda, P. (2017). The power of saying the normally “unsaid” as an act of empowering a woman’s voice in the academia and the fictional parallel side behind this power in a global era. *Qualitative Inquiry*, 23(5) pp.352-354. [WOS Q1](#)

Burgos, S., Tenorio, M., **Zapata-Sepúlveda, P.**, Cáceres, D., Klarián, J., Álvarez, N. , Oviedo, R., Toro, R., Claudio, L, Iglesias, V. (2017). Cognitive Performance Among Cohorts Of Children Exposed To A Waste Disposal Site Containing Heavy Metals in Chile . *International Journal of Environmental Health Research*, 27(2) pp. 117-125. 10.1080/09603123.2017.1292494 [WOS Q2](#)

Zapata-Sepúlveda, P (2017). Latin American immigrants’ children’s lived experiences in rural and urban schools in northern Chile: Understanding local, national, and transnational experiences of culture crossings. *Límite. Revista Interdisciplinaria de Filosofía y Psicología*, 12, 39, pp. 7-14 [Scielo](#)

Zapata-Sepúlveda, P., Stanley, P., Ramírez, M. & Espinoza, M. (2016) The traveling researchers sisterhood: Four female voices from Latin America in a collaborative Autoethnography. *Qualitative Research Journal* [SCOPUS Q3](#)

Zapata-Sepúlveda, P. (2015). Past and Present Time in Qualitative Inquiry: Looking and Dreaming On the Future in a Particular Place in Northern Chile (first online December, 16). *Qualitative Inquiry* DOI:10.1177/1077800415617202 [WOS Q1](#)

Zapata-Sepúlveda, P. (2015). One continent, three words and a dream: Making interpretive autoethnography in a particular place in northern Chile (first online December, 18). *Qualitative Inquiry* DOI:10.1177/1077800415617203 [WOS Q1](#)

Zapata-Sepúlveda, P., Tijoux, M.E. & Espinoza Lobos, M. (2015). Critical Inquiry as a way to break the glass between “normal” practices in the Chilean public academia and the case of color Latin American migrant students in our classrooms: A call to humanize, a call to reflect upon. *Revista Diálogo Andino*, 47, pp. 71-81. DOI:10.4067/S0719-26812015000200008 [SCIELO](#)

Zapata-Sepúlveda, P., Jara-Labharté, V. & Espinoza-Verdejo, A. (2014) It all depends on the beholder: Decolonizing the concept of gender-based violence against Aymara women in northern Chile. *Qualitative Inquiry*, 20 (7) pp. 928-933. DOI: 10.1177/1077800414537219 [WOS Q1](#)

Zapata-Sepúlveda, P. (2014). At The End Of The Tunnel, We Must See The Light: Moving From A Dark Place In The Past (Trauma And Loss) To A Bright, Shiny And Hopeful Time (Memory And Redress). *Qualitative Inquiry*, 20 (5), pp. 560-572. DOI: 10.1177/1077800413505549 [WOS Q1](#)

Rosas, R., Tenorio M., Pizarro M., Cumsille, P., Arancibia, S., Carmona M., Pérez C. P., Pino E., Vizcarra B., & Zapata-Sepúlveda, P. (2014). Standardization of Wechsler Intelligence Scale for Adults-Fourth Edition in Chile: Test Description, Adaptation, Norms Development and Psychometric Evidence. *Psykhé*, 23 (1), pp. 1-18. DOI: <http://dx.doi.org/10.7764/psykhe.23.1.529> SCOPUS Q3 y SCIELO

Zapata-Sepúlveda, P. , Jiménez-Benítez, V., & Concha-Astorga, D. (2013). From the Struggle for Education to the Transformation of Society: Challenges and Hopes in the Chile of 21st Century. *Cultural Studies ↔ Critical Methodologies*, 13 (6), pp. 497-503. doi: 10.1177/1532708613503814 SCOPUS Q1

Zapata-Sepúlveda, P. (2012). Breaking my Academic Silence to Start Again: Making Sense of Why I am Here, Moving from the Thin to Thick. Thinking About Trauma and Loss... *Qualitative Inquiry* (18), 8, pp. 643-650. doi: 10.1177/1077800412452853 WOS Q1

Zapata-Sepúlveda, P., Fernández-Dávila, P., & Sánchez-Gómez, M.C. (2012). Gender-based violence against women the Aymara ethnic in northern Chile. *Revista de Psiquiatría y Salud Mental* (5), 3, pp. 167-172. DOI: 10.1016/j.rpsm.2012.02.003 WOS Q2

Zapata-Sepúlveda, P., López-Sánchez, F., & Sánchez-Gómez, M.C. (2012). Content analysis research method with Nvivo-6 software in a PhD thesis: an approach to the long-term psychological effects on Chilean ex prisoners survivors of experiences of torture and imprisonment. *Quality & Quantity: International Journal of Methodology* (46), 1, pp. 379-390. DOI 10.1007/s11135-011-9551-9 WOS Q2

Zapata-Sepúlveda, P., López-Sánchez, F., & Sánchez-Gómez, M.C. (2009). World Conception, Contextual Aspects, and Psychological Well-Being of Chilean Survivors of Political Torture and Imprisonment after more than 30 Years. *Universitas Psychologica* (8), 3, pp. 761-769. WOS Q4

Otros artículos académicos publicados en revistas académicas / otras indexaciones

Gómez, A. & Zapata-Sepúlveda, P. (2016). Ten Years of Critical Qualitative Research at the International Congress of Qualitative Inquiry. *International review of Qualitative Inquiry*, 9(2) pp. 137-139.

Zapata-Sepúlveda, P. (2016). About my sugar free life and other lies. *International review of Qualitative Inquiry*, 9(2) pp. 202-207. DOI: 10.1525/irqr.2016.9.2.202 (USA – University of California Press).

Zapata-Sepúlveda, P. , Reinertsen, A. B., Martin, M., & Gómez, A. (2014). The pink-wheeled bike - takes two, three and four. *International Review of Qualitative Inquiry*, 7 (4), pp. 502-514. DOI: 10.1525/irqr.2014.7.4.502 (USA - University of California Press, USA).

Capítulos de libro con comité editorial y referato externo

Zapata-Sepúlveda, P. (2019). *Investigación social crítica en contextos educativos en la región fronteriza de Arica y Parinacota: reflexiones desde el trabajo de campo para la integración escolar*. Memorias FLACSO Ecuador. Trabajo elaborado a partir de la ponencia con el mismo nombre en II Congreso de Ciudades Fronterizas de América Latina y del Caribe.

Zapata-Sepúlveda, P. (2018). Borders, space and heartfelt perspectives in researching the “unsaid” about the daily life experiences of the children of migrants in the schools of Arica. In A. Grant, L. Turner, N. Short & T. Adams (Eds.). *International Perspectives on Autoethnographic Research and Practice*. Edition: I Chapter: 13. Routledge New York. Editors.

Zapata-Sepúlveda, P. (2016). *Experiencias de investigación, desafíos y limitaciones en el trabajo con inmigrantes y refugiados en la ciudad fronteriza de Arica*. Racismo en Chile. La piel como marca de la inmigración, Editado por María Emilia Tijoux. Publica Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones de la Universidad de Chile.

Zapata-Sepúlveda, P. (2016). *My “Third World” In three Words: performative writing from the perspective of a Latin-American woman*. Editado por Robert Rinehart & Elke Emerald en *Global South Ethnographies: Minding the Senses*. Publica SENSE Publishers. (Holanda).

Zapata-Sepúlveda, P. (2015). Autoperformance Ethnography as an Act of Movement from Trauma and Loss to Memory and Redress in Chilean Victims of the Pinochet Regime. Editado por Robert E. Rinehart, Elke Emerald y Rangí Matamua en *Ethnographies in Pan Pacific Research: Tensions and Positionings*. Routledge Studies in Anthropology Book 22., ISBN: ISBN-13: 978-1138857070 ISBN-10: 1138857076

Sánchez Gómez, M.C., Martín García, A.V., Pinto Llorente, A.M., Fernández Dávila, P.A. & **Zapata Sepúlveda, P.** (2013). Gender Violence Experiences of Urban Adult Indigenous Women: Case Study. Editado por Francisco Castillo-Peñalvo en *Multiculturalism in Technology-Based Education: Case Studies on ICT-Supported Approaches*, pp. 79-99; *ICT-Supported Approaches*. IGI Global, 2013. ISBN-13: 978-1-4666-2101-5.

Proyectos de investigación adjudicados, rol y fuente de financiamiento

2018 - 2021. Interculturality in diverse and sometimes adverse schools: Curriculum, school subject matters and values in the border context of Arica and Parinacota (proyecto N° 1181713). **Investigadora principal**. FONDECYT REGULAR concurso 2018.

2016 – 2018. Social relations and interactions among the children of immigrants and the children of Chileans in schools in Arica: Construction of a habitus in everyday school life (proyecto N° 1160869). **Investigadora principal**. FONDECYT REGULAR concurso 2016.

2016 – 2018. Hermanos en los valles y quebradas altoandinas; cholos, paisanos, negros e indios en la urbe. Formas de estigmatización étnico-racial y prácticas de integración socioculturales de estudiantes migrantes en las escuelas de la Región de Arica y Parinacota. **Co – investigadora**. FONDECYT REGULAR concurso 2016.

2016 – 2018. El rol y las experiencias de vida cotidiana de mujeres investigadoras en la academia "en estos tiempos" desde una aproximación autoetnográfica interpretativa. **Investigadora responsable**. UTA Mayor cod. 3734/16.

2014 - 2015. Identidad nacional y la visión del "otro": relaciones Chile-Perú en el contexto del fallo de la Corte Internacional de la Haya" (Cód. 3733-14). Concurso proyectos de investigación estudiantes de pregrado UTA.

2014 - 2016. Análisis de contenido de los medios de comunicación sobre los extranjeros migrantes peruanos, bolivianos y colombianos en la ciudad de Arica, en el período de abril de 2012 a abril de 2013. (Cód. 3734-14). Concurso proyectos de investigación estudiantes de pregrado UTA.

2013 – 2016. Post doc: Borders, integration and public policies in the South-Central Andean región. Investigador principal. Fondos de perfeccionamiento UTA.

2013 – 2015. Procesos de integración de migrantes extranjeros en el extremo norte de Chile. Investigador responsable (Cód. 3731/13) **Investigadora responsable**. UTA-MAYOR.

2012. Memoria es otro país. Entendiendo y conceptualizando trauma en mujeres colombianas refugiadas en el extremo norte de Chile (Cód: 3730/12) Investigador Responsable. UTA-MAYOR.

2012 – 2014. Caracterización del estrés y su manejo con realidad virtual en el Ámbito educativo. Co Investigador. Fundación Rogelio Díaz Guerrero y Universidad de Colima - México.

2011 – 2013. Post doc: Trauma and loss in Chilean society from a performative autoethnographic methodology. University of Illinois at Urbana-Champaign Investigador Responsable. Financiamiento UTA.

2011. Estudio características Cognitivas de niños expuestos a Plomo en la Ciudad de Arica, Chile. LICITACIÓN 5602-168-LE11. Coinvestigador. Financiamiento del Ministerio de Salud. Unidades ejecutoras: Universidad de Chile, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Tarapacá.

2011. Construcción y Estandarización de Instrumentos de evaluación Psicométrica para el Desarrollo de una Cultura de evaluación Ética y rigurosa. Co Investigador – Coordinadora regional. FONDEF N° D0911238.

2011. Repositorio digital y sistema de consultas on-line sobre prevención y problemas de salud en jóvenes y adolescentes de la macro región sur andina. C/032545/10 Investigador Responsable en Latinoamérica. Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo – AECID, España.

2010. Diagnóstico de la incidencia y formas de violencia doméstica por razones de género en mujeres aymaras urbanas de la región de Arica y Parinacota de Chile. (Parte II. Renovación). A/033951/10 Investigador Responsable en Latinoamérica. Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo – AECID, España.

2010. Estudio de los efectos generacionales a largo plazo de experiencias de prisión y tortura por motivos políticos en Chile en el sistema de apego y la calidad de vida en una muestra no clínica de hijos de ex presos políticos chilenos. 3733-10. Investigador Responsable. UTA- MAYOR.

2009. Diagnóstico de la incidencia y formas de violencia doméstica por razones de género en mujeres aymaras urbanas de la región de Arica y Parinacota de Chile. (Parte I. Renovación). A/033951/10 Investigador Responsable en Latinoamérica. Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo – AECID, España.

2008 – 2009. Diagnóstico de necesidades sexuales y reproductivas de mujeres aymaras de zona urbana en la región XV de Chile, código A/021401/08. Investigador Responsable en Latinoamérica. Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo – AECID, España.

Ponencias en congresos

07/2015. Acerca del refugio de mujeres colombianas en zona “segura”. XXXV congreso interamericano de psicología. Sociedad interamericana de psicología. Lima.

05/2015. One continent, 3 words and a dream: Making interpretive [auto]ethnography in a particular place in Northern Chile. Eleventh International Congress of Qualitative Research (USA).

05/2015. Spotlight: The power of women of color voices. Eleventh International Congress of Qualitative Research (USA).

05/2015. Past and present time in Qualitative Inquiry: Looking and dreaming upon the 20th Anniversary of ICQI. En session especial: Constructing a new critical qualitative inquiry through performance [auto]ethnography. Eleventh International Congress of Qualitative Research (USA).

05/2015. Uno, dos, tres y uno otra vez. Escribiendo texto performativo como vía para recordar, provocar y humanizar. ADISP. Eleventh International Congress of Qualitative Research (USA).

03/2015. Autoetnografía performativa en español sobre los efectos de la represión política de 1973 y 1990 en Chile y sus consecuencias. The Global Congress for Qualitative Research. Mérida.

- 03/2015. Experiencias de investigación social y programas de apoyo a un grupo de colombianas residentes en el extremo norte de Chile. The Global Congress for Qualitative Research. Mérida.
- 11/2014. My "third" world in words: Writing from the perspective of a Latin-American woman; my thoughts and memoirs. Contemporary Ethnography Across the Disciplines CEAD – Nueva Zelanda.
- 11/2014. Escribiendo texto performativo en español: recortando historias, sueños y silencios configurados en inglés desde un mundo emocional y biográficamente vivido en español. Pre-conference, special interest group. Contemporary Ethnography Across the Disciplines CEAD – Nueva Zelanda.
- 05/2014. [Auto] etnografía performativa como una vía para romper silencios y producir transformación social. Tenth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).
- 05/2014. Celebrating the 10th anniversary of the ICQI: Body, paper, stage of performance autoethnography as a way of social transformations: Challenges and hopes. Tenth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).
- 05/2014. About my sugar free life and other lies. Tenth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).
- 08/2013. The role of social psychologist in Chile today. The 10th Biennial Conference of Asian Association of Social Psychology (Yogyakarta, Indonesia).
- 08/2013. Reflections on domestic violence and aymara women of Chile. The 10th Biennial Conference of Asian Association of Social Psychology (Yogyakarta, Indonesia).
- 05/2013. Acerca de memorias y silencio en mujeres colombianas residentes en el extremo norte de Chile. Ninth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).
- 07/2012. Pensando y re-pensando las nociones de trauma y pérdida en ex – presos políticos. 1er Congreso Iberoamericano de Psicología Política. Pontificia Universidad Católica del Perú.
- 07/2012. Memorias de otro país son otro país. 1er Congreso Iberoamericano de Psicología Política. Pontificia Universidad Católica del Perú.
- 05/2012. Investigación performativa como un acto para pensar trauma y pérdida en ex-presos políticos chilenos. Eighth Congress of Qualitative Inquiry (USA).
- 05/2012. Building a new definition of alcohol consumption in Aymara communities at Chile. Eighth Congress of Qualitative Inquiry (USA).
- 11/2011. Violencia de género en mujeres aymaras urbanas del extreme norte de Chile. VI Congreso chileno de psicología (Chile).
- 06/2011. Violencia doméstica por razones de género en mujeres aymaras urbanas de Chile. XXXIII Congreso Interamericano de Psicología (Colombia).

05/2011. Formas de violencia doméstica por razones de género en mujeres aymaras del norte de Chile (AECID). ADISP. Seventh International Congress of Qualitative Inquiry (USA).

05/2011. A study of attachment style in teenage grandchildren of former Chilean political prisoners. Seventh International Congress of Qualitative Inquiry (USA).

05/2010. Gender violence experiences of urban adult indigenous women from the north of Chile. Sixth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).

05/2010. The world's conception, contextual aspects, and psychological welfare of Chilean people, who had survived torture experiences due to political motifs for more than 30 years. Sixth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).

05/2010. Efectos a largo plazo de experiencias de prisión y tortura por motivos políticos en Chile. Problemas pendientes. Sixth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).

05/2010. Speech analysis of sexual life and sexual experiences of adult indigenous women from the north of Chile. Sixth International Congress of Qualitative Inquiry (USA).

06/2009. Contextual factors and psychotherapeutic interventions on survivors of torture and political repression: How have they been affected 33 years later? World congress of Society for Psychotherapy Research – 40th international meeting (Chile).

CONSULTORÍAS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, PUBLICACIONES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS O ARTÍSTICAS, CONCURSOS DE CONICYT

Consultoría de proyectos

2015. Evaluación del proyecto "Roles de género en mujeres adultas mayores: una construcción desde la subjetividad". Convocatoria de proyectos con financiamiento interno Universidad Católica del Maule.

2012. Asesoría metodológica parte cualitativa: Estudio descriptivo de las condiciones de salud y trabajo en conductores de vehículos de transporte de pasajeros del Transantiago de la empresa de Inversiones Alsacia S.A. Financiado por Mutual de Seguridad de Chile. Investigador principal: Leonardo Aguirre.

2010. Mapeo y caracterización de redes empresariales Macro Región Andina. Financiado por Agencia Regional de Desarrollo Productivo de Arica y Parinacota. Investigador principal: Sergio Cruz.

Evaluación de artículos científicos

2013, 2015. Revista Psykhe, Pontificia Universidad Católica de Chile.

2013. Qualitative Inquiry. Sage. USA.

2013 – Actualidad. International Review of Qualitative Research. California University Press. USA.

- 2013 – *Actualidad*. Revista Límite. Universidad de Tarapacá.
 2013. Universitas Humanística. Pontificia Universidad Javeriana. Colombia.
 2014-2015. Forum Qualitative Sozialforschung. Freie Universität Berlin
 2015 – *Actualidad*. Revista de investigación psicológica. Universidad Mayor de San Andrés de la Paz.
 Bolivia.
2015. Qualitative Research Journal. Emerald Press. Australia.

Evaluaciones para CONICYT

- 2014 – *actualidad*. Miembro evaluador del Comité del área del programa de Formación de Capital Humano Avanzado (Becas de postgrado en Chile y el extranjero)
- Solicitud de mantener colaboración de manera excepcional por 4º año consecutivo
2014. Integrante del Comité de evaluadores del X concurso nacional de proyectos de investigación del programa Elije vivir sano. FONIS – CONICYT.
2012. Integrante del Comité de evaluadores del IX concurso nacional de proyectos de investigación y Desarrollo en Salud. FONIS – CONICYT.

Otras colaboraciones

- 2011- *actualidad*. Miembro permanente del equipo organizador del International Congress of Qualitative Inquiry – USA
2009. Coordinadora del I congreso internacional en ciencias sociales aplicadas. Ciencia y Realidad.

DOCENCIA

Actividad de titulación. Profesor guía

2014. Construcción del inmigrante boliviano, peruano y colombiano en la ciudad fronteriza de Arica a través de la prensa escrita. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.
2014. Indicadores de estrés en pacientes pediátricos sometidos a una cirugía del Hospital Dr. Juan Noé Crevani de la ciudad de Arica. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.
2014. Análisis de canciones de Hip-Hop creadas por jóvenes usuarios de los programas PAI-PR “Los Olivos” y “Nacho Vergara”. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

2014. Subjetividades políticas emergentes en jóvenes secundarios y universitarios del extremo norte de Chile. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

2014. Estilos de apego presentes en nietos e hijos adolescentes de ex presos políticos chilenos en la ciudad de Arica, Chile. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

2014. Síndrome de Burnout y conductas de autocuidado en psicólogos clínicos de la ciudad de Arica. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

2014. Hijos de inmigrantes en el norte de Chile: Familia y escuela. Tesis de postgrado. Magister en ciencias sociales aplicadas.

2013. Análisis del concepto de identidad ariqueña en alumnos de la universidad Santo Tomás, sede Arica. Tesis de postgrado. Magister en ciencias sociales aplicadas.

2013. El Impacto Psicosocial y Político de colombianos refugiados en el extremo norte de Chile. Tesis de postgrado. Magister en ciencias sociales aplicadas.

2012. Reparación y memoria: Definiendo acciones desde la opinión de supervivientes a experiencias de prisión y tortura por motivos políticos en el norte de Chile. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

*** Premio museo de la memoria y los Derechos Humanos en Chile a través de concurso nacional de tesis en memoria - convocatoria 2012.**

2012. Percepción de estudiantes pertenecientes a pueblos originarios, respecto a su inserción en la universidad de Tarapacá. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

2012. Efectos generacionales de experiencias de prisión y tortura por motivos políticos en Chile: un estudio del estilo de apego de nietos e hijos adolescentes de expresos políticos chilenos. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

2011. Estudio de los componentes de la identidad personal y colectiva de jóvenes vinculados al movimiento cultural hip-hop, pertenecientes a un sector de vulnerabilidad psicosocial de la ciudad de Arica. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.

2009. Motivación, motivos para la práctica deportiva y bienestar psicológico, desde la teoría de la autodeterminación en futbolistas adolescentes pertenecientes al club deportivo San Marcos de Arica y a la asociación de fútbol amateur de la ciudad de Arica. Tesis de pregrado. Carrera de Psicología.