

1. Datos de Contacto:

Nombre: Fernando Altermatt Couratier
Cargo académico: Profesor Asociado
Departamento o División: Anestesiología
Mail: Fernando.altermatt@gmail.com
Anexos: 3270- 3414

2. Líneas de Investigación:

- Anestesia Regional y Dolor.
- Educación Médica. Adquisición de competencias procedurales usando simulación.

3. Proyectos de Investigación:

2010-2012	Director (PI), Proyecto FONIS Regular SA09I20035: "Evaluación del uso de analgesia de Plexo Lumbar Continuo en la incidencia de eventos cardiovasculares en perioperatorio de pacientes adultos mayores con riesgo coronario con fractura de cadera". Fuente de Financiamiento: CONICYT.
2011- 2012	Investigador Principal, Proyecto Investigación Sociedad de Anestesiología de Chile: "Comparación de los niveles plasmáticos de levobupivacaína con y sin vasoconstrictor administrada en un bloqueo de plano transversal abdominal (TAP Block) guiado por ultrasonografía". Fuente de Financiamiento: Fondo de Fomento a la Investigación, Sociedad de Anestesiología de Chile.
2011-2013	Co-Investigador, Proyecto Investigación Interdisciplinaria 2011 VRI-UC: "Estudio computacional y clínico de la estimulación nerviosa periférica perineural". Coordinador del Proyecto: Dr. Carlos Jerez, Facultad de Ingeniería. Fuente de Financiamiento: VRI-UC.
2014- 2017	Co-Investigador, Proyecto FONDECYT Regular 1141159 "Inserción de la Simulación Clínica

	en la Enseñanza Médica de Postgrado y en Educación Médica Continua”, Fuente de Financiamiento: CONICYT.
--	---

4. Publicaciones: (últimos 5 años; de preferencia formato J. Clinical Investigation o similar)

1. Delfino A, de la Fuente N, Altermatt F, Cortinez L, Echevarria G. Effect of acute arterial hypertension on morphine requirements and postsurgical pain. *Journal Of Clinical Anesthesia*. 2015;27(3):226-232.
2. Corvetto MA, Altermatt FR. "Simulation-based training in anaesthesia: have we been training non-technical skills?" *Br J Anaesth*. 2015 (Corresponding author)
3. Corvetto MA, Echevarria GC, Espinoza AM, Altermatt FR. "Which types of peripheral nerve blocks should be included in residency training programs?" *BMC Anesthesiol*. 2015 Mar 12;15:32. doi: 10.1186/s12871-015-0001-4. eCollection 2015. (Corresponding author)
4. Corvetto MA, Altermatt FR, "Improving TAP Block Safety". *Reg Anesth Pain Med*. 2014 Sep-Oct;39(5):440-1. (Corresponding author)
5. Delfino AE, Chandratilake M, Altermatt FR, Echevarria GC. "Validation and piloting of Direct Observation of Practical Skills (DOPS) tool to assess intubation in the Chilean context". *Medical Teacher*. 2013; 35(3): 231–236.
6. Corvetto MA, Bravo MP, Montaña RA, Altermatt FR, Delfino AE. "[Bringing clinical simulation into an Anesthesia residency training program in a university hospital. Participants' acceptability assessment.]" *Rev Esp Anesthesiol Reanim*. 2013 Apr 10. doi:pil: S0034-9356(13)00052-2. 10.1016
7. Corvetto MA, Bravo MP, Montaña RA, Altermatt FR. "Mixing and Using Dantrolene for Simulated Malignant Hyperthermia crisis". *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 2012; 56(10): 1337–1338.
8. Corvetto MA, Echeverría GC, De la Fuente N, Mosqueira LM, Solari S, Altermatt FR. "Comparison of plasma concentrations of levobupivacaine with and without epinephrine for transversus abdominis plane block". *Reg Anesth Pain Med*. 2012; 37(6): 633–637. (Corresponding author)
9. Altermatt FR, Bugedo DA, Delfino AE, Solari S, Guerra I, Muñoz HR, Cortínez LI. "Evaluation of the effect of intravenous lidocaine on propofol requirements during total intravenous anaesthesia as measured by bispectral index." *Br J Anaesth*. 2012 108 (6): 979–83. (Corresponding author)
10. Avoiding misunderstandings. Delfino AE, Altermatt FR. *Reg Anesth Pain Med*. 2012 Jan-Feb;37(1):121-2
11. Adding dexamethasone to peripheral nerve blocks can give better postoperative analgesia. De la Fuente N, Altermatt FR. *Br J Anaesth*. 2012 Jan;108(1):161
12. Altermatt FR, Corvetto MA, Venegas C, Echevarría GC, Bravo MP, De

- la Cuadra JC, Iribarra, LA. "Sensitivity of motor responses in detecting catheter-nerve contact during ultrasound-guided femoral nerve blocks with stimulating catheters". *Anesth Analg* 2011 113:1276-1278.
13. Echevarría GC, Buggedo DA, Altermatt FR. "Intravenous lidocaine infusions as alternative to epidural analgesia: quite not there...". *Reg Anesth Pain Med*. 2011 Mar-Apr; 36(2):202-3. (Corresponding author)
 14. Altermatt FR, Cummings TJ, Auten KM, Baldwin MF, Belknap SW, Reynolds JD, Ultrasonographic Appearance of Intraneural Injections in the Porcine Model. *Regional Anesthesia and Pain Medicine*, 2010; 35: 203-206. (Corresponding Author)
 15. M. Corvetto, M. McCready, C. Cook, R. Pietrobon, F. Altermatt. *Practica de la Anestesia Regional en Chile: encuesta online*. *Rev. Esp. Anesthesiol. Reanim*. 2010; 57: 141-146. (Corresponding author)