



CADI2017
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

14 AL 16 DE SEPTIEMBRE 2017
Buenos Aires, Argentina. Hotel Panamericano

CURRICULUM VITAE

Nombre: Juan Pablo Cruz Quiroga

Fecha de Nacimiento: 20 de Febrero, 1981

Lugar de Nacimiento: Santiago, Chile

Nacionalidad: Chilena

Estudios

- Estudios de Pregrado 1999-2005. Título de “Licenciado en Ciencias Médicas” y “Médico Cirujano” (Fecha de Entrega de Título: 5 de Enero, 2006)
Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
 - o Graduado con Distinción Máxima
- Estudios de Postgrado Mayo 2006 – Abril 2009: Especialidad en Radiología
Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
 - o Graduado con Distinción
 - o Jefe de Becados desde Diciembre 2007 a Diciembre 2008.
 - o International Radiology Education Program. Mallinckrodt Institute of Radiology, Washington University School of Medicine, St. Louis, Missouri, USA. Abril 2006-Junio 2006.
 - o Observer Fellowship en Neuroradiología Diagnóstica. UHN Toronto Western Hospital and Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, ON, Canada. 28 de Julio – 22 de Agosto, 2008.
- Estudios de Subespecialidad
 - o Subespecialidad en “Neuroradiología Diagnóstica”
Medical Imaging Department, University of Toronto, Toronto, ON, Canada
 - Enero 4th, 2010 – Junio 30th, 2010
 - Julio 2nd, 2011- Junio 30th, 2012
 - o Subespecialidad en “Neuroradiología Intervencional”
Saint Michael’s Hospital, University of Toronto, Toronto, ON, Canada
 - Julio 2nd, 2010 – Junio 30th, 2011
Toronto Western Hospital, University of Toronto, Toronto, ON, Canada
 - Julio 2nd, 2012 - Junio 30th, 2013
- Experiencia Laboral
 - o Junior Staff, Sección de Neuroradiología, Departamento de Radiología, Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
 - Mayo 2nd, 2009 – Diciembre 11th, 2009



CADI2017
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

14 AL 16 DE SEPTIEMBRE 2017
Buenos Aires, Argentina. Hotel Panamericano

- Neurorradiólogo, Sección de Neuroradiología, Departamento de Radiología, Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
 - Septiembre 2013 a la fecha
 - Instructor Adjunto Septiembre 2013 a Agosto 2014
 - Profesor Asistente desde Septiembre 2014 a la fecha



Publicaciones

1. Secondary Paroxysmal Dyskinesia in Multiple Sclerosis: clinical-radiological features and treatment. Case report of 7 patients.
Ciampi E, Godoy-Santín, J, Uribe-San-Martín R, Cruz JP, Cárcamo-Rodríguez C, Juri C
Accepted for Publication in Multiple Sclerosis Journal
2. Urrutia J, Besa P, Campos M, Cikutovic P, Cabezon M, Molina M, Cruz JP
The Pfirrmann classification of lumbar intervertebral disc degeneration: an independent inter- and intra-observer agreement assessment. *Eur Spine J.* 2016;25(9):2728-2733. doi:10.1007/s00586-016-4438-z.
3. Letourneau-Guillon L, Cruz JP, Krings T.
CT and MR imaging of non-cavernous cranial dural arteriovenous fistulas: Findings associated with cortical venous reflux. *Eur J Radiol.* 2015;84(8):1555-1563.
4. Martin, A., Cruz, J.P., O'Kelly, C., Kelly, M., Spears, J., Marotta, T.
Small pipes: preliminary experience with 3mm or smaller Pipeline flow-diverting stents for aneurysm repair prior to regulatory approval. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2014;36(3):1–5. doi:10.3174/ajnr.A4170.
5. Cruz JP, Marotta T, O'Kelly C, Holtmannspötter M, Saliou G, Willinsky R, Krings T, Agid R
Enhancing Brain Lesions after Endovascular Treatment of Aneurysms. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2014 Oct;35(10):1954-8
6. Cruz, J.P., Sahgal, A., Whyne, C., Fehlings, M, Smith, R.
Tumor Extravasation Following a Cement Augmentation Procedure for Vertebral Compression Fracture in Metastatic Spinal Disease. *J Neurosurg Spine.* 2014 Sep;21(3):372-7
7. Su, I., MD, Cruz, J.P., Krings, T
Low-flow Direct Carotid-Cavernous Fistula Caused by Rupture of an Intracavernous Carotid Aneurysm. *Interv Neuroradiol.* 2014 Sep 15;20(4):476-81.
8. Cruz JP, van Dijk R, Krings T, Agid R.
Ophthalmic vein compression for selected benign low-flow cavernous sinus dural arteriovenous fistulas. *J Neurosurg.* Jul 2013;119(1):239-242.
9. Cruz JP, O'Kelly C, Kelly M, et al.
Pipeline embolization device in aneurysmal subarachnoid hemorrhage. *AJNR Am J Neuroradiol.* Feb 2013;34(2):271-276.
10. Martin AR, Cruz JP, Matouk CC, Spears J, Marotta TR.
The pipeline flow-diverting stent for exclusion of ruptured intracranial aneurysms with difficult morphologies. *Neurosurgery.* Mar 2012;70(1 Suppl Operative):21-28; discussion 28.



11. Cruz JP, Chow M, O'Kelly C, et al.
Delayed ipsilateral parenchymal hemorrhage following flow diversion for the treatment of anterior circulation aneurysms. *AJNR Am J Neuroradiol.* Apr 2012;33(4):603-608.
12. Cheng KH, Sun C, Cruz JP, et al.
Comprehensive data visualization for high resolution endovascular carotid arterial wall imaging. *J Biomed Opt.* May 2012;17(5):056003.
13. Besa C, Cruz JP, Huete A, Cruz F.
Portal biliopathy: a multitechnique imaging approach. *Abdominal imaging.* Feb 2012;37(1):83-90.
14. Alkins R, Matouk CC, Cruz JP, Marotta T, Montanera W, Spears J.
Carotid artery angioplasty and stenting for patients less than 70 years-of-age. *Can J Neurol Sci.* May 2012;39(3):338-342.
15. Tevah J, Senf R, Cruz J, Fava M.
Endovascular treatment of complex cerebral aneurysms with onyx hd-500(R) in 38 patients. *J Neuroradiol.* Dec 2011;38(5):283-290.
16. Finkelstein A, Contreras D, Pardo J, et al.
Paranasal sinuses computed tomography in the initial evaluation of patients with suspected invasive fungal rhinosinusitis. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* Aug 2011;268(8):1157-1162.
17. Cruz JP, Sarma D, Noel de Tilly L.
Perimesencephalic subarachnoid hemorrhage: when to stop imaging? *Emerg Radiol.* Jun 2011;18(3):197-202.
18. O'Brien A, Cruz JP, Berrios C, Melipillan Y, Butte JM, Alvarez M.
[Advances in radiography of the small intestine: computed tomography enteroclysis]. *Gastroenterol Hepatol.* Nov 2006;29(9):528-533.
19. Escalona A, Leon F, Bellolio F, et al.
[Gallbladder polyps: correlation between ultrasonographic and histopathological findings]. *Revista medica de Chile.* Oct 2006;134(10):1237-1242.
20. Quiroga M, Rodriguez MG, Montalvan C, et al.
Trends in mechanical ventilation and immediate extubation after liver transplantation in a single center in Chile. *Transplant Proc.* Jul-Aug 2004;36(6):1683-1684.

Publicaciones no Indexadas

1. Salgado CM, Cruz JP, Morgado Ahumada AE.
Paresia recurrente de sexto nervio craneano asociado a hipoplasia de sexto nervio. *ARS med.* 2017;42(1):1-4. doi:10.11565/arsmed.v42i1.156.
2. Bravo S, Cruz JP.
Estudios de exactitud diagnóstica: Herramientas para su Interpretación. *Revista Chilena de Radiología.* Vol. 21 No 4, año 2015; 158-164.



CADI2017
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

14 AL 16 DE SEPTIEMBRE 2017
Buenos Aires, Argentina. Hotel Panamericano

3. Kyle H. Y. Cheng, Cuiru Sun, Juan P. Cruz, Thomas R. Marotta, Julian Spears, Walter J. Montanera, Peter R. Herman, Aman Thind, Brian Courtney, Beau A. Feasibility of endovascular optical coherence tomography for high-resolution carotid vessel wall imaging Standish and Victor X. D. Yang
Proc. SPIE 8207, 82074N (2012); doi:10.1117/12.910455
4. Besa C, O' Brien A, Cruz JP
“Utilidad de La Enterocclisis por Tomografía Computada (E-TC) en la Detección de Tumores de Intestino Delgado” Rev. Chil. Radiol., vol.14, no.4, p.211-218.



Libros

1. Cruz JP, Krings T, Marotta TR. Vascular Lesions of the Head and Neck. En: Yu E, Shankar L. eds. Introductory Head and Neck Imaging. Philadelphia. Jaypee Brothers. 2014
2. Cruz JP, Chan M, Kucharczyk W, Yu E. CT/MRI Imaging of the Head and Neck Region
En: Endocrine Pathology, ed. Ozgur Mete and Sylvia L. Asa. Published by Cambridge University Press. © Cambridge University Press, 2016.
3. En: Emergency Radiology Radcases I. Yu E and cols. Thieme; 1 Pap/Psc edition (March 12, 2015)
 - Carotid cavernous fistula
 - Basilar artery thrombosis
 - Vertebral artery dissection ruptured
 - Middle cerebral artery stroke
 - Ruptured anterior communicating artery aneurysm
4. Neurovascular Anatomy in Interventional Neuroradiology – A Case-Based Approach
Editores: Timo Krings, Sasikhan Geibprasert, Juan Pablo Cruz, Karel ter Brugge
Thieme, 2015.
5. Cruz JP, Gandolfo C., Geibprasert S., Krings T. Pediatric Vascular Malformations of the Brain: Concepts and Classifications, Diagnosis and Endovascular. En “Pediatric Neuroradiology” Andrea Rossi, 2nd Edition. Springer. En prensa
6. Cruz JP, Gandolfo C., Geibprasert S., Krings T. Spinal Arterio-venous Shunts In Children. En “Pediatric Neuroradiology” Andrea Rossi, 2nd Edition. Springer. En prensa
7. Cruz JP, Gandolfo C., Geibprasert S., Krings T. Vascular Malformations of the Head and Neck. En “Pediatric Neuroradiology” Andrea Rossi, 2nd Edition. Springer. En prensa
8. Cruz, JP, Correa, S, Carvajal, C. Neuroimágenes
En: Medicina Intensiva. Fisiopatología y Clínica, ed. Guillermo Bugedo, Luis Castillo y Carlos Romero. Published by Ed Mediterráneo

Cursos

- Director de Curso



CADI2017
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

14 AL 16 DE SEPTIEMBRE 2017
Buenos Aires, Argentina. Hotel Panamericano

- Toronto Neurovascular Simulation Course
14-15 de Diciembre, 2012. Allan Waters Family Simulation Centre, Li Ka Shing Building, Saint Michael's Hospital, Toronto, ON
- Coordinador de Curso
 - Coordinador de Curso de Educación Continua 2015 de la Sociedad Chilena de Neurorradiología
- Comités Científicos y/o Organizadores
 - Presidente del Comité Organizador, Sección de Neurorradiología del Congreso SOCHRADI 2017
 - Comité Organizador, Sección de Neurorradiología del Congreso SOCHRADI 2016
 - Comité Organizador y Científico del III Congreso de la Sociedad Chilena de Neurorradiología
23-25 de Arbil 2016, Santiago, Chile
 - Miembro del Comité Científico del Congreso Chileno de Radiología
Santiago, Chile. 15-17 de Octubre de 2015.
 - Miembro del Panel "Tournament of the Minds"
XXII World Federation Congress of Neurology
Oct 31 – Nov 5 2015, Santiago Chile
 - Miembro del Comité Organizador y Científico del II Congreso de la Sociedad Chilena de Neurorradiología
13-15 de Octubre 2014, Santiago, Chile
- Moderador
 - Bloque: Head and Neck Imaging
European Course of Diagnostic and Interventional Neuroradiology in Latin America – 1st Cycle • Module 1: Anatomy and Embryology (ECNR-Latam - 1st Cycle)
8-11 de febrero del 2017, São Paulo, Brazil.
 - Bloque: Enfermedades Neurovasculares
III Congreso de la Sociedad Chilena de Neurorradiología
23-25 de Abril 2016, Santiago, Chile
 - Bloque: Emergencias en Neurorradiología
Congreso Chileno de Radiología
Santiago, Chile. 15-17 de Octubre de 2015
 - II Congreso de la Sociedad Chilena de Neurorradiología
13-15 de Octubre, Santiago, Chile



CADI2017
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

14 AL 16 DE SEPTIEMBRE 2017
Buenos Aires, Argentina. Hotel Panamericano

Otros

- Comité Ejecutivo de “Latin American School of Pediatric Neuroradiology” (LASPEN)
- Secretario de la Directiva de la SCNR 2016-2018
- Comité Editorial:
Co-Editor de la Revista Chilena de Radiología. 2016 a la fecha
Miembro del Comité Editorial de la Revista Chilena de Radiología. 2015 a la fecha
- Revisor para:
 - American Journal of Neuroradiology
 - “AJNR Distinguished Reviewer” 2012, 2013, 2015
 - Journal of Interventional Neurosurgery
 - Interventional Neuroradiology
 - Clinical Neuroradiology
- Co-Editor de la sección “Case of the Week” del American Journal of Neuroradiology
<http://www.ajnr.org/site/home/cow>
- Miembro de
 - World Federation of Interventional Neuroradiology
 - American Society of Neuroradiology
 - Sociedad Chilena de Radiología
 - Sociedad Chilena de Neurorradiología

Santiago, 2017