

MODELO CV GRUPO HEALTH TIME

1. DATOS PERSONALES

Nombre: Violeta Catalá Sventetzky

2. Carrera universitaria y doctorado:

Facultad de Medicina: Universidad Nacional de La Plata, Buenos Aires, Argentina

Años: 1989-1995

Cursos de doctorado: 5 marzo-17 julio 2010 y Medicina, Universidad de Buenos Aires.

Tesis doctoral: Doctora en Medicina, 2013 y Medicina, Universidad de Buenos Aires.

Director: Carlos Nicolau Molina, Hospital Clinic, Barcelona.

Puntuación, notable.

3. Residencia en Radiodiagnóstico

Hospital: Hospital Interzonal de Agudos, HIGA, General San Martín (Tercer nivel). La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Período: 01/07/1995 a 31/05/1999

Otras especialidades: -----

4. Experiencia profesional

FUNDACIÓ PUIGVERT, 31 enero 2005- actualidad; Asistencia-docencia-investigación en área de uroradiología (RM/TC/ECODOPPLER/US) ADJUNTA senior.

CENTRO DE DIAGNÓSTICO MANCHON, Febrero 2005 a la actualidad, Área de RM, COLABORADORA

CREU BLANCA Marzo 2007 a la actualidad, Área de RM, COLABORADORA

CENTRE D'IMATGE DIAGNOSTICA DRA. CUESTA. Diciembre 2016 a la actualidad
Área de RM, COLABORADORA

5. Subespecialización

Área de interés: **Uroradiología**

Años de experiencia: **12 (Centro monográfico de uro-nefro-andrología).**

Exploraciones informadas:

RMmp prostática: 2000/año.

RM testicular/vía seminal: 440/año

RM de cuerpo entero: 88/año

uroTC: 1000/año

Angio TC renal: 220/año

eco/ecoDoppler: 2000/año

RM columna: 2600/año

6. Actividades académicas

Ponencias o/y conferencias:

Taller de cáncer de próstata: RM y cáncer de próstata; todo en uno.

RMmp prostática. Trampas y trucos. Jornadas SERAM-ARRS 2017, Sevilla, 5-7 de oct.

Taller de cáncer de próstata: RM y cáncer de próstata; todo en uno.

RM Y TERAPIAS FOCALES. Planificación y recurrencias. Jornadas SERAM-ARRS 2017, Sevilla, 5-7 de oct.

Taller de cáncer de próstata: RM y cáncer de próstata; todo en uno.

ESTADIFICACIÓN. De la ciencia a la asistencia. Jornadas SERAM-ARRS 2017, Sevilla, 5-7 de oct.

Cursos de Adiestramiento. Terapias focales en cáncer de próstata. LXXXII Congreso Nacional de Urología Sevilla, 7 al 10 junio, 2017.

Workshop: actualización en el manejo multidisciplinar del cáncer de próstata. 14, 15 y 16 junio 2017, Fundación puigvert, barcelona.

Taller "RMmp prostática". Imagen funcional y molecular. 4to curso. 10 y 11 de NOV 2016. Madrid.

Taller "RMmp prostática". Congreso Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen del Abdomen 6 y 7 de oct 2016. Sevilla.

Taller "RMmp prostática" Congreso Nacional Sociedad Española de Radiología, 2016.

Ponente y Coordinadora en la Jornada de RM prostática, Creu Blanca, Barcelona, abril 2016, con aval de la Sociedad Española de Radiología. "Indicaciones de la RMmp prostática".

Ponente sobre el tema "Transplante renal" en el XI Congreso Internacional de ecografía clínica. 22-24 de abril, 2010. Bilbao, España.

Ponente sobre el tema "'Utilitat de la TC multidetector (TCMD) en la cirurgia urològica" en III Congrés Nacional de Radiòlegs de Catalunya - Memorial Lluís Canosa. 22, 23 i 24 d'Octubre de 2009. Sitges, Barcelona, España.

Ponente sobre el tema "Técnicas de imagen en el estudio de la masa adrenal pequeña: cuáles, cuándo y por qué". Congreso Catalán de Urología 2007.

Ponente sobre el tema "Ecografía contrastada: Una nueva perspectiva en el estudio de la patología urológica?" en la Jornada sobre Robótica y Nuevas Tecnologías en

Urología, organizada por la Sociedad Catalana de Urología, 18 marzo 2006. Barcelona, España.

Ponente sobre el tema "Ecografía contrastada en HCC: es de utilidad?" en el Congreso Argentino de Radiología 2005, 7 al 9 de septiembre 2005. Buenos Aires, Argentina.

Ponente sobre el tema "Ecografía contrastada: su utilidad en la caracterización de las lesiones focales hepática?" en el Congreso Argentino de Radiología 2005 7 al 9 de septiembre 2005. . Buenos Aires, Argentina.

Comunicaciones en congresos internacionales.

Posters y comunicaciones a congresos:

Catalá V et al.. " Characterization of prostate lesions as Benign or Malignant by Multiparametric 3 T MR Imaging: Comparison of Likert score to the Prostate Imaging Reporting and Data System 2 Version ". European Congress of Radiology, Viena 2016.

V. Catalá, J. Martí, S. Bordegaray, T. Martí, C. Quintian, M. Martínez, R. Guerrero, R. García Mónaco, P.de la Torre.Vascular renal system: State of the art of imaging techniques and interventional procedures. European Congress of Radiology, Viena 2010.

V. Catalá, S. Bordagaray, Facundo C, Rosales A. P.de la Torre. "Preoperative evaluation of potential living renal donors: Comparison of non-contrast MR angiography versus MDCT angiography". European Congress of Radiology, Viena 2010.

Right lower quadrant pain: Appendicitis and beyond. S. Bordegaray, M. Dobado, V. Catala, J. Vives Roura, X. Alomar, C. Cejas. European Congress of Radiology, Viena 2010.

MDCT findings of Incontinent Urinary Diversión (Bricker procedure) Following Radical Cistectomy.. Catalá V, Alberola J, Quintian C, Samaniego J, Marti T, De la Torre P. European Congress of Radiology 2008

CT Findings of the Different Methods of Urinary Diversion Following Radical Cystectomy: A Practical Guide to Postsurgical Anatomy, Complications, and Potential Pitfalls. V Catalá, J Samaniego; L Sos; J Palou; P De La Torre. RSNA 2007(presentación electrónica).

Catalá V; Nicolau C; Gilabert R; García Criado A; García Pagán J; Bosch J; Bru C. Non invasive in vivo evaluation of human hepatic microcirculation: analysis of the refill kinetic using contrast- enhancement ultrasound. Presentación oral, European Congress of Radiology . 5 al 9 de marzo 2004 , Vienna, Austria..

C. Nicolau, R. Vilana, V. Catalá; L Bianchi, C. Brú. Accuracy of Contrast Enhancement Ultrasound in the Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma in Patients with chronic Liver disease. 90th RSNA Congress, Chicago, November 28- December 3, 2004.

C. Nicolau, R. Vilana, V. Catalá; L Bianchi, C. Brú. Evaluation of Hepatocellular Carcinoma using SonoVue, a new ultrasound contrast agent: correlation with cellular differentiation. 39th Annual Meeting of the European Association for the study of the Liver, April 14-18, Berlin 2004

C. Nicolau, V. Catalá, R. Vilana, R. Gilibert, A. García, C. Brú. Real time characterization of focal liver lesions using SonoVue, a second generation ultrasound contrast agent. Poster, European Congress of Radiology . 5 al 9 de marzo 2004 , Vienna, Austria.

C. Nicolau, V. Catalá, R. Vilana, R. Gilibert, A. García, C. Brú. Is contrast-enhanced ultrasound late vascular phase evaluation enough to differentiate between benign and malignant focal liver lesions? Presentación oral, 89 RSNA Congress, Chicago, Dic 2003.

C Nicolau, V Catalá, R Vilana, L Bianchi, R Gilibert, M. Pagés, C. Brú. Characterization of hepatocellular carcinoma using SonoVue, a second generation ultrasound contrast agent. Poster, WFUMB/AIUM Montreal, Canada 01 - 04 de Junio de 2003.

Comunicaciones en congresos nacionales

Catala V et al. Biopsia negativa previa y persistencia de sospecha de carcinoma prostático: rentabilidad diagnóstica de la biopsia fusion cognitiva RM multiparamétrica 3 tesla dirigida (modelo de lectura pi-rads versión 2).

LXXXI Congreso Nacional de Urología, Toledo, 15 al 18 de junio, Toledo, España

Teresa Martí Ballesté, Violeta Catalá, M^a José Martínez Barcina, Claudia Quintian Schwieters, Jaime Samaniego Duque, Pablo de la Torre Holguera, Formas de presentación del carcinoma urotelial del tracto urinario superior (TUS): estudio mediante TC multidetector. Congreso Español de Radiología, 2010.

Violeta Catalá, Teresa Martí, Jaime Samaniego, Ernesto Cordeiro, Juan Manuel Diaz, Pablo de la Torre. TC multidetector en la valoración preoperatoria del candidato a trasplante renal: ¿qué debemos saber?. Congreso Español de Radiología, 2010.

Violeta Catalá, Jaime Samaniego Duque, Silvia Gonzalez Ceballos, Teresa Martí Ballesté, Antonio Rosales Bordes, Pablo de la Torre Holguera. TC multidetector y nefrectomía laparoscópica: valoración pre y postoperatoria. Congreso Español de Radiología, 2010.

V. Catalá, Quintian C, Gonzalez S, Martinez M, Allomar X, Marti J. Técnicas de imagen en el estudio de arterias y venas renales: puesta al día. Congreso Español de Radiología, 2010.

M^a José Martínez Barcina, Claudia Quintian Schwieters, Teresa Martí Ballesté, Maria Fernanda Peraza Godoy, Violeta Catala, Pablo de la Torre Holguera. Utilidad del 16-TCMD en la valoración vascular prequirúrgica en pacientes candidatos a faloplastia. Congreso Español de Radiología, 2010.

Catalá V, Rosales A, Facundo C, De la Torre P. Transplante renal de donante vivo: valoración preoperatoria mediante TC multicorte. Congreso Español de Radiología, 2008.

Catalá V, Bordegaray S, Allomar X, De la Torre P. Angiografía RM sin administración de contraste versus angiografía RM tras administración de gadolinio en el estudio de la anatomía arterial renal (experiencia preliminar). Congreso Español de Radiología, 2008.

Catalá V, Alberola J, Quintian C, Samaniego J, Bonnin D, Martí T. Técnicas de imagen en el estudio de las complicaciones postoperatorias de las derivaciones urinarias tras a cistectomía radical. Congreso Español de Radiología, 2008.

Teresa Martí Ballesté, Jaime Samaniego Duque, Claudia Quintian Schwieters, M^a José Martínez Barcina, Josep M^a Alberola Bou, Violeta Catalá. Patología benigna del tracto urinario superior simulando neoplasia urotelial. Congreso Español de Radiología, 2008.

Catalá V; Azuero J; Bordegaray S; Alomar X; Facundo C; Rosales A; De la Torre P. Angiografía RM sin contraste, una nueva tecnica en la valoración preoperatoria del donante vivo renal: estudio comparativo con angiografía TC multidetector. Congreso Nacional de Urología 2008.

Catalá V, C. Nicolau, R. Vilana, R. L. Bianchi, C. Brú. Ecografía contrastada versus ecografía convencional en la caracterización de las lesiones focales hepáticas". Congreso Nacional SERAM. 26- 29 Mayo, Zaragoza 2006.

Catalá V, C. Nicolau, R. Vilana, R. Gilabert, L. Bianchi, C. Brú. Ecografía contrastada: una nueva alternativa en el diagnóstico de las lesiones focales hepáticas: estudio comparativo respecto a la ecografía convencional, 75° Congreso Argentino de cirugía. 3-5 de noviembre 2004.

Catalá V; Bru C, Nicolau. Ecografía contrastada: su utilidad en la caracterización de lesiones focales hepáticas en pacientes cirróticos, estudio comparativo respecto a la tomografía computada helicoidal. XIII Congreso Argentino de Hepatología. 10 al 13 de Junio 2005.

Artículos:

Revistas especializadas internacionales:

Couñago F, Sancho G, Catalá V, Hernández D, Recio M, Montemuiño S, Hernández JA, Maldonado A, Del Cerro E. Magnetic resonance imaging for prostate cancer before radical and salvage radiotherapy: What radiation oncologists need to know. *World J Clin Oncol*. 2017 Aug 10;8(4):305-319

Cabrera-López C, Bullich G, Martí T, Català V, Ballarín J, Bissler JJ, Harris PC, Ars E, Torra R. Insight into response to mTOR inhibition when PKD1 and TSC2 are mutated. *BMC Med Genet*. 2015 Jun 17;16:39.

Albert TS, Akahane M, Parienty I, Yellin N, Catalá V, Alomar X, Prot A, Tomizawa N, Xue H, Katabathina VS, Lopera JE, Jin Z. An international multicenter comparison of time-SLIP unenhanced MR angiography and contrast-enhanced CT angiography for assessing renal artery stenosis: the renal artery contrast-free trial. *AJR Am J Roentgenol*. 2015 Jan;204(1):182-8

Cabrera-López C, Martí T, Catalá V, Torres F, Mateu S, Ballarín J, Torra R. Assessing the effectiveness of rapamycin on angiomyolipoma in tuberous sclerosis: a two years trial. *Orphanet J Rare Dis*. 2012 Nov 11;7:87

Cabrera López C, Martí T, Catalá V, Torres F, Mateu S, Ballarín Castán J, Torra Balcells R. Effects of rapamycin on angiomyolipomas in patients with tuberous sclerosis. *Nefrologia*. 2011;31(3):292-8

Catalá V., T. Martí, J Diaz, E Cordeiro, J Samaniego, A. Rosales, P De La Torre. Multidetector CT in Presurgical Evaluation of Potential Kidney Transplant Recipient: What Should We Know About It?. *Radiographics*. 2010 Mar-Apr;30(2):517-31.

Pascual Queralt MM, Segarra Tomás J, Catalá V, Pozuelo Fernández I, Millán Rodríguez F, Villavicencio Mavrich H. Intestinal subocclusion after laparoscopy. *Actas Urol Esp*. 2009 Jul-Aug;33(7):838

Catala V, Sola M, Samaniego J, Marti T, Huguet J, Palou J, De la Torre P. Radiographics. CT Findings in Urinary Diversion Following Radical Cystectomy: Anatomy and Complications. *Radiographics*. 2009 Mar-Apr;29(2):461-76.

Catala V, Nicolau C, Vilana R, Pages M, Bianchi L, Sanchez M, Bru C. Characterization of focal liver lesions: comparative study of contrast-enhanced ultrasound versus spiral computed tomography. *European Radiology*. 2007 Apr;17(4):1066-73.

Nicolau C, , Vilana R, Catalá V, Bianchi L, Gilabert R, Sole M, Bru C. The importance of the evaluation of all vascular phases on contrast enhanced sonography in the differentiation of benign from malignant focal liver lesions- *AJR Am J Roentgenol*. 2006 Jan;186(1):158-67.

Nicolau C, Catalá V, Brú C. Characterization of focal liver lesions with Contrast Ultrasound. *European Radiology (Sup 3)* N70-N78. Nov 2003.

Nicolau C, Catalá V, Vilana R, Bianchi L, Gilabert R, Sole M, Bru C. Characterization of hepatocellular carcinoma using sonovue, a second generation ultrasound contrast agent. *European Radiology*. 2004 Jun;14(6):1092-9. Epub 2004 Mar 9.

Revistas especializadas nacionales

Catalá V, Vilanova JC, Gaya JM, Algaba F, Martí T RM multiparamétrica y cáncer de próstata: ¿qué hay de nuevo? *Radiología*. 2017 Feb 21 (*Revista Radiología, Sociedad Española de Radiología*).

Vilanova J.C; Catalá V. Magnetic resonance imaging in the new paradigm for the diagnosis of prostate cancer. *Radiología*. 2016 Dec 21 (*Revista Radiología, Sociedad Española de Radiología*).

Catalá V, Salas D, Esquena S, Mateu S, Algaba F, Palou J, de la Torre P. Questions and answers on prostate multiparameter magnetic resonance imaging: Everything a urologist should know. *Actas Urol Esp*. 2016 Feb 23.

Catalá V, Nicolau C. Ultrasonografía contrastada: una nueva alternativa en la caracterización de las lesiones focales hepáticas. *Revista Argentina de Ultrasonido*. Vol 3. 200-207. Septiembre 2004.

Quintas N; Catalá V.; Varela M. col. Fibromatosis extrabdominal agresiva multiple.utilidad de la RNM. *Revista Argentina de Radiología*. 62: 335-339, 1998

Mon JC; Quintas N; Catalá V. Biopsia de pulmón con aguja gruesa, análisis de las complicaciones. *Revista Argentina de Radiología* 61: 43, 1997.

Capítulos de libros:

Oscar Laucirica, Violeta Catalá, and Joan C. Vilanova. *Anatomy of the Prostate.. Atlas of Multiparametric prostate MRI*. Springer, Germany, Sep 2017.

Joan C. Vilanova, Violeta Catalá, Roberto García-Figueiras. *PI-RADS v2: Reading Model., Atlas of Multiparametric prostate MRI*. Springer, Germany, Sep 2017.

Violeta Catalá, Jonathan Hernández, Ferran Algaba, Oscar Laucirica, and Joan C. Vilanova. *Multiparametric MRI and Prostate Cancer: Pitfalls and Tricks. Atlas of Multiparametric prostate MRI*. Springer, Germany, Sep 2017.

Violeta Catalá, Oscar Laucirica, Jhonatan Hernandez, Ferrán Algaba, Joan C. Vilanova, and Francesco Sanguedolce *Prostate Cancer and MRI: Local Staging, Atlas of Multiparametric prostate MRI*. Springer, Germany, Sep 2017.

Vilanova, Violeta Catalá, Sandra Baleato, and Joaquim Barceló. Tumor Recurrence and Follow-Up Joan C., Atlas of Multiparametric prostate MRI. Springer, Germany Atlas of Multiparametric prostate MRI. Springer, Germany, Sep 2017.

V. Catalá, P. Fernandez-Llama, T. Martí. Hipertensión renovascular. ACTUALIZACIONES SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOLOGIA 2012, Imagen Genitourinaria, Elsevier, Capítulo 6.

De la Torre P, Catalá V.. Coautora del Capítulo “Riñones y vías urinarias: Patología vascular y tumoral. Trasplante renal”. Avances en Diagnóstico por Imágenes, Colegio Interamericano de Radiología, volumen 8 ‘Retroperitoneo páncreas’. (2011).

Editor de libros o monografías:

Atlas of Multiparametric prostate MRI. Springer, Germany, sep 2017.

Otras actividades relevantes:

- Consultora Internacional, Revista Argentina de Radiología, desde 2009 a la actualidad.
- Vicepresidenta de la Sociedad de Radiología, La Plata, Argentina. 2003-2005.

7. Otros

EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA Y NO UNIVERSITARIA, VINCULADA CON CIENCIAS DE LA SALUD, ESPECIFICANDO LUGARES Y TIEMPOS.

- Docente en cursos de “Actualización en Diagnóstico por la Imagen en uro-nefro-andrología”, actividad acreditada por el “Consejo catalán de formación continuada de los profesionales sanitarios”, Comisión de formación continuada, Sistema Nacional de Salud.
- Formación de residentes de Diagnóstico por Imágenes (vía MIR) del Hospital de la Santa Creu y San Pau, Barcelona España. Desde julio 2005 a la actualidad.
- Formación de residentes de Urología (vía MIR) de la Fundació Puigvert, Barcelona España. Desde julio 2005 a la actualidad.
- Tutora y docente en el Master de Andrología impartido por la Universidad Autónoma de Barcelona/Fundació Puigvert. Desde febrero 2012 a la actualidad.

MERITOS DE INVESTIGACION: becas, subsidios, otros

- RM prostática multiparamétrica 3T y carcinoma prostático: su impacto en la determinación del grupo de riesgo. **Investigadora principal**. Beca otorgada por la Sociedad Española de Radiología (SERAM).

- An International multi-center comparison of the non-contrast MR angiography technique time-spatial labeling inversion pulse (time-SLIP) against contrast-enhanced CT angiography for assessing renal artery stenosis: The Renal artery contrast-free trial (REACT). Investigador principal Dr Albert Timoty. **Investigadora colaboradora.**
- Angiografía RM no contrastada (secuencia t- slip): una nueva tecnica en el estudio de la estenosis arterial del riñon transplantado. Aprobado por el Comité etico de investigación, Fundació Puigvert. Barcelona. España. Octubre 2011. **Investigadora principal.**
- Ensayo clínico para evaluar la eficacia y seguridad de la rapamicina en los angiomiolipomas en pacientes con esclerosis tuberosa”. Investigadora principal: Dra Roser Torra Balcells (2008-2010). **Investigadora colaboradora . Proyecto de investigación FIS (EC07/90025). España.**
- Proyecto de investigación “ TC de 16 coronas en la planificación prequirúrgica de la nefrectomía parcial: un estudio prospectivo”. Aprobado por el Comité etico de investigación, Fundació Puigvert. Barcelona. España. Diciembre 2006. Investigadora principal.
- “Focal liver lesions, contrast US, CT and MR”. Año 2003, desarrollada en el Hospital Clinic. **Beca Fundación Carolina, entidad dependiente del Ministerio de Relaciones Exteriores Español.** Tema - Investigadora principal.

TRABAJOS PREMIADOS EN LA ESPECIALIDAD

- MJ Martínez, C Quintian, T Martí, V Catala, C Facundo, P de la Torre. Exclusion criteria for potential live kidney donors based on MDCT findings. Certificate of merite. Radiological Society of North America, RSNA 2010.
- Catalá V, Teresa Martí, Jaime Samaniego, Ernesto Cordeiro, Juan Manuel Diaz, Pablo de la Torre. TC multidetector en la valoración preoperatoria del candidato a transplante renal: ¿qué debemos saber?. Cum Laude. Congreso Español de Radiología, Sociedad Española de Radiología 2010.
- Catalá V, Jaime Samaniego Duque, Silvia Gonzalez Ceballos, Teresa Martí Ballesté, Antonio Rosales Bordes, Pablo de la Torre Holguera. TC multidetector y nefrectomía laparoscopica: valoración pre y postoperatoria. Certificado de mérito. Congreso Español de Radiología, Sociedad Española de Radiología 2010.
- V. Catalá; T. Martí; C. Quintian; M. Martínez; J. Martí; P. De La Torre; X. Allomar. Imaging techniques for the assessment of renal arteries and veins: state of the art. Cum Laude. Radiological Society of North America 2009.

- V Catalá, J Samaniego; L Sos; J Palou; P De La Torre. CT Findings of the Different Methods of Urinary Diversion Following Radical Cystectomy: A Practical Guide to Postsurgical Anatomy, Complications, and Potential Pitfalls. Certificate of Merito, Selected for Radiographics Radiological Society of North America 2007.

- Catalá V, Alberola J, Quintian C, Samaniego J, Bonnin D, Marti T Técnicas de imagen en el estudio de las complicaciones postoperatorias de las derivaciones urinarias tras a cistectomía radical.. Magna Cum Laudem, Sociedad Española de Radiología (SERAM), Sociedad Española de Radiología ,2008.

- Catalá V, Rosales A, Facundo C, De la Torre P Transplante renal de donante vivo: valoración preoperatoria mediante TC multicorte. Certificado de Mérito, Sociedad Española de Radiología (SERAM), 2008.

- Catalá V, Bordegaray S, Allomar X, De la Torre P. Angiografía RM sin administración de contraste versus angiografía RM tras administración de gadolinio en el estudio de la anatomía arterial renal (experiencia preliminar). Certificado de mérito. Sociedad Española de Radiología (SERAM), 2008.

- Catalá V, C. Nicolau, R. Vilana, R. L. Bianchi, C. Brú. Ecografía contrastada versus ecografía convencional en la caracterización de las lesiones focales hepáticas". Congreso Nacional 26- 29 Mayo, Zaragoza. Certificado de Mérito, Sociedad Española de Radiología (SERAM), 2006.