

# ***CURRICULUM VITAE***

Dr. Xavier Casanova Canals



## **1. Formación académica**

**Licenciado en Medicina y Cirugía** en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) – Unidad Docente “*Hospital Germans Trias I Pujol (HUGTiP)*”. Barcelona (1998-2004).

Médico Interno Residente M.I.R especialista en **Cirugía Ortopédica y Traumatología** en el “Hospital Universitari de Bellvitge” (Hospitalet del Llobregat 2005-2010).

Obtención del “***Diploma de Estudios Avanzados (DEA)***” con cualificación de excelente del programa de *Doctorado en Cirugía y Especialidades Quirúrgicas* de la “Universitat de Barcelona (UB)” (Barcelona, Febrero 2010).

Certificado de Aptitud por la ***Prueba de Evaluación Final Voluntaria de la Comisión Nacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología*** (Ministerio de Sanidad y Política Social y Ministerio de Educación) . Madrid, 31 Mayo y 1 Junio del 2010.

***Doctorado en Medicina y Cirugía*** con cualificación de Excelente - mención *Cum Laude* por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Bellaterra, Septiembre 2020. ***Tesis Doctoral*** dirigida por el Departamento de Anatomía y Ciencias Morfológicas: Descripción de un modelo biomecánico en especímenes cadavéricos para el estudio de las presiones intra-articulares del codo en posición funcional estática: 90º de flexión y pronosupinación neutra.

# **CURRICULUM VITAE**

---

Dr. Xavier Casanova Canals

## **2. Cargo actual**

Fundador y director del grupo ATLES – *Traumatologia i Cirurgia Ortopèdica Especialitzada* en Girona, Causse Clinic.

Consultor de Traumatología y Cirugía Ortopédica en la **Clínica Onyar** (Girona) desde Octubre del 2014 hasta la actualidad. Subespecialización en **Cirugía del miembro superior y Cirugía Artroscópica y del Deporte**.

Consultor de Traumatología y Cirugía Ortopédica en la **Clínica Salus Infirmorum** (Banyoles) desde octubre del 2014 hasta la actualidad. Subespecialización en **Cirugía del miembro superior y Cirugía Artroscópica y del Deporte**.

Consultor de Traumatología y Cirugía Ortopédica para la mutua laboral **MAZ** (delegación de Girona) desde Noviembre del 2015 hasta la actualidad.

Consultor del centro de rendimiento deportivo **Cenit** en la ciudad de Girona para traumatología y cirugía ortopédica desde enero del 2015 hasta la actualidad.

## **3. Cargos que ha desarrollado**

- Coordinador de trasplantes en la “**Organització catalana de trasplantaments (OCATT)**” (Barcelona, Octubre 2000 – Mayo 2003)
- Trabajo asistencial semanal (guardias) en el servicio de urgencias de la “**Mutua del Carme**” (Granollers, Noviembre 2002 – Enero 2004).
- Participación como profesor al curso de Urgencias Medicoquirúrgicas del Hospital Universitario de Bellvitge (21 al 30 de Mayo del 2007).
- Estancia hospitalaria de 4 meses en el servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el “**Hospital Infantil Sant Joan de Déu**” (Esplugues del Llobregat, Enero a Mayo 2008).
- Trabajo asistencial semanal (guardias) durante 4 meses en el servicio de

## **CURRICULUM VITAE**

Dr. Xavier Casanova Canals

urgencias del “**Hospital Infantil Sant Joan de Déu**” (Esplugues del Llobregat, Enero-Mayo 2008).

- Consulta médica Traumatología y Cirugía Ortopédica en el **Centro Médico Diagonal** (Barcelona, Enero 2008 – Febrero 2012; Avenida Diagonal 331, principal 1ª).
- Médico adjunto de la unidad de Cirugía del Miembro Superior del servicio de Traumatología de la mutual laboral **EGARSAT** (Terrassa, desde Junio 2010 hasta Agosto del 2014)
- Realización de guardias mensuales de médico adjunto de Traumatología en el **Hospital Universitario de la Mútua de Terrassa** (Terrassa, desde Junio 2010 hasta marzo del 2015).
- Realización de guardias mensuales de médico adjunto de Traumatología en el **Hospital Universitario del Sagrado Corazón** (Barcelona, Agosto 2011 – Diciembre 2011).
- Traumatólogo del equipo de Cirugía Ortopédica y Traumatología **TRAUMAUNIT** (*Dr J. Casañas Sintés*) en la **Clínica Teknon** (Barcelona, Junio 2010 hasta agosto del 2014).
- Consulta médica en el centro médico “**Àptima Centre Clínic**” como traumatólogo adjunto del grupo **TRAUMADVANCE** (Terrassa, Enero 2012 hasta Agosto del 2014)
- Traumatólogo adjunto del servicio de Urgencias de Traumatología del **Hospital Platón Fundación Privada** para la realización de guardias localizables (Barcelona, Febrero 2013 hasta la actualidad).
- Traumatólogo adjunto del servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica del **Hospital de Figueras** (Octubre del 2014 a diciembre del 2014).
- Guardias presenciales en el Servicio de Traumatología en el **Hospital Josep Trueta (Girona)** desde junio del 2014 hasta la enero del 2016.
- Consultor de Traumatología y Cirugía Ortopédica para la mutua laboral **Egarsat** (delegación de Girona) desde Septiembre del 2014 hasta la enero del 2018.
- Traumatólogo de referencia para los servicios médicos deportivos del **Girona FC** Temporada 2014-2015 y 2015-2016.
- Consultor de Traumatología y Cirugía Ortopédica del grupo **MTD (Meditradepor) - Grupo QuirónSalud** (Catalunya) para Cirugía del miembro superior y Cirugía Artroscópica y del Deporte des de Junio del 2015 hasta septiembre del 2017.

## **CURRICULUM VITAE**

---

Dr. Xavier Casanova Canals

- Formación quirúrgica con asistencia periódica mensual a la **Clínique Docteur Jean Causse** (Colombiers, Francia, grupo *Axe Santé*) junto al Dr. Jean Sebastian Coste (especialista en cirugía de hombro y rodilla) durante el período 2016-2017.

### **4. Sociedades a las que pertenece**

- Miembro de la Sociedad Española de la Cirugía de la Mano SECMA

### **5. Idiomas**

- **Catalán** Lengua materna. Nivel C.
- **Español** Lengua materna.
- **Inglés** Cambridge First Certificate Degree (B). Comunicación verbal y escrita fluida.

### **6. Actividad Docente**

- Participación como profesor al curso de Urgencias Medicoquirúrgicas del Hospital Universitario de Bellvitge (21 al 30 de Mayo del 2007).
- Lesiones ligamentosas de los dedos. Ponencia en el I Curso básico SETLA sobre patología de mano y muñeca:. Barcelona (Abril 2012).
- Profesor del taller práctico en cadáver en el Curso teórico-práctico sobre el Manejo de las fracturas de la Extremidad Superior. Centro medico Teknon – Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona (Noviembre 2012)
- Lesiones ligamentosas de los dedos. Ponencia en el II Curso básico SETLA sobre patología de mano y muñeca:. Barcelona (Marzo 2014).
- Curso de Artroscopia de Hombro. Universidad de Girona. Facultad de medicina UdG. Girona (Septiembre 2017)
- II Curso monográfico de cirugía de muñeca y mano. Mutua Universal y Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Barcelona (Noviembre 2017).

## **CURRICULUM VITAE**

Dr. Xavier Casanova Canals

---

### **7. Estancias de formación en el extranjero**

- Estancia en el **Hospital Universitario de Kuopio (Finlandia)** en el departamento de cuidados intensivos (Julio 2000). Intercambio clínico AECS.
- Estancia en el **Hospital Universitario de Patiala (Punjab, India)** en los departamentos de Cirugía General, Medicina Interna y Ginecología. (Julio 2001). Intercambio clínico AECS.
- Obtención de BECA de la Sociedad Catalana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SCCOT) para la estancia en el Servicio de Traumatología del "**Tampa General Hospital**"; jefe de servicio *Prof MD. Roy Sanders (Tampa, Florida, USA)* (31/10/2009 – 16/11/2009).
- "*Observership*" en el "**Royal Infirmary Hospital of Edinburgh**" en el Servicio de Traumatología; tutorización a cargo del Prof. MD Dr. C.Court Brown y MD M.Mc Queen (**Edinburgh, Scotland, GB**; 18/11/2009 – 19/12/2009).

### **8. Colaboración Profesional con Organizaciones No Gubernamentales**

- Estancia de un mes en **Lepatherique (Tegucigalpa, Honduras)** trabajando como médico general en colaboración con una organización no gubernamental. (Julio 2002).
- Proyecto de ayuda humanitaria en **Haití** (Fundación FADEI). Estancia de 10 días en República Dominicana prestando atención quirúrgica a pacientes víctimas del terremoto del 12 de Enero del 2010 (Hospital Darío Contreras (Santo Domingo) y Hospital 19 de Marzo Taiwán de Azua (Azua)).

### **9. Formación profesional en los últimos 10 años**

- XXVIII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia. Granada (Mayo 2010).
- II Curso avanzado de artroscopia de hombro. Lesiones de la PLB y patología asociada,

## **CURRICULUM VITAE**

**Dr. Xavier Casanova Canals**

---

tratamiento artroscópico. Valencia (Julio 2010).

- Curso de artroscopia de hombro. Cátedra de anatomía del Hospital Universitario de Bellvitge. Hospitalet del Llobregat (Octubre del 2010).
- XXI Curso Teórico-Práctico AOTRAUMA. Monográfico de cirugía de la Extremidad superior. Càtedra de Cirurgia Ortopèdica y Traumatologia de la Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona (Noviembre 2010).
- I Curso intensivo de artroscopia para residentes. Clinica Creu Blanca. Barcelona (Noviembre del 2010).
- Segundo curso internacional de Cirugía de Hombro. Valladolid, Enero del 2011.
- Curso práctico de artroscopia de rodilla y hombro. *Academy of Arthroscopy*. Frankfurt (Marzo 2011).
- Curso de Fracturas del radio distal. Tratamiento y secuelas. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid (Julio 2011).
- II Curso de actualización en cirugía del miembro superior. Madrid, Junio 2011.
- V Curso Teórico-Práctico de cirugía de Hombro. FREMAP Barcelona (Noviembre 2011).
- XV Curso internacional de Cirugía de la Mano. Hospital Universitario Santa Cristina. Madrid (Noviembre 2011).
- Taller AO Trauma de Osteosíntesis de Muñeca. Madrid (Noviembre 2011).
- Quince Curso teórico-práctico de ecografía musculoesquelética en el deporte. *Centre d'Alt Rendiment Esportiu (CAR)*. Sant Cugat del Vallès (Febrero 2013).
- Jornada sobre Traumatismos en la Extremidad Superior. Hospital Clinic de Barcelona. Barcelona (Febrero 2013).
- XXI Congreso Nacional SECMA de cirugía de la Mano. Palma de Mallorca (Mayo 2013).
- *XVIIIth Congress of the federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH)*. Belek-Antalya, Turquía (Mayo 2013).
- *14 Congress of the European federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)*. Istanbul, Turquía (Junio 2013).
- *IACES International Advanced Course on Elbow Surgery*. Madrid (Septiembre 2013)
- VIII Curso Básico de Ecografía Musculoesquelética de la Extremidad Superior. *Centre de la mà*, Barcelona (Enero 2014)
- II Curso Avanzado de Ecografía Musculoesquelética de la Extremidad Superior. *Centre de la mà* Barcelona (Febrero 2014)
- II Curso Avanzado de Ecografía Musculoesquelética del nervio periférico. *Centre de la mà*, Barcelona (Mayo 2014)
- *XIXth Congress of the federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH)*. Paris, France (June 2014).
- I curso avanzado en artroscopia de muñeca. Universidad Complutense de Madrid. (Octubre

## **CURRICULUM VITAE**

Dr. Xavier Casanova Canals

---

2014)

- 3r Congreso conjunto AEA-SEROD. Madrid (Abril 2015)
- XXII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano conjunto con la Asociación Argentinas de Cirugía de la Mano . Murcia (Mayo 2015).
- Curso teórico práctico en fracturas del radio distal y codo, Medartis (Junio 2015)
- *70th Annual meeting of the American Society for the Surgery of the Hand*. Seattle, Washington, USA (Septiembre 2015).
- Curso de artroscopia de Hombro en cadáver. Universitat Pompeu Fabra, Barcelona (*Marzo 2016*). *Smith and Nephew*.
- "Técnicas Artroscópicas Avanzadas de Hombro y Rodilla". Campus de Ciències de la Salut de Bellvitge – Universitat de Barcelona (Junio de 2016).
- *International Nice Shoulder Course*. Nice, France (Junio 2016).
- *XXIst Congress of the federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH)*. Santander, Spain (Junio 2016).
- 4º Congreso conjunto AEA-SEROD (Asociación Española de Artroscopia – Sociedad Española de Rodilla). Bilbao (Noviembre 2016)
- XXIII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA) conjunto con la Asociación Argentina de Cirugía de la Mano . Murcia (Mayo 2017).
- *27th SECEC-ESSSE Congress*. European society for surgery of the shoulder and the elbow. Berlin (Septiembre 2017).
- Il curso de patología del codo. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona (Noviembre 2017).
- 6º Congreso conjunto AEA-SEROD (Asociación Española de Artroscopia – Sociedad Española de Rodilla). Zaragoza (Mayo 2018).
- *XXIIIrd Congress of the federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH)*. Copenhagen, Denmark (Junio 2018).
- *28th SECEC-ESSSE Congress*. European society for surgery of the shoulder and the elbow. Geneva, Switzerland (Septiembre 2018).
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de la Mano (SECMA). Tarragona (Mayo 2017).
- 7º Congreso conjunto AEA-SEROD (Asociación Española de Artroscopia – Sociedad Española de Rodilla). Zaragoza (Mayo 2019).

## **10. Publicaciones y Ponencias destacadas**

- ¿Existen diferencias entre la prótesis total de rodilla asistida por ordenador y la convencional?. X. Casanova Canals, G. Oliver Far, J.A. Hernández Hermoso. Hospital de Bellvitge. 45 Congreso Nacional SECOT. Valencia (Octubre 2008).
- Resultados de la artroplastia total de rodilla en pacientes con y sin cirugía de rodilla previa. 45 Congreso Nacional SECOT. G. Oliver Far, X. Casanova Canals, J.A. Hernández Hermoso. Hospital de Bellvitge i Hospital de Terrassa. Valencia (Octubre 2008).
- *Existeixen diferències entre la pròtesi total de genoll assistida per ordenador i la convencional?* X. Casanova Canals, A. Saborido Mañas, G. Oliver Far, J.A. Hernández

Hermoso, F. Portabella Blavia. Hospital de Bellvitge. XXII Congrés de la Societat Catalana de cirurgia ortopèdica i Traumatologia. Terrassa (Maig 2009).

- Tumores del sistema nervioso periférico. X. Casanova Canals, J. Casañas Sintés, M. Llusà Pérez, P. López-Osornio. Hospital de Bellvitge y Centro Médico Teknon. XIX Congreso Nacional SECMA de Cirugía de la Mano. Cádiz (Mayo 2009).
- Estudio retrospectivo en artroplastias de rodilla con uso de navegación. C. Serrano Expósito, X. Casanova Canals, P. Monsonet Villa, G. Oliver Far, F. Portabella Blavia. Hospital de Bellvitge. 47º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT 2010. 11º EFORT Congress. Madrid (Junio 2010).
- *Artroplastia de ressecció per via artroscòpica en l'artrosi de l'articulació STT.* XXIII Congrés de la Societat Catalana de cirurgia ortopèdica i Traumatologia. Girona (Maig 2010).
- Luxación de rodilla con Ligamento Cruzado Posterior intacto. 47º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT 2009. Barcelona (Septiembre 2010).
- La infiltración de Plasma Rico en Plaquetas (PRP) puede evitar el tratamiento quirúrgico de la Epicondilitis Lateral (EL): Análisis prospectivo de una serie de 48 pacientes en el entorno laboral. Xavier Casanova, Jaime De la Torre, Carme Unyó, Laura Solà, Francesc Soler, Esther Abad. Egarsat. XXI Congreso Nacional SECMA de cirugía de la Mano. Palma de Mallorca (Mayo 2013).
- Pseudoaneurisma de la arteria radial secundaria a microtraumatismo. A propósito de un caso. X. Rius, X. Casanova, J de la Torre, F. Soler. Egarsat. XXI Congreso Nacional SECMA de cirugía de la Mano. Palma de Mallorca (Mayo 2013).
- Técnica de Reducción y Asociación Escafolunar con tornillo tipo Herbert asistida por Artroscopia (ARASL) para el tratamiento de la inestabilidad escafolunar dinámica y la disociación escafolunar reductible no reparables. Nuestra experiencia: 5 casos en el entorno

## CURRICULUM VITAE

### Dr. Xavier Casanova Canals

laboral. Xavier Casanova Canals, Jaime De la Torre Rojo, Xavier Rius Moreno, Francesc Soler Romagosa. Egarsat. XXI Congreso Nacional SECMA de cirugía de la Mano. Palma de Mallorca (Mayo 2013).

- *PRP (Platelet Rich Plasma) injections can prevent surgical treatment in chronic lateral epicondylitis (LE): Prospective analysis of 48 patients in workers' compensation environment.* Xavier Casanova, Jaime De la Torre, Carme Unyó, Laura Solà, Francesc Soler, Esther Abad. Egarsat. XVIIIth Congress of the federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH). Belek-Antalya, Turquia (Mayo 2013).
- *Reduction-Association of scapholunar joint with Herbert screw arthroscopically assisted (ARASL) in the treatment of non reparable dynamic scapholunar instability and reducible scapholunar dissociation. Our experience: 5 cases in work compensation environment.* Casanova X., De la Torre J., Rius X., Soler F. Egarsat. XVIIIth Congress of the federation of European Societies for Surgery of the Hand (FESSH). Belek-Antalya, Turquia (Mayo 2013).
- *PRP (Platelet Rich Plasma) injections can prevent surgical treatment in chronic lateral epicondylitis (LE): Prospective analysis of 48 patients in workers' compensation environment.* Xavier Casanova, Jaime De la Torre, Carme Unyó, Laura Solà, Francesc Soler, Esther Abad. Egarsat. 14<sup>th</sup> Congress of the European federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT). Istanbul, Turquia (Junio 2013).
- *PRP (Platelet Rich Plasma) injections can prevent surgical treatment in chronic lateral epicondylitis (LE): Prospective analysis of 48 patients in workers' compensation environment.* X. Casanova. Vth MuscleTech Network Workshop. Research on muscle and tendon injuries: from scientific evidence to clinical practice. Barcelona (Noviembre 2013)
- El codo del tennista. Ciclo de conferencias de l'Escola universitària de la Salut i l'Esport (EUSES). Girona (Noviembre 2014).
- *Biomechanical cadaveric model description for the study of intrarticular elbow joint pressures in static functional position: 90° flexed and neutral pronosupination.* X. Casanova Canals, A. Ferreres Claramunt, M. Del Valle Jou, A. Rodriguez Baeza. 70th Annual meeting of the American Society for the Surgery of the Hand. Seattle, Washington, USA (Septiembre 2015).
- Diseño de un modelo experimental para el estudio de las presiones del codo. X. Casanova Canals, A. Ferreres Claramunt, M. Del Valle Jou, A. Rodriguez Baeza. XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo. Menorca, España (Marzo 2017). Comunicación oral - opta a premio.
- Diseño de un modelo experimental para el estudio de las presiones del codo. X. Casanova Canals, A. Ferreres Claramunt, M. Del Valle Jou, A. Rodriguez Baeza. XXIII Congreso Nacional SECMA de cirugía de la Mano. Marbella, España (Abril 2017)

## **CURRICULUM VITAE**

---

**Dr. Xavier Casanova Canals**

- Description Of A Biomechanical Cadaveric Model For The Study Of Intra-Articular Pressures In The Elbow Joints . Xavier Casanova Canals, Angel Ferreres Claramunt, Montse Del Valle Jou, Alfonso Rodriguez Baeza. 28th SECEC Congress. Geneva, Switzerland (Septiembre 2018).

### **Publicaciones**

- Coscujuela, F. Angles, C, Tramunt, X. Casanova. *Burch-Schneider antiprotrusion cage for acetabular revision: a 5 to 13 year follow-up study*. Hip International 2010; 20: S112 – S118.
- X.Casanova, J. De la Torre, C. Unyó, L. Solà, F. Soler, E. Abad. Egarsat.PRP (Platelet Rich Plasma) injections can prevent surgical treatment in chronic lateral epicondylitis (LE): Prospective analysis of 48 patients in workers' compensation environment. J Hand Surg Eur Vol June 2013 38: S1-S99, 572-573. doi:10.1177/1753193413482823.
- “A propósito de un caso III”. Autor del caso “Osteosíntesis con tornillo anterógrado tipo Acutrak de las fracturas de la apófisis coronoides”. X. Casanova Canals, J. De la Torre Rojo. Julio 2015.
- “A propósito de un caso III”. Autor del caso “Tratamiento quirúrgico del codo rígido secundario a osificación heterotópica tras fractura de olecranon”. X. Casanova Canals, J. De la Torre Rojo. Julio 2015.
- Xavier Casanova Canals, Angel Ferreres Claramunt, Montserrat Del Valle Jou, Miguel Pérez Abad, Diana Noriego Muñoz, Alfonso Rodríguez Baeza. “Study of intraarticular pressures in the elbow joints”. Journal of Biomechanics 2019 Dec 3;97:109398.