



RESUMEN CURRICULUM VITAE ANA CASTEL OÑATE

FORMACIÓN ACADÉMICA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Madrid . Unidad de Cirugía de Cadera . Desde junio 2008 hasta la actualidad
- Consulta de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Madrid. Desde Junio de 2008 hasta la actualidad
- Consultora de Patología de Cadera en ALAI. Madrid

DATOS ACADÉMICOS

- 1994-2000 : **Licenciatura en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.**
- 2003-2008 : **Médico interno residente por oposición (MIR) en Traumatología y Cirugía Ortopédica** en el Centro Monográfico de Traumatología, Cirugía Ortopédica y Rehabilitación Asepeyo (Madrid)
- Cursos de Doctorado en Universidad Complutense de Madrid (2003-2004).
- **Proyecto de Investigación (D.E.A.) : “La Ingeniería Tisular Acelera el Proceso de Regeneración Ósea Experimental ”.** Universidad Complutense de Madrid (2007).
- Tesis Doctoral : Departamento de Cirugía. Universidad Complutense de Madrid. 2015. **“Niveles Séricos de Cromo y Cobalto en Prótesis Total de Cadera”.** Calificación : Sobresaliente Cum Laude.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Investigador colaborador *“Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina”* (CIBER-BBN). Componente de Centros de Investigación Biomédica en Red, CIBER. Programa Nacional Iniciativa Ingenio 2010. Ref. CB06-01-0013. Investigadora Asociada (2006-2010).
- Investigador colaborador *“Regeneración Tisular : Diseño y Aplicación de Nuevos Sistemas Bioactivos”*. MAT2007-63355. Invesigadora Asociada. 2007-2010.
- Investigador colaborador” *Biomateriales y Factores de Crecimiento para la mejora en la Osteointegración Endoprotésica”*. Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación. JCyL. Consejería de Educación. Ref. SA061A08
- Investigador colaborador : *“Sistemas Poliméricos Bioactivos para la Medicina Regenerativa. Diseño, caracterización y evaluación”*. Plan nacional I+D+I. Subdirección General de Proyectos de Investigación. MAT2010-18155 (2011-2013)
- 1er Premio Beca de Investigación de la Asociación española de Artroscopia en colaboración con la Universidad Francisco de Vitoria. Proyecto : *“Estudio de la Extravasación Intra-abdominal de Suero durante la artrosocpia e cadera”*. 2018.
- Investigador colaborador en el Ensayo Clínico *“Eficacia y seguridad de diferentes duraciones de antimicrobianos para el tratamiento de las infecciones asociadas al material de osteosíntesis implantado tras fracturas de hueso largo” (DURATIOM). Ensayo aleatorizado, multicéntrico, pragmático de fase 3”*. (2023-2024)

PONENCIAS (PRIMER AUTOR) Y ACTIVIDAD DOCENTE (AREA DE CADERA)

- Profesora en el Curso de Cirugía Avanzada de Cadera. Universidad San Pablo Ceu. Madrid. Mayo 2012.
- Co-Directora Hip Arthroscopy Tour en Madrid. Hospital Príncipe de Asturias. 14 Junio 2012.
- Profesora en la práctica del curso “Cirugía Avanzada en Cadaver: Cadera”.San Pablo CEU. Junio 2012
- Profesora en el Barcelona Hip Arthroscopy 2012. Instituto Imcat. Barcelona. 20-21 Septiembre 2012
- I Jornada de actualización en urgencias del aparato locomotor. Ponencia solicitada. “Fracturas Diafisarias de Fémur”. Alacalá de Henares. Noviembre 2013.

- Coordinadora en el aula de instrucción. 1er Congreso conjunto AEA, SEROD. San Sebastian. Abril 2013
- I Jornada De Medicina Del Deporte Vigo . Ponencia solicitada. "Artroscopia de cadera". Vigo. Abril 2014.
- Barcelona Hip Arthroscopy 2014. Ponencia solicitada : "Así trato El Pincer". Barcelona . Septiembre 2014.
- I Jornada De Actualización En Urgencias Del Aparato Locomotor. Ponencia solicitada. "Fracturas de pelvis en el anciano". Alcalá de Henares. Noviembre 2014.
- Congreso Secca 2015. Comunicación oral. "Cotilos de doble movilidad. ¿Menor tasa de luxación?. **Castel Oñate A.**, Vallés A., Ojeda J. Zaragoza. Junio 2015-07-28
- III Porto Hip Meeting. Ponencia solicitada. "Acetabular Tectoplasty with Autograft in Primary THR". Oporto Julio 2015.
- III Porto Hip Meeting. Ponencia solicitada. "Dual-Mobility Acetabular Cups in Hip Revision Surgery". Oporto Julio 2015.
- III Porto Hip Meeting. Ponencia solicitada. "Pincer FAI". Oporto Julio 2015.
- IV Porto Hip Meeting. Ponencia solicitada. "Cómo y Cuándo tratar el Pincer ". Oporto Julio 2016.
- Profesora en el Curso Práctico del Plan de Formación Nacional de Artroscopia (PFNA). Bloque Miembro Inferior. Septiembre 2016
- IV Congreso AEA-SEROD. "Estudio prospectivo multicéntrico de medición de la presión intraabdominal en Artroscopia de Cadera". Bilbao. Noviembre 2016.
- Somacot. Jornada De Primavera. "Fracturas periprotésicas: Clasificación y Epidemiología". Abril 2018. Madrid.
- 6º Congreso Aea-Serod. Ponente. Diagnóstico diferencial del síndrome doloroso del glúteo profundo. Zaragoza. Mayo 2018.
- 20º Congreso SECCA. Ponente. Tectoplastia Acetabular con Autoinjerto en PTC primaria. Seguimiento a largo plazo. Barcelona. Junio 2018.
- Porto International Hip Meeting.

1. Intra-abdominal pressure control in hip arthroscopy.
2. Proximal femur fracture.

- Curso Secot Artroplastias De Cadera Complejas. Ponente. Madrid, 11 abril 2019
- 7º Congreso AEA – SEROD 2019. Moderador mesa Comunicaciones artroscopia de cadera. Santander, 22-24 Mayo.
- 56º Congreso SECOT. Límites en la artroscopia de cadera. Zaragoza 25-27 septiembre 2019
- 56º Congreso SECOT. Moderador. Mesa de comunicaciones libres: Miscelanea. Zaragoza 25-27 septiembre 2019
- 56º Congreso SECOT. Moderador. Mesa de comunicaciones: Cadera. Zaragoza 25-27 septiembre 2019
- 11º International Society Of Hip Arthroscopy . Subjective scores and objective measures. Principles of Hip Preservation. Madrid, 17-19 Octubre 2019.
- International Hip Preservation Annual Meeting. “Intra-abdominal pressure changes during hip arthroscopy. A prospective multi center study”. E-poster. Madrid 2019.
- IV Curso Intenacional De Videotécnica En Artroscopia De Cadera. Grupo Iberico De Cirugía De Preservación De Cadera (GIPCA). “Extravasación en artroscopia de cadera. Estudio en cadáver”. 29 septiembre 2020.
- Implicaciones médico-legales en tromboprofilaxis en COT. Formación Online. SECOT mayo 2022
- Ponencia solicitada “Osteocondroma isquion . Sd . glúteo profundo”. AEA-SEROD (Asociación Española de Artroscopia y Sociedad Española de Rodilla). Murcia 2022.
- Comunicación : “Reconstrucción Capsular anterior con aloinjerto por microinestabilidad yatrogénica tras artroscopia de cadera”. AEA-SEROD (Asociación Española de Artroscopia y Sociedad Española de Rodilla). Murcia 2022.
- Comunicación solicitada “How to Get In and Move Around in Hip Arthoscopy”. SICOT (International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology). Kuala-Lumpur Septiembre 2022
- Comunicación solicitada Posterior approach in Total hip Replacement”. SICOT (International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology). Kuala-Lumpur Septiembre 2022

- Comunicación solicitada “ Metal on Metal and Trunnion Issues” . SICOT (International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology). Kuala-Lumpur Septiembre 2022
- Comunicación solicitada “Fluid extravassation in total hip arthroscopy”. Advanced Arthroplasty Surgery. Thesalonica. Diciembre 2022
- Ponencia solicitada “Anatomía, Semiología y Pruebas de imagen de Pelvis y Cadera. Curso de Actualización y Revisión en COT. Enero 2023.
- Ponencia solicitada “Tromboprofilaxis en Cirugía Ortopédica y Traumatología Miembro inferior”. Curso de Actualización y Revisión en COT. Enero 2023.
- Ponencia solicitada “Examen físico en la Artroscopia de cadera”. AEA-SEROD (Asociación Española de Artroscopia y Sociedad Española de Rodilla). A Coruña. Mayo 2023.
- Moderación mesa “Casos Clínicos no habituales en cirugía Artroscópica de cadera”. AEA-SEROD (Asociación Española de Artroscopia y Sociedad Española de Rodilla). A Coruña. Mayo 2023.
- Ponencia solicitada “Resultados de diferentes pares articulares : supervivencia del implante y causas de revisión” . SECCA (Sociedad Española de Cirugía de Cadera). Toledo . Junio 2023
- Comunicación oral “ Artroscopia de cadera como tratamiento del CFA con Microfracturas acetabulares : Resultados y supervivencia de la técnica con seguimiento mínimo de 5 años”. SECCA (Sociedad Española de Cirugía de Cadera). Toledo . Junio 2023.
- Comunicación oral “ Artroscopia de cadera en tumores”. SECCA (Sociedad Española de Cirugía de Cadera). Toledo . Junio 2023.
- “Update en tromboprofilaxis de la cirugía ortopédica. ¿Qué ha cambiado con la nueva guía española? Junio 2023.
- Ponencia solicitada “La artroscopia de cadera aún tiene cierto papel en la cadera degenerativa” . SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023.
- Moderación de la mesa “Cirugía Preservadora de la Cadera”. SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023.
- Ponencia solicitada “Tromboprofilaxis en Artroplastia de cadera y rodilla”. Nueva guía de tromboprofilaxis SECOT. Moderación de la mesa. SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023.

- Póster “Revisión de Artroplastia total de cadera tras fracaso de la osteosíntesis en fracturas pertrocantereaas . Colaborador . SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023.
- Moderación mesa “Artroscopia de cadera en espacio periarticular”. SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023
- Póster “Un raro caso de hematoma recidivante : Osteosarcoma. SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023
- Pseudotumor intrapélvico por fricción de par metal-metal en paciente con prótesis total de cadera : a propósito de un caso. SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023
- Póster “Fracturas de la extremidad proximal del fémur tras implante de tornillos canulados . Nuestra experiencia. Colaborador . SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023.
- Póster “Revisión de Artroplastia total de cadera tras fracaso de la osteosíntesis en fracturas pertrocantereaas . Colaborador . SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). Septiembre 2023
- Póster “Atrofia grasa bilateral del músculo cuadrado femoral”. SOMACOT (Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Madrid 2023
- Ponencia solicitada “Tromboprofilaxis en fractura de cadera. Nuevas pautas”. Congreso avanzado SEFRAOS 2023
- Ponencia solicitada “ Profilaxis Tromboembólica en Cirugía Ortopédica Mayor” . SETLA (Sociedad Española de Traumatología Laboral). Valladolid . Noviembre 2023.
- Ponencia solicitada “ Tromboprofilaxis en politraumatizado” . Actualización en el manejo quirúrgico del paciente politraumatizado. Febrero 2024
- Ponencia solicitada “ Resolución de defectos acetabulares IIIA y IIIB con cotilos no cementados . Curso de cirugía de revisión de cadera. Estrategias de resolución compleja. 1 Marzo 2024

PUBLICACIONES

- Avances en Traumatología, Cirugía Ortopédica, Rehabilitación, Medicina Preventiva y Deportiva 2006; Vol. 36-nº2 :110-126.
“Conceptos y Tratamiento de la Espondilolisis y Espondilolistesis” (2ª parte). R. Cruz-Conde Delgado, A. Castel Oñate, A. Rayo Sánchez, I. Neira Borrajo

- Osteosynthesis and Trauma Care 2006; Vol: 1-6.
- “Reamed Nailing of Long Bone Fractures. Is it dangerous?”. I. Domínguez, A. Castel, J. Pereiro, R. Zarzoso, J. Alía.
- Revista Nacional de Fijación Externa . Vol 9;2 :17-23.
Julio-Diciembre 2006.
- “Fijación Externa en Fracturas Complejas de Pílon Tibial”. García-González B., Castel Oñate A., Neira Borrajo I., García Muñoz W., Martí González JC.
- Desarrollo de criterios de uso adecuado para la artroscopia de cadera en pacientes con Choque femoroacetabular. Panel de expertos. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2018. Vol 62; 5: 228-36.
- Criterios de uso adecuado de la artroscopia de cadera en la artrosis. Panel de expertos. REACA. Vol 25;3.Nov 2018.
- “Intra-abdominal Pressure Changes During Hip Arthroscopy: A Prospective Multicenter Study”. Ana Castel-Oñate M.D. Ph.D.aOliver Marín-Peña M.D. Ricardo Cuellar-Gutierrez M.D. AdrianCuellar-Ayestarán M.D. JorgeOjeda-Levenfeld M.D.,Alfonso Vallés-Purroy,M.D.Olufemi R.Ayeni M.D. Ph.D. Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery. Volume 36, Issue 4, April 2020, Pages 1053-1060.
- Estudio Anatómico de la Extravasación de Líquido a la Cavidad Abdominal Durante la Artroscopia de Cadera. Castel-Oñate A., Marín-Peña O, García Esteso FJ, Sanz-Roig J. Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular (REACA). Dic 2020. Vol 27. Fasc.4 Num. 70 (310-317).
- Proyecto PREVENCOT: ¿Seguimos las recomendaciones internacionales para la prevención de la infección del sitio quirúrgico en cirugía ortopédica programada? / PREVENCOT project: Do we follow international guidelines to prevent surgical site infection in orthopedic elective surgery? Castel-Oñate, A; Marín-Peña, O; Martínez Pastor, J. C; Guerra Farfán, E; Cordero Ampuero, J. Rev. esp. cir. ortop. traumatol. (Ed. impr.) ; 66(4): 306-314, Jul - Ago 2022.
- International Consensus Meeting on Venous Tromboembolism. JBJS Vol 104. Number 6 (supp 1). March 16,2022
- Analgesia Perioperatoria en artroscopia de cadera . REACA Vol 29, Fasc.2. Num76.
Abril 2022
- Publicación de la Guía de Tromboprofilaxis de la SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología). ISBN: 978-84-09-44586-8

1. Coordinadora de la Guía

2. Autora del capítulo : Tromboprofilaxis en artroplastia de cadera y rodilla

OTROS

- Representante de miembros Asociados en la Junta Directiva d la SECOT (2008-2010).
- Participación en el Panel de Expertos para el desarrollo de el Uso Adecuado de la Artrosocpia de Cadera mediante metodología RAND. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. 2016
- Secretaria General de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (2018-2020)
- Beca de Investigación de la Asociación Española de Artroscopia en colaboracion con la Universidad Francisco de Vitoria (2018)
- Evaluador externo Tesis Doctoral del Dr. Jorge Ferrero Recasens
“Incidencia de infección del sitio quirúrgico en artroplastias totales de cadera en el hospital universitario 12 de Octubre. Factores de riesgo relacionados”. 2020
- Representante de España en la European Union of Medical Specialists (U.E.M.S). Sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 2019-2020.
- Profesor Clínico Universidad Alcalá de Henares, Madrid (2019-2023)
- Curso de Capacitación en Artroplastia de Cadera SECOT (2020)
- Curso de Gestión Clínica en Cirugía Ortopédica y Traumatología SECOT (2020)
- Profesora de Curso de acreditación TEACA de la AEA (2021y 2022)
- Revisora de Artículos de Cirugía de Cadera en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (RECOT)
- Revisora de Artículos de Cirugía de Artroscopia de Cadera en la Revista Española de Artroscopia (REACA)
- Revisora de Artículo de Cirugía de Cadera en la Revista Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología 2023
- Tribunal de Tesis “Plomo en sangre y su relación con factores sociodemográficos y elementos traza esenciales en una población infantil”. Dra. Angeles Martinez Herranz UCM . 2022

- Tribunal de Tesis “Concentración del Mercurio en sangre y su relación con el consumo de pescado en una población infantil”. Dra. M^a Victoria Blanco Fuertes. UCM . Marzo 2023
- Tribunal de Tesis “ Estrategia de Mejora continua de la calidad asistencial en el procedimiento de la fractura de cadera del anciano del Hospital Universitario Infanta Sofía de Madris. Resultados “. Dr. Nestor López Martín. UE Madrid 14 abril 2023
- Evaluadora de trabajos científicos para selección en Congreso anual SECOT.