

## **1.- DATOS PERSONALES**

**NOMBRE:** Fernando José

**APELLIDOS:** Tavares Sánchez-Monge

**FECHA DE NACIMIENTO:** 16 de febrero de 1981

## **2.- DATOS LABORALES**

**CENTRO DE TRABAJO:** Hospital Río Hortega, Servicio Jerarquizado de Traumatología.

**PUESTO DE TRABAJO:** Facultativo Especialista en Traumatología

**DIRECCIÓN:** C/ Dulzaina 2

**POBLACIÓN:** Valladolid

**PROVINCIA:** Valladolid

**CÓDIGO POSTAL:** 47012

**TELÉFONO:** 983 420 400

## **3.- DATOS ACADÉMICOS**

- Título de Bachiller Grado Superior  
Expedido en Julio de 1.998.
- Título de Licenciado en Medicina en la Facultad de Medicina de Valladolid promoción 1.999-2.005.
- Acreditada la Suficiencia Investigadora por la Universidad de Valladolid, en el año 2010.
- Título de Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica, expedido el 02/01/2012.
- Doctor por la Universidad de Valladolid con la calificación de sobresaliente “cum laude” el 18/01/2016.

#### **4.- EXPERIENCIA LABORAL**

- Desde Mayo de 2.006 prestando servicio como Médico Interno Residente (MIR) especialidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid.
- Docente en el Curso MIR de la FFOMC de Valladolid en los cursos 2007-2008, 2008-2009 y 2009-2010, impartiendo la asignatura de Traumatología.
- FEA en el Complejo Hospitalario Río Carrión de Palencia, Servicio de Traumatología, desde julio de 2011 hasta abril de 2012.
- FEA en el Hospital Río Hortega de Valladolid, Servicio de Traumatología, desde abril de 2012.

#### **5.- ASISTENCIA A CURSOS DE FORMACIÓN Y PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES**

- Título “Actualización en Urgencias Médico-Quirúrgicas para MIR”  
Expedido el 7 de Agosto de 2.006, con una duración de **20 horas lectivas**.
- Título “Soporte Vital Básico y Avanzado”

Expedido el 15 de Noviembre de 2006, con una duración de **16 horas lectivas**.

- Título “Interpretación Radiológica en Urgencias”  
Expedido el 20 de Noviembre de 2006, con una duración de **6 horas lectivas**.
- Curso “Entrevista Clínica y Comunicación Asistencial en el Ámbito Hospitalario”, celebrado los días 11 al 14 de Diciembre de 2006 en Valladolid, con una duración de **16 horas lectivas**.
- Curso “Osteosíntesis Básica”, celebrado en Valladolid el 23 de Febrero de 2007, de **10 horas de duración**.
- Asistencia a la “Jornada de Invierno de la Sociedad Castellano-Leonesa-Cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología”, celebrada en Valladolid el 24 de Febrero de 2007.
- Asistencia al “Curso Básico Sobre Enclavado Medular”, celebrado en Madrid el 23 de Marzo de 2007, con una duración de **9 horas lectivas**.
- Asistencia al XXXV congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa, Cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología, celebrado en Burgos los días 25 y 26 de mayo de 2007.
- Asistencia al 44 Congreso Nacional de la SECOT, celebrado en Madrid los días 26, 27 y 28 de septiembre de 2007.
- Asistencia al “Curso AO: Principios de Enclavado”, celebrado en Barcelona los días 18-20 de febrero de 2008, con una duración de **17 horas presenciales**.
- Asistencia a la “Jornada de Invierno de la Sociedad Matritense de COT”, celebrada en Aranda de Duero el 8 de marzo de 2008.
- Asistencia al XXXVI congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa, cántabro-Riojana de Cirugía Ortopédica y Traumatología, celebrada en Segovia los días 6 y 7 de junio de 2008, presentando las siguientes comunicaciones:
  - “Tratamiento de fractura subtrocantérea de fémur sobre enclavado retrógrado”
  - “Osteomielitis cervical atípica” (co-autor).
- Presentación como co-autor del póster: “Resultados a Corto Plazo con la

Prótesis Cervical Prestige ST: Estudio Retrospectivo”, en el XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de Enfermedades del Raquis (GEER), celebrado en Zaragoza los días 6 y 7 de Junio de 2008.

- Asistencia al “Curso Avanzado de Infección en Patología Traumática Músculo-Esquelética”, celebrado en Burgos el día 20 de junio de 2008, con una duración de **6.5 horas lectivas**.
- Asistencia a la “I Jornada Multidisciplinar de Traumatología del Deporte”, celebrada en Valladolid el 12 de septiembre de 2008.
- Asistente al 45 Congreso Nacional SECOT, celebrado en Valencia, los días 1, 2 y 3 de octubre de 2008: presentando los **siguientes carteles científicos**: “Complicaciones del recambio protésico de cadera”, Condrosarcoma secundario”, Tratamiento de fractura subtrocantérea de fémur sobre enclavado retrógrado”, Osteomielitis vertebral cervical atípica. Caso clínico”, Resultados a los 10 años de artroplastia total de cadera modelo Poropalcar en pacientes menores de 50 años”, “Rotura de vástago protésico tras artroplastia total de cadera Poropalcar”, “Resultados a corto plazo con la prótesis cervical Prestige: estudio retrospectivo” y “Rotura de vástago protésico tibial tras cirugía de revisión”. Co-autor **de la comunicación** “Fracturas periprotésicas sobre prótesis de rodilla”.
- Asistente al “Curso Básico Fundación SECOT sobre Pseudoartrosis, celebrado en Barcelona los días 20 y 21 de noviembre de 2008.
- Asistente al “5º Curso de Formación Continuada En Patología Infecciosa del Aparato Locomotor Para Médicos Residentes de Cirugía Ortopédica y Traumatología”, celebrado en Sitges los días 13 y 14 de febrero de 2009, con una duración de **10 horas lectivas**.
- “Curso Stryker sobre Fracturas de Cadera”, celebrado en Estrasburgo (Francia), los días 5 y 6 de marzo de 2009.
- Participación en el curso “Información y Documentación Científica: Búsqueda de Evidencia”, celebrado en Madrid el día 25 de marzo de 2009, con una duración de **20 horas lectivas**.
- Asistente al “XXII Curso AO Nacional de Principios en el tratamiento quirúrgico

de las fracturas”, celebrado los días 15 al 18 de abril de 2009 en san Sebastián de los Reyes (Madrid), con una **actividad presencial de 36 horas**.

- “1er Curso Básico de Artroscopia de Rodilla”, celebrado en Valladolid el 21 de abril de 2009, con una duración de **10 horas lectivas**.
- Asistencia al XXXVII Congreso Anual de la Sociedad Castellano-Leonesa, Cantabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica, celebrado en Zamora los días 5 y 6 de junio de 2009, **presentando el caso clínico: “Fracaso de Enclavado Intramedular Femoral por Osteoporosis”**.
- Co-autor **de la comunicación “Artroplastia total de cadera mínimamente invasiva por vía anterior”**, presentada durante el XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA), celebrado en Valencia los días 18-20 de junio de 2009.
- Asistente al 46 Congreso Nacional SECOT, celebrado en Barcelona los días 23, 24 y 25 de septiembre de 2009, **presentando las comunicaciones: “Prótesis Total de rodilla Endomodel: Resultados a Corto Plazo” y “Artroplastia total de cadera mínimamente invasiva por vía anterior”**.
- “1er Curso Básico de Formación en Cirugía Artroscópica de Hombro”, celebrado en Valladolid el 20 de noviembre de 2009, con una duración de **10 horas lectivas**.
- Participación en el curso “Update 2010. Advances in Orthopaedic Surgery Preceptorship Programme”, celebrado en Stanmore-Londres, los días 4 y 5 de marzo de 2010.
- “Curso Básico de Artroscopia”, celebrado en Valladolid el día 16 de abril de 2010.
- “II Curso Institucional SECMA (Sociedad Española de Cirugía de la Mano)”, celebrado en Madrid los días 29 y 30 de abril de 2010.
- Asistencia al “I Curso de Artroscopia de Hombro en Cadáver”, celebrado en la Facultad de Medicina de Valladolid el día 21 de mayo de 2010.
- Participación en la “II Jornada Multidisciplinar de Traumatología del Deporte”,

celebrada en el Hospital Río Hortega de Valladolid el 28 de mayo de 2010.

- Asistencia al “11<sup>th</sup> EFORT Congress/47 Congreso SECOT”, celebrados en Madrid los días 2-5 de junio de 2010 y certificado con **12 European CME Credits, presentando como autor principal el póster: “Secuela de Epifisiolisis de Tobillo: a propósito de un Caso”**. Presentación como co-autor de los pósters: “Complicaciones del Enclavado Endomedular” e “Influencia de la Posición del Tornillo Cefálico en el Enclavado Endomedular de Fracturas de Cadera y Posterior Desarrollo de Cut-Out”. Presentación como co-autor de la comunicación: “Evaluación de los Cotilos de Tantalio Poroso en Prótesis de Revisión”.
- Participación en el “III Curso de Actualización en el Tratamiento del Paciente Politraumatizado”, realizado en El Escorial los días 17 y 18 de junio de 2010.
- Participación en el “XXXVIII Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabro-Riojana de Traumatología y Cirugía Ortopédica” celebrado en Santander del 16 al 18 de Septiembre de 2010, **presentando como autor principal la comunicación: “Artrodesis Artroscópica de Tobillo en el paciente Joven”** y como co-autor las comunicaciones: “Fracturas Complejas de Húmero Distal: Placas paralelas vs Perpendiculares”; “Dificultad de la Artroplastia sobre la Cadera Displásica”; “Histiocitosis X”.
- Asistencia al curso “Fracturas Complejas de Tobillo”, celebrado en el Hospital Río Hortega de Valladolid el 24 de Septiembre de 2010, **con una duración de 10 horas lectivas**.
- Asistencia al “Symposium de Traumatología y Ortopedia: Cirugía de Cadera”, celebrado en Madrid los días 30 de Septiembre y 1 de Octubre de 2010, **acreditado con 2.3 créditos**.
- Asistencia al II Curso Básico de Formación en Cirugía Artroscópica de Hombro, celebrado en el Hospital Río Hortega de Valladolid el día 12 de Noviembre de 2010, **con una duración de 10 horas lectivas y acreditado con 1 crédito**.
- Asistencia al “Curso de Artroscopia de Rodilla en Cadáver”, celebrado en la Facultad de Medicina de Valladolid el día 18 de Noviembre de 2010.
- Asistencia al “Curso AO avanzado sobre el paciente politraumatizado”,

celebrado en Sevilla los días 24 y 25 de Noviembre de 2010.

- Asistencia al “X Curso de Revisión de COT “Luis Munuera” para Médicos Residentes-R5”, celebrado en Madrid los días 9, 10 y 11 de Febrero de 2011, con un **cómputo total de 24 horas lectivas**.
- Asistencia a la “Jornada para residentes: Complicaciones de las Artroplastias de Cadera”, celebrada en el Hospital San Agustín de Avilés el día 6 de mayo de 2011, con **una duración de 7 horas lectivas**. Presentación como co-autor de las ponencias: “Complicaciones del vástago femoral: diagnóstico” y “Vías de abordaje en cirugía de revisión de Artroplastia Total de Cadera”.
- Asistencia al “Curso de fracturas del radio distal: Tratamiento y secuelas”, celebrado en Madrid los días 11 y 12 de mayo de 2011, con una **actividad presencial de 16 horas**.
- Presentación como autor en el “48 Congreso SECOT”, celebrado en Oviedo los días 28, 29 y 30 de septiembre de 2011 del **cartel científico** “Prótesis Total de Cadera por vía Mínimamente Invasiva: resultados a medio plazo en nuestra casuística” y como co-autor los siguientes **carteles científicos**:
  - “Diagnóstico diferencial del Granuloma Eosinófilo: a propósito de un caso”.
  - “Revisión de la Artroplastia Total de Rodilla en los Últimos 15 Años”.
  - “Placas paralelas y perpendiculares en fractura compleja de húmero distal en el mismo paciente”.
  - “Artrodesis cervical anterior con implante de Tantalio”.
  - “Artrodesis de rescate de tobillo con placa de bloqueo de húmero proximal (PHILOS) invertida”
  - “Esguince de tobillo de evolución tórpida: osteocondritis disecante de la cúpula externa del astrágalo”
  - “Dolor de tobillo de evolución sin trauma previo: Fractura de estrés-insuficiencia de metáfisis tibial distal”

Así mismo, participación como co-autor de las siguientes comunicaciones:

- “Fracturas de radio distal: Reducción y osteosíntesis con placa volar”.
  - “Osteosíntesis con placa mínimamente invasiva en fracturas del tercio proximal de húmero”.
  - “Evaluación de las complicaciones mecánicas del clavo endomedular de cadera. Serie de 700 casos, seguimiento de 5 años”.
- Asistencia al “XV Curso Internacional de Cirugía de la Mano”, celebrado en

Madrid los días 17-19 de noviembre de 2011, con **24 horas presenciales**.

- Participación en el “Taller AO Trauma de Osteosíntesis de Muñeca”, celebrado en Madrid el día 17 de noviembre de 2011, con **5 horas presenciales**.
- Participación en el Curso AOTrauma Avanzado “Fracturas por Fragilidad-Ortopediatria”, celebrado el 23-25 de febrero de 2012, **con una actividad presencial de 23 horas**.
- Participación en el Curso de Actualizaciones en Traumatología y Cirugía Ortopédica I (seminario sobre fijación externa), celebrado en Bussolengo (Verona) el 29-30 de marzo de 2012, **dotado con 2 créditos**.
- Presentación como co-autor de la comunicación “Evaluación retrospectiva de la artroplastia total de cadera secundaria a fractura del cuello femoral. Papel de la doble movilidad”, presentado en el 49 Congreso Nacional SECOT (Málaga, 3-5 octubre 2012).
- Asistencia al “Curso sobre complicaciones de Artroplastias de cadera-rodilla”, avalado por la SCLECARTO (Ávila, 09/11/2012) y **presentación de la ponencia “Fracaso repetido de cotilo en PTC”**.
- Asistencia al “XV Congreso SECCA”, celebrado en Madrid los días 20 y 21 de junio de 2013. **Presentación de la ponencia: “Evaluación de los resultados y complicaciones del sistema de enclavado femoral proximal antirrotación. Serie de 200 pacientes”**. **Presentación del cartel científico: “Artroplastia de revisión con cotilo de metal poroso no cementado sobre injerto óseo esponjoso compactado: resultados a corto plazo”**.
- Co-autor de la comunicación: **“Artroplastia total de rodilla APEX. Resultados clínicos de un estudio multicéntrico español”**, presentado durante el 50 Congreso SECOT, celebrado en Barcelona los días 2-4 de octubre de 2013.
- Asistencia al **“Curso de Cadera HURH”**, celebrado en el Hospital Río Hortega de Valladolid el 28 de febrero de 2014, presentando la ponencia: **“Fundamentos del diseño de la PTC no cementada”**.
- Presentación de las siguientes comunicaciones en el **“2º Congreso Conjunto**



**SEROD-AEA**”, celebrado en Sevilla los días 2-4 de abril de 2014:

- Recuperación funcional a corto plazo en pacientes sometidos a artroplastia total de rodilla en un estudio multicéntrico español.
  - Artroplastia de rodilla con o sin estabilización posterior. Estudio comparativo de los resultados en un grupo multicéntrico español.
  - Evaluación de los resultados funcionales a corto y medio plazo en PTR navegadas con técnica de balance ligamentario: ¿influyen los gaps?
  - Influencia del reemplazo patelar en los resultados funcionales y dolor en las artroplastias totales de rodilla.
  - Relación entre la obesidad y los resultados de las artroplastias primarias de rodilla.
- 
- Asistencia al “Curso de Entrenamiento en Productos Ortopédicos y Biológicos EXACTECH®”, celebrado en el Centro Nicholson del Hospital Florida en Orlando (Florida) del 23 al 25 de abril de 2014, completando 20 horas de formación.
  - Asistencia al “Curso de Cadencia de Revisión”, celebrado en Santander el día 9 de mayo de 2014.
  - Asistencia al curso “Manejo inicial del paciente politraumatizado con lesiones esqueléticas”, celebrado en Valladolid el 22 de mayo del 2014, en el seno del XLII Congreso de la SCLECARTO.
  - Asistencia a las “XLII Jornadas de la SCLECARTO”, celebradas en Valladolid los días 23 y 24 de mayo de 2014.
  - Asistencia al “International Knee Masters Course”, celebrado en Catania (Sicilia, Italia) los días 5 y 6 de septiembre de 2014.
  - Asistencia a la actividad formativa “**Sesiones Clínicas del Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica**”, desarrolladas en el Hospital Río Hortega de Valladolid del 7 de enero al 25 de junio de 2015, con una duración de 70 horas lectivas (70 sesiones). Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de Castilla y León con 0,2 créditos por sesión (**14 créditos**).
  - Asistencia al “**Curso de Cadencia HURH**”, celebrado en el Hospital Río Hortega de Valladolid el 8 de mayo de 2015, presentando la ponencia: “**Fundamentos**

**del diseño de la PTC no cementada”.**

- Co-autor de la ponencia titulada **“Estudio prospectivo, aleatorizado y doble ciego sobre utilización de ácido tranexámico tópico en artroplastia primaria de cadera. Resultados preliminares”**, presentada en las XLIII Jornadas SCLECARTO celebradas en Salamanca los días 22 y 23 de mayo de 2015 y **galardonada con el 1er Premio de las Comunicaciones Orales**.
- Coautor del cartel científico titulado **“Utilización de ácido Tranexámico Tópico en Artroplastia Total de Cadera. Análisis Intermedio”**, presentado en el 52 Congreso SECOT, celebrado en Valencia los días 23, 24 y 25 de septiembre de 2015.
- Coautor de la comunicación **“¿Es útil la navegación quirúrgica para mejorar la alineación frontal en las artroplastias de rodilla?”**, presentada en el XI Congreso Nacional INVESCOT, celebrado en Madrid los días 5 y 6 de febrero de 2016.
- Asistencia al 17º Congreso Europeo EFORT, celebrado en Ginebra (Suiza) los días 1-3 de junio del 2016, presentando como co-autor la comunicación **“Topical Tranexamic Acid In Primary Total Hip Replacement: Prospective, Randomized, Double Blinded Trial”**.
- Coautor de la comunicación oral **“Aplicación tópica de ácido tranexámico en artroplastia total de cadera primaria”** y del cartel científico **“Resultados clínico-radiológicos de las fracturas toraco-lumbares tratadas quirúrgicamente”** presentados en el 53 Congreso SECOT, celebrado los días 28, 29 y 30 de septiembre de 2016 en A Coruña.
- Coautor del cartel científico **“Evolución de escalas de valoración según el IMC en pacientes intervenidos de artroplastia primaria de rodilla. Estudio multicéntrico a 3 años”**, presentado en el 4º Congreso Conjunto de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) y la Sociedad Española de la Rodilla (SEROD), celebrado en Bilbao el 9 de noviembre de 2016.
- Coautor de la comunicación oral **“Resultados clínicos tras descompresión anterior en pacientes con mielopatía cervical”**, presentado durante el 54 Congreso SECOT, celebrado los días 27, 28 y 29 de septiembre de 2017 en Barcelona.

- Asistencia al curso “Cadaver Lab en cirugía asistida por ordenador EXACTECHGPS”, celebrado en Barcelona el día 09/11/2018, con una duración de 10 horas.
- Ponente del tema: “Biomecánica de la cadera. PTC”, en las sesiones clínicas del Servicio de Traumatología del HCUV, el día 30/01/2019.
- Ponente en el “X Curso de Formación Básico de Artroscopia de Rodilla”, celebrado en Valladolid el día 08/03/2019.

## 6.- DATOS DE INTERÉS

- Beca Pfizer-FFOMC de la Escuela MIR de los Colegios Médicos por obtener una de las 30 mejores calificaciones en el examen MIR de la Escuela MIR. Convocatoria 2.006
- Inglés: Conocimiento nivel medio en escritura y lectura.
- Obtención del título de **Suficiencia Investigadora** en la Universidad de Valladolid en el año 2010.
- Participación en la “VII EVALUACIÓN FINAL VOLUNTARIA PARA MIR EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA”, celebrada en Oviedo los días 26 y 27 de Septiembre de 2011, **con la calificación final de: mención.**
- Colaborador honorífico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, adscrito al Departamento de Cirugía, Oftalmología, Otorrinolaringología y Fisioterapia para los cursos 2013/2014 y 2014/2015.
- Tutor de residentes acreditado desde el año 2014 (BOCyL Nº 237, del 10 de diciembre).
- Acreditado por la Comisión de Docencia del Hospital Río Hortega de Valladolid desde mayo de 2013 para las funciones de:
  - Tutor principal
  - Tutor de apoyo
  - Colaborador docente

## 7.- PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (**SECOT**).
- Sociedad Castellano-Leonesa Cántabro-Riojana de Traumatología y Ortopedia (**SCLECARTO**).

## 8.- PUBLICACIONES

- Co-autor del caso clínico “Fracaso recurrente del material protésico tras una artroplastia total de cadera” (pág. 122-125) en el libro de **“Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología” 2008, Ed. Luzán5. ISBN: 978-84-96989-81-8.**
- Co-autor del caso clínico “Cervicobraquialgia refractaria al tratamiento” (pág. 240-243) en el libro de **“Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología” 2008, Ed. Luzán5. ISBN: 978-84-96989-81-8.**
- Co-autor del caso clínico “Tumoración sobre la pala ilíaca de larga evolución” (pág. 316-318) en el libro de **“Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología” 2008, Ed. Luzán5. ISBN: 978-84-96989-81-8.**
- Co-autor del caso clínico “Dolor e impotencia funcional precoz tras una artroplastia total de cadera” (pág. 110-112) en el libro de **“Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología” 2009, Ed. Luzán5. ISBN: 978-84-7989-581-5.**
- Co-autor del caso clínico “Dolor y deformidad múltiple en una paciente parapléjica tras una vertebroplastia” (pág. 278-281) en el libro de **“Casos Clínicos de Residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología” 2009, Ed. Luzán5. ISBN: 978-84-7989-581-5.**
- Capítulo “Tuberculosis Osteoarticular” (pág. 155-160) en el libro **“Tumores e Infecciones Osteoarticulares” (A. Murcia Mazón; Luis R. Ramos Pascua; Rafael P. García Díez). 2010, Ed. INGECOT. ISBN: 978-84-613-7402-1.**

- Co-autor en el caso “Enclavado endomedular en fractura compleja del antebrazo” (pág 50-51) en el libro **“Casos Clínicos en Cirugía Ortopédica y Traumatología” 2010, Ed. PANAMERICANA. ISBN: 978-84-9835-355-6.**
- Autor del caso clínico “Técnica alternativa en el tratamiento de las fracturas subtrocantéreas sobre enclavado retrógrado de fémur: a propósito de un caso”, publicado en el **“visor online de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)”**. 2010. ISBN: 978-84-7989-621-8.
- Co-autor del caso clínico “Artrodesis de rescate de tobillo con placa de bloqueo de húmero proximal” publicado en el **“visor online de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)”**. 2010. ISBN: 978-84-7989-621-8.
- Co-autor del caso clínico “Cervicalgia y pérdida de fuerza en las extremidades superiores” publicado en el **“visor online de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)”**. 2010. ISBN: 978-84-7989-621-8.
- Co-autor del caso clínico “Cojera de 3 semanas de evolución en un niño de 2 años” publicado en el **“visor online de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)”**. 2010. ISBN: 978-84-7989-621-8.
- Co-autor del caso clínico “Severa inestabilidad de raquis lumbar tras una laminectomía” publicado en el **“visor online de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)”**. 2010. ISBN: 978-84-7989-621-8.
- Autor del caso clínico “Secuela de epifisiolisis de tobillo: a propósito de un caso” (pág. 549-52) en el libro **“Iª Convocatoria a los Mejores Casos Clínicos de Médicos Residentes del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid” 2011, Ed. COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE VALLADOLID. ISBN: 978-84-695-0665-3.**
- Co-autor del caso clínico “Cervicobraquialgia Aguda de Evolución Tórpida” (pág. 209-12) en el libro **“Iª Convocatoria a los Mejores Casos Clínicos de Médicos Residentes del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid” 2011, Ed. COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE VALLADOLID. ISBN: 978-84-695-0665-3.**

- Co-autor del caso clínico “Osteomielitis de Pubis tras Biopsia Prostática” (pág. 425-29) en el libro **“Iª Convocatoria a los Mejores Casos Clínicos de Médicos Residentes del Colegio Oficial de Médicos de Valladolid” 2011, Ed. COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE VALLADOLID. ISBN: 978-84-695-0665-3.**
- Autor del caso clínico “Fractura periprotésica de rodilla sobre componente femoral aflojado: presentación de un caso” publicado en el **“visor online de Casos Clínicos de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)”**. 2011. ISBN: 978-84-7989-690-4.
- Autor del libro **“Uso del ácido tranexámico tópico en la artroplastia total de cadera como medida de ahorro de sangre: aplicación en el Servicio de Traumatología del Hospital Río Hortega de Valladolid”**. 2016. ISBN: 978-84-608-5718-1.
- Artículo **“Eficacia y seguridad de la aplicación de ácido tranexámico tópico en la artroplastia primaria no cementada de cadera: estudio prospectivo, aleatorizado, doble ciego y controlado”** Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2018;62(1):47-54.

## **9.- CURSOS ON-LINE**

- “Osteoporosis On-line 2: Evaluación de Riesgos y Técnicas de Diagnóstico”, acreditado con **1.3 créditos**.
- “Casos Clínicos de Osteoporosis I: Falta de adherencia y predicción del riesgo de fractura”, acreditado con **3.7 créditos**.
- “Casos Clínicos de Osteoporosis II: Niveles muy bajos de vitamina D. Incrementos de la fosfatasa alcalina total y ósea”, acreditado con **3.7 créditos**.
- “Fundamentos del Dolor en COT: módulo I”, acreditado con **2.3 créditos**.
- “Fundamentos del Dolor en COT: módulo II”, acreditado con **3.1 créditos**.
- “Fundamentos del Dolor en COT: módulo III”, acreditado con **3.1 créditos**.

- “Osteoporosis Online, Course 1: Understanding Bone Metabolism”, avalado con **1 crédito** European CME credits.
- “Avances en pruebas de imagen para la osteoporosis”, acreditado con **1.3 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.
- “Papel de la vitamina D y el calcio en el manejo de la osteoporosis”, acreditado con **1.3 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.
- “Programa en osteoporosis: fragilidad y fracturas”, acreditado con **1.3 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.
- “Instructional Course Lectures 64, de la AAOs”, acreditado con **12.5 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.
- “Compendio de Cursos de Urgencia de la Asociación Española de Cirujanos: generalidades para la urgencia en cirugía general”, acreditado con **10 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.
- “Compendio de Cursos de Urgencia de la Asociación Española de Cirujanos: intervenciones urgentes en cirugía general”, acreditado con **9.8 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.
- “Compendio de Cursos de Urgencia de la Asociación Española de Cirujanos: recursos en las urgencias en cirugía general”, acreditado con **5 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.
- “Compendio de Cursos de Urgencia de la Asociación Española de Cirujanos: complicaciones en las urgencias en cirugía general”, acreditado con **7.1 créditos** de formación continuada del Sistema Nacional de Salud.

Valladolid, 29/03/2019:

