Iñigo Cearra Guezuraga

Sº Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Universitario Basurto
48013 Bilbao/ Bizkaia
España

inigo.cearraguezuraga@osakidetza.eus
94 400 6000

Datos académicos

Licenciado en Medicina Media 8.53 Bilbao
Universidad del País Vasco 2002-2008

Alumno interno en el Laboratorio de Cirugía Experimental Leioa
Universidad del País Vasco 2003-2008

Examen MIR Nº 256 Madrid
Ministerio de Sanidad 2009

Especialidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica Bilbao
Hospital Universitario de Basurto 2009-2014

Diploma de Estudios Avanzados en Cirugía Sobresaliente Leioa
Universidad del País Vasco 2011

Examen final de residencia COT Apto con mención (máxima calificación) Madrid
Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología 2015

Doctorado en Medicina Sobresaliente Cum Laude
"Caracterización y tratamiento experimental del daño por isquemia-reperfusión en miembros inferiores en la rata" Leioa
Universidad del País Vasco 2011-2016

Experto en Hombro
Sociedad Española Cirugía Hombro y Codo Sevilla
Universidad San Pablo Andalucía CEU 2019-2021

Experto en Codo
Sociedad Española Cirugía Hombro y Codo Sevilla
Universidad San Pablo Andalucía CEU 2021-2022

Experiencia laboral

Adjunto adscrito a la Sección de Extremidad Superior Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario de Basurto	Bilbao 2014-act.
Responsable de I+D+i y de relaciones con la UPV/EHU Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario de Basurto	Bilbao 2021-act.
Acreditado tutor de residentes, colaborador docente en E.S. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario de Basurto	Bilbao 2018-act
Co-Tutor principal de residentes Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Hospital Universitario de Basurto	Bilbao 2024-act
Profesor Asociado Dpto Cirugía, Radiología y Medicina Física, UPV/EHU	Bilbao 2017-act.
Secretario del Departamento Cirugía y Radiología y Medicina Física, UPV/EHU	Leioa, 2022-2023

Idiomas

Fluidez en expresión oral y escrita en Inglés y Euskera. Conocimientos de Francés.

Certificate on Advanced English Oxford University	Bilbao 2008
Euskera, Level B2 (Perfil lingüístico 2) Marco Común Europeo de Referencia	Bilbao 2011
French, DELF A1 Centre international d'étude pédagogiques	Bilbao 2006

Estancias en otros centros

Unidad de Cirugía Artroscópica Dr Mikel Sánchez	VitoriaGasteiz 2013
Mayo Clinic Dr Sánchez-Sotelo Dr Sperling Dr Elhassan Dr Steinman Dr Morrey	Rochester, MN 2013

Publicaciones (originales y abstracts)

1. Martínez-Rubio P, Cuéllar A, Cearra I, Iturrizaga Correcher S, García Ruiz de Gordejuela A, Ruiz Montesinos I, García-Alonso, B Herrero de la Parte. Pharmacological prevention of ischemia reperfusion injury in rats subjected to lower limb ischemia, Br J Surg 2024; 111 (Suppl 1), znae018.031. https://doi.org/10.1093/bjs/znae018.031

2. Garcia-Alonso I, Velasco-Oraa X, Cearra I, Iturrizaga Correcher S, Mar Medina C, Alonso-Varona A, García Ruiz de Gordejuela A, Ruiz-Montesinos I, Herrero de la Parte B. Prophylactic treatment of intestinal ischemia-reperfusion injury reduces mucosal damage and improves intestinal absorption. J Inflamm Res. 2023;16:4141-4152. https://doi.org/10.2147/JIR.S426396

3. Herrero de la Parte B, Roa-Esparza J, Cearra I, Ruiz Montesinos I, Alonso-Alconada D, Alonso-Varona A, Mar Medina C, Iturrizaga Correcher S, García-Alonso I. Prevention of ischemia-reperfusion injury in elderly rats after tourniquet surgery. Antioxidants 2022, 11(10), 1936. https://doi.org/10.3390/antiox11101936

4. Cearra I, Herrero de la Parte B, Ruiz Montesinos I, Alonso-Varona A, Moreno-Franco DI, García-Alonso I. Effects of Folinic Acid Administration on Lower Limb Ischemia/Reperfusion Injury in Rats. Antioxidants. 2021; 10(12):1887. https://doi.org/10.3390/antiox10121887

5. Cearra I, Herrero de la Parte B, Moreno-Franco DI, García-Alonso I A reproducible method for biochemical, histological and functional assessment of the effects of ischaemia–reperfusion syndrome in the lower limbs. Sci Rep 2021; 11, 19325. https://doi.org/10.1038/s41598-021-98887-9

6. Roa J, Rodeño M, Cearra I, Iturrizaga S, Mar C, García-Alonso I, Herrero de la Parte B. Profilatic treatment with folic acid for lower limb ischaemia-reperfusion injury in aged rats, BJS 2021; 08, (S3), znab160.032, https://doi.org/10.1093/bjs/znab160.032

7. Cearra I, Arriaga I, Cuevas B, Escobar A, Gorostiza I, Ruiz de Olano A, Oharriz F, Silió F. 3D printed customized orthoses for trapeziometacarpal joint osteoarthritis. BJS 2019; 106(S2): 9-10

8. Cuevas B, Fernandez-Gutierrez L, Cendagortagalarza J, Salcedo J, Martinez N, Mosquera M, Gómez-Zabala JM, Cearra I. Postoperative analgesic value of the intraarticular analgesia after arthroscopic knee surgery. BJS 2019; 106(S2): 7

9. Herrero de la Parte B, Ulibarrena MA, Palomares T, Cearra I, García-Alonso I. Game-based learning in practical pre-graduate surgical teaching. BJS 2018; 105(S2):7

10. Ulibarrena MA, Herrero de la Parte B, García-Alonso I, Gonzalez Bada A, González Garcia J, Cearra I. Introducing medical students into patient safety policies. Br J Surg 2017; 104 (S1): 12

11. Fedoriv I, García-Alonso I, Herrero B, González-Arribas M, Cearra I. Effect of partial hepatectomy on the seeding and growing of liver metastases in a rat model. Eur Surg Res 2016;57(1):32

12. Cearra I, Herrero B, Garcia-Alonso I, Silio F, Lobato E. Experimental treatment with Folic Acid for ischaemia-reperfusion injury induced with a lower limb tourniquet in a murine model. Eur Surg Res 2016;57(1):22-23

13. Cearra I, Chaoui-El-Kaid T, Aguayo F, Lobato E, Herrero de la Parte B, Garcia-Alonso I. Description of ischaemia-reperfusion injury following 2 or 3 hours of lower limb ischaemia in an experimental model. Br J Surg 2016; 103(1):2

14. Cearra I, Chaoui-El-Kaid T, Aguayo F, Silio F, Herrero de la Parte B, Garcia-Alonso I. Biochemical evaluation of folic acid treatment of ischaemia-reperfusion injury in lower limbs, after tourniquet use. Br J Surg 2016; 103(1):1

15. Moreno D, Cearra I. Breve historia del torniquete. Gac Med Bilb 2015;112(2):127-131

16. Cearra I, Chaoui-El-Kaid T, Herrero de la Parte B, Aguayo FJ, Atucha JA, Garcia-Alonso I. Characterization of ischaemia-reperfusion injury after a prolonged but not life-threatening induced lower limb ischaemia in a murine model. Eur Surg Res 2015;55(1):17

17. Cearra I, Alonso R, Martínez-Ogalla D, Hoyos J, Lauzirika A, Mongil R, Alvarez-Irusteta E. Fractura de sacro con disociación espóndil-pélvica. Revisión de la literatura. Rev Esp Cir Ortop Traumatol 2013; 57(6): 434-42

18. Cearra I, García-Alonso I, Ikutza A, Ferre T, Lobato E. New experimental model of ischemia-reperfusion syndrome in lower limbs. Br J Surg 2013; 100 (1): 10

19. Abeal M, Alonso R, Mongil E, Alvarez-Irusteta E, Castrillo E, Cearra I, Martinez-Ogalla M, Rotinen M. Osteoblastoma en lámina y pedículo L4 izquierdo. A propósito de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):199-200

20. Alonso R, Cearra I, Abeal M, Hoyos J, Mongil R, Alvarez-Irusteta E. Recidiva en lámina vertebral D4 de osteoblastoma intervenido. A propósito de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):203-4.

21. García de Cortazar U, Cearra I, Silió F, García-Melgosa R, Tovío ME. Hombro flotante. Presentación de 2 casos y revisión. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):240.

22. Cearra I, Rotinen M, Alonso R, Abeal M, Castrillo E, Martinez-Ogalla D, Espinazo O, Monasterio JL. Hiperostosis cortical infantil o enfermedad de Caffey-Silverman. Revisión a propósito de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):246-7.

23. Martínez-Ogalla D, Lobato E, Rotinen M, Cearra I, Castrillo E, García de Cortázar U, Arroyo M, Izaguirre A. Tratamiento de la fractura de Bennett. A propósito de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):297-8.

24. Martínez-Ogalla D, Lobato E, Rotinen M, Cearra I, Castrillo E, Abeal M, Alonso R, Gorostiaga I. Artrosis a 3 niveles del carpo. A propósito de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):298

25. Martínez-Ogalla D, Vega R, Bravo E, Rotinen M, Cearra I, Castrillo E, Abeal M, Alonso R. Síndrome de atrapamiento de arteria poplítea. A propósito de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):336

26. Cearra I, Alonso R, Torre R, Castrillo E, Martinez D, Rotinen M, Arroyo M, García De Cortázar U. Displasia fibrosa en el calcáneo. Presentación de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):370

27. Martínez-Ogalla D, Arenaza JC, Cearra I, Castrillo E, Abeal M, Rotinen M, Alonso R, Gorostiaga I. Fracturas abiertas de tibia. A propósito de un caso. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):443-4

28. Izaguirre A Hoyos J, Cearra I, Rotinen M, Arana L, Gorostiaga I, Lobato E. Fractura-luxación abierta del carpo. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):464

29. Rotinen M, Cearra I, Hoyos J, Álvarez-Irusteta E, Mongil R, Martinez-Ogalla D, Izaguirre A, Gorostiaga I. Condrosarcoma localizado en vértebra lumbar. Rev Esp Cir Ortop Traumatol. 2012;56(Espec Cong):494

30. Gorostiaga I, Izaguirre A, Mongil R, Alvarez-Irusteta E, Hoyos J, Abeal M, Alonso R, Cearra I. Fractura-luxación facetaria C3-C4 complicada con infarto agudo recidivado de arteria cerebelosa. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong):139

31. Alonso R, Silió F, Tovio ME, García-Melgosa R, Abeal M, Cearra I. Granulomatosis agresiva en artroplastia de hombro. Rescate medianteartroplastia-enclavado de húmero. A propósito de un caso. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong):164-5.

32. Castrillo E, Cearra I, Lobato E, Vega R. Pseudoaneurisma cubital: complicación posquirúrgica poco frecuente de síndrome de túnel carpiano. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong): 218

33. Hernaiz A, Cearra I, Lauzirika I. Sección traumática de nervio mediano sin déficit motor. A propósito de un caso. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong):223-4

34. Gorostiaga I, Izaguirre A, Torre R, Hoyos J, Alonso R, Abeal M, Castrillo E, Cearra I. Luxación intravaina con rotura longitudinal de tendón peroneo lateral corto. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong):334.

35. Cearra I, Ferré T, Alonso R, Mongil R, Alvarez-Irusteta E, Arana L, Lobato E. Fractura compleja de sacro. Presentación de un caso. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong):463-464

36. Cearra I, Castrillo E. Lesión de arteria poplítea tras luxación de rodilla. Presentación de un caso. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong):473.

37. Cearra I, Alonso R, Mongil R, Arana L. Lesión del cpe tras mordedura de perro. Revisión a propósito de un caso. Rev esp cir ortop traumatol 2011;55(Espec Cong):474.

38. Cearra I, Da Silva A, De Luis N, Domínguez I. Pasado, presente y futuro del embarazo ectópico. Gac Med Bilbao 2009; 106 :53-60

39. Cearra I, Cancho G, Castrillo E. Intoxicación por colchicina: revision a propósito de un caso. Gac Med Bilbao 2009; 106:22-7

40. Garcia-Alonso I, Palomares T, San Cristóbal J, Cearra I, San Isidro R, Martinez-Astorquiza T. Retinoic acid to control recurrence following experimental liver metastases resection. Eur Surg Res 2007; 39(S1):52

41. San Cristóbal J, Cearra I, Otero B, Martínez-Astorquiza T, Marín H, García-Alonso I. El flujo como indicador del efecto terapéutico del ácido folínico en la isquemia-reperfusión. Rev Esp Enferm Dig 2007; 99(1): 25-32

42. Cearra I, Atutxa JA. Estudio de la ansiedad del personal sanitario durante su formación académica. Norte salud mental 2007; 28: 23–28

43. Quintana A, Cearra I, San Cristóbal J, Marín H, Caramés J, Palomares T, García-Alonso I. Toxicidad del ácido retinoico y la ciclofosfamida en el tratamiento de metástasis de rabdomiosarcoma tras hepatectomía parcial. Rev Esp Invest Quir 2006; 9 (3): 177-8

44. Marín H, Martínez-Astorquiza T, Cearra I, San Cristóbal J, Quintana A, Bilbao J, García-Alonso I. Modelo para el estudio de la correlación entre comportamientos hemodinámicos en la micro y macro circulación en el síndrome de reperfusión intestinal. Rev Esp Invest Quir 2006; 9 (3): 175-6

45. San Cristóbal J, Caramés J, Cearra I, Otero B, Palomares T, Martínez-Astorquiza T, Marín H, Quintana A, García-Alonso I. Efecto del ácido folínico sobre el desarrollo tumoral en un modelo experimental de metástasis hepáticas. Rev Esp Invest Quir 2006; 9 (3): 152

46. Cearra I, San Cristóbal J, Palomares T, Otero B, Martínez-Astorquiza T, Marín H, Quintana A, García-Alonso I. Efecto de ácido retinoico y del interferón alfa sobre el tratamiento con ciclofosfamida en un modelo experimental de metástasis hepática. Rev Esp Invest Quir 2006; 9 (3): 151-2

47. García-Alonso I, Alonso-Varona A, Sanisidro R, San Cristóbal J, Cearra I, Otero B, Pineda A, Palomares T. Estudio comparativo entre el efecto producido por el suero de rata hepatectomizada y diversos factores de crecimiento sobre la proliferación de células de rabdomiosarcoma in vitro. Rev Esp Invest Quir 2006; 9 (3): 159

48. Cearra I, San Cristobal J, Palomares T, Alonso-Varona A, Otero B, Martinez-Astorquiza T, García-Alonso I. Effect of cyclophosphamide, retinoic acid, and interferon alpha on liver metastatic process and survival in a rhabdomyosarcoma rat model. Eur Surg Res 2006; 38(S1): 115

49. Otero B, San Cristóbal J, Cearra I, Martinez-Astorquiza T, Ulibarrena MA, García-Alonso I. Sublingual micro-blood-flow as a monitor for intestinal reperfusion in the rat. Eur Surg Res 2005; 37(S1): 114

50. García-Alonso I, Alonso-Varona A, Martinez-Astorquiza T, San Cristóbal J, Cearra I, Palomares T. A triple therapy with retinoico acid, interferon and cyclophosphamide in a murine rhabdomyosarcoma. Eur Surg Res 2005; 37(S1): 94

51. San Cristóbal J, Otero B, Cearra I, Martinez-Astorquiza T, Sanisidro R, García-Alonso I. Effect of folinic acid on intestinal repefusion syndrome. Comparison between "DL-" and "L-" isomers. Eur Surg Res 2005; 37(S1): 46-47

52. Otero B, Ruiz de Gordejuela AG, San Cristóbal J, Cearra I, García-Alonso I. Sublingual micro-blood-flow is a useful tool in assessing recovery from hypovolaemic shock. Eur Surg Res 2004; 36: 118

Libros

García-Alonso I; Herrero de la Parte B; Ulibarrena MA; Cearra I; González Bada, A; Quintana A; Argoitia B; Villa González JM; San Cristóbal J; Porras V. Patología quirúrgica para el Grado de Odontología. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzua / Servicio Editorial, 2024. 236pp. ISBN/ISSN: 978-84-9082-681-2

Capítulos de libro

1. García-Alonso I; Herrero de la Parte B; Ulibarrena MA; Cearra I; González Bada, A; Quintana A; Argoitia B; Villa González JM; San Cristóbal J; Porras V. Patología quirúrgica para el Grado de Odontología. Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea, Argitalpen Zerbitzua / Servicio Editorial, 2024. 236pp. ISBN/ISSN: 978-84-9082-681-2
    - Capítulo 22. Lesiones de nervios periféricos (pp180-183)
    - Capítulo 23. Infecciones óseas (pp184-187)
    - Capítulo 24. Osteopatías metabólica e idiopáticas (pp188-193)
    - Capítulo 25. Tumores óseos (pp194-200)
    - Capítulo 26. Fracturas (pp201-211)
    - Capítulo 27. Traumatismos articulares (pp212-217)
    - Capítulo 28. Artritis (pp218-219)
    - Capíutlo 29. Artropatías degenerativas (pp220-225)

2. Herrero de la Parte B, Ulibarrena A, Palomares T, González-Bada A, Cearra I, García-Alonso I. Game-based learning en la enseñanza práctica de la Cirugía en el grado de Medicina. En P Membiella, N Casado, MI Cebreiros, M Vidal (Ed.), Investigación y práctica en la educación superior. Ourense, España: Educación Editora. 2018, pp. 291-294. ISBN: 978-84-15524-38-0

3. Cearra I, Rotinen M, Lauzirika A. Manual del Residente de COT. Capítulo 5: Meniscos, estructura y función; técnicas de reparación (pp 17-20). Ed. SECOT 2014. 601pp. ISBN:978-84-697-0756-2

Publicaciones online

1. Cearra I, Rotinen M, Martinez-Ogalla D, Castrillo E, Monasterio JL. Hiperostosis cortical infantil o enfermedad de Caffey-Silverman. Visor Web Casos Clínicos Residentes COT 2012. (http://www.secot.es/visor/caso.php?id=63&Anual=2012)
   ISSN: 1696-1056
   ISBN: 978-84-7989-741-3

2. García-Cortázar U, Cearra I, Blázquez M, Castrillo E, Silió F. Fractura de acromion, coracoides y diafisis humeral: revisión del concepto de 'hombro flotante'. Visor Web Casos Clínicos Residentes COT 2012.
   (http://www.secot.es/visor/caso.php?id=302&Anual=2012)
   ISSN: 1696-1056
   ISBN: 978-84-7989-741-3

3. Alonso R, Cearra I, Hoyos J. Fractura de sacro con disocación espóndilo-pélvica. Visor Web Casos Clínicos Residentes COT 2012.
   (http://www.secot.es/visor/caso.php?id=220&Anual=2012)
   ISSN: 1696-1056
   ISBN: 978-84-7989-741-3

4. Martinez-Ogalla D, Cearra I, García-Cortázar U, Rotinen M, Gorostiaga I. Mionecrosis costridial de extremidad inferior en paciente diabético. Visor Web Casos Clínicos Residentes COT 2012.
   (http://www.secot.es/visor/caso.php?id=207&Anual=2012)
   ISSN: 1696-1056
   ISBN: 978-84-7989-741-3

5. Cearra I, García-Cortázar U, Castrillo E, Torre R. Reconstrucción ortoplástica en pseudoartrosis y osteomielitis de tibia tras fractura compleja del pilón tibial. Un enfoque multidisciplinar.
   (http://2013.copasecot.com/media/k2/attachments/Caso_Clasica_589.pdf)
   Casos clínicos de la Clásica SECOT 2013.
   ISBN: 978-84-695-8956-4.

Revisor de artículos

Revisor habitual en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (RECOT), desde 2018

Presentaciones en cursos, congresos, jornadas

61º congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Granada, 2-4 octubre 2024

Validación de un dinamómetro sencillo para evaluar la fuerza del hombro en el test de Constant (Comunicación oral)
Calderón L, Cearra I, Bilbao A, Tovío ME, García-Melgosa R
**Seleccionado como finalista de los 3 mejores TFGs nacionales, para ser presentado como comunicación oral en el congreso*

Análisis de supervivencia de prótesis totales anatómicas de hombro con metal back glenoideo (Comunicación oral)
Cearra I, Grisaleña P, Bilbao A, García-Melgosa R, Tovío ME

Propuesta de un algoritmo en el tratamiento quirúrgico de la rizartrosis (comunicación tipo póster)
Martinez Abad A, Cearra I, Aguinaco E, Cuevas B, Heredia R

Empleo de aloinjerto estructural de peroné en la pseudoartosis de húmero proximal. A propósito de un caso (comunicación tipo póster)
Ayala D, Cearra I, Lapuente J, Calvo A, Aguinaco E

Hemangioma intraóseo en olécranon, una localización atípica (comunicación tipo póster)
Mazizior A, Cearra I, Lapuente J, De la Iglesia M, Ayala D

Sarcomas de partes blandas: mimetizándose como hematomas intramusculares (comunicación tipo póster)
Calvo A, Cearra I, Aguinaco E, Ayala D, Lapuente J

36th European Congress of Pathology, Florencia 7-11 septiembre 2024.

Intraosseous haemangioma: series of cases diagnosed in the pathology department of the Basurto University Hospital, Bilbao, Spain (Comunicación tipo póster)
Alvarado RI, Aguirrezabal L, Fernandez de la Prieta P, López Duque JC, Ugalde A, Cearra I, Jimenez Zapater C, Azueta A

21st ESSKA Congress, Milan 8 - 10 Mayo 2024.

Folinic acid may prevent the injury related to tourniquet use
(Comunicación oral)
Cearra I, Herrero de la Parte B, Torre R, Rotinen M, Lara A, García-Alonso I
**Ganadora del premio Basic Scientist Support Travel Grant.*

A novel device may improve coronoid fixation in elbow fracture-dislocations.
(Comunicación tipo póster)
Cearra I, Cuevas B, Tovío ME, Heredia R,Herrero de la Parte B

XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Valencia, 6-8 Marzo 2024

Hemangioma intraóseo en olécranon, una localización muy atípica. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Cuevas B, Alvarado, IR, Ugalde A, Jiménez C, Heredia R

Reconstrucción articular del húmero distal con aloinjerto, tras una pseudoartrosis (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Arrieta M, Calvo A, Cuevas B, Heredia R, Tovío ME

Matchmaking Innovación en Salud: Smart Medical Device and Robotics. Health Robotics Arena: Planteamiento de retos clínicos a la Industria. Barakaldo, 18-19 octubre 2023

Empleo de la tecnología para un mejor manejo de las partes blandas, especialmente durante la cirugía protésica del hombro (Ponencia solicitada)
Cearra I
**Premiado como uno de los tres mejores retos de la jornada.*

60 congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Salamanca, 27-29 septiembre 2023.

Comparación de tres sistemas de medición de la fuerza en el test de Constant (Comunicación oral)
Cearra I, Calderón L, Tovío ME, Bilbao A, Silió F

Aloinjerto masivo para el tratamiento de una pseudoartrosis de húmero distal. Presentación de un caso (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Arrieta M, Calvo A, Cuevas B, Heredia R

Propuesta de un algoritmo terapéutico en la artrosis de codo. Trabajo de Fin de Grado (Comunicación tipo póster)
Iribar B, Cearra I, Cuevas B, Heredia R

Propuesta de un algoritmo terapéutico en la artrosis de hombro en el paciente joven. Trabajo de Fin de Grado (Comunicación tipo póster)
Salagre A, Cearra I, Tovío ME, García-Melgosa R, Silió F

Osteocondroma escapular. Presentación de una serie corta de tres casos (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Macicior A, García-Melgosa R, Tovío ME, Silió F

Rotura masiva de manguito rotador, ¿recuperará la movilidad completa? A propósito de un caso (Comunicación tipo póster)
Macicior A, Cearra I, Lapuente J, Calvo A, Aguinaco E

24th EFORT (European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology). Viena, 24-26 Mayo 2023

Development of a surgical device to guide the osteosynthesis of the coronoid process of the ulna (Comunicación tipo póster)

Cearra I, Cuevas B, Escobar D, García De Cortázar U, García Melgosa R, Tovío ME.

Folinic acid may prevent the injury related to touniquet use (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Herrero de la Parte B, Torre R, Rotinen M, Lara A, García-Alonso I
**Finalista (Poster Walk) a mejor comunicación de su categoría, no pudo ser presentada*

I Encuentro científico de profesionales investigadores UPV/EHU (Medicina y Enfermería) y Osakidetza. Bilbao, 24 enero 2023.

Proyectos de investigación en Traumatología OSI BB (Ponencia solicitada)
Cearra I

XXVI Congreso de la Sdad. Española de Investigaciones Quirúrgicas. Gijón 29-30 septiembre 2022

Tratamientos antioxidantes en la profilaxis del daño por reperfusión intestinal (comunicación oral)
Velasco-Oraa X, García-Alonso I, Cearra I, Ruiz-Montesino I, Herrero de la Parte B

59 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia, 28-30 Septiembre 2022

Propuesta de tratamiento profiláctico del daño por isquemia-reperfusión en isquemias programadas de extremidades (Comunicación oral)
Cearra I, Torre R, Rotinen M, Herrero de la Parte B, García-Alonso I.

Aplicabilidad del escaneado 3D y fabricación aditiva para generar ortesis personalizadas en la artrosis trapeciometacarpiana (Comunicación oral)
Cearra I, Armentia I, Cuevas B, Arana L, Heredia R.

Desarrollo de una guía para facilitar la síntesis de fracturas de apófisis coronoides (Comunicación oral)
Cearra I, Lara A, Tovío ME, García-Melgosa R, Silió F.

Algoritmo diagnóstico-terapéutico para el manejo del dolor en la cara lateral del codo (Comunicación tipo póster)
Lizartrza IG, Lara A, Cearra I

Compresión metastásica de nervio supraescapular (Comunicación tipo póster)
Villamor I, Cearra I, Moso A, Cuevas B, Martino J

Centenario de la Formación Sanitaria Especializada del HU Basurto. Bilbao, 7 de abril de 2022

Creación de un algoritmo diagnóstico-terapéutico para el paciente con dolor en la cara lateral del codo. (Ponencia solicitada)
Lizartza IG, Lara A, Cearra I

XVI Congreso SECHC. Málaga, 2-4 Marzo 2022

Desarrollo de una guía de osteosíntesis para fracturas de coronoides. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, García Melgosa R, Tovío ME, Silió F, Hernaiz A, Arana L, Heredia R, Escobar D, García de Cortázar U, García-Puertas C

Creación de un algoritmo diagnóstico-terapéutico para el paciente con dolor en la cara lateral del codo. (Comunicación tipo póster)
Lizartza IG, Lara A, Cearra I, García Melgosa R, Tovío ME, Silió F

59 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia, 28-30 Septiembre 2022

Inestabilidad posterolateral rotatoria de codo, a propósito de un caso. (Comunicación tipo póster)
Moso A, Cearra I, Villamor I, García-Marinas D, Arrizabalaga I

Jornada. Garaia Open Innovation 2021. Mondragón, 29 Abril 2021.

Dispositivo quirúrgico: guía para la perforación ósea, especialmente de apófisis coronoides del cúbito. (Comunicación oral)
Cearra I

1er congreso virtual Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Gijón. 11-12 Marzo 2021

Propuesta de algoritmo terapéutico en la inestabilidad glenohumeral recidivante. (Comunicación tipo póster)
López-Amado I, Cearra I, García-Melgosa R, Tovío ME, Silió F.

Propuesta de algoritmo terapéutico en la rotura masiva no reparable de manguito (Comunicación tipo póster)
Azpeitia J, Cearra I, García-Melgosa R, Tovío ME, Silió F.

VI Jornada Científica y de Innovación de la OSI Bilbao-Basurto. Bilbao, 14 Noviembre 2019.

Ortesis 3D para el tratamiento conservador de la rizartrosis. Estudio prospectivo aletorizado. (Ponencia solicitada)
Cearra I

II Jornadas Nacionales Sociedad Española de Traumatología Deportiva (SETRADE). Vitoria, 8-9 Noviembre 2018

Fracturas de cabeza de radio y olecranon (Ponencia solicitada)
Cearra I

XXIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas. Bilbao, 18 y 19 Octubre 2018.

Analgesia intraarticular postoperatoria en cirugía artroscópica de rodilla. Estudio prospectivo, aleatorizado, y a doble ciego. (Comunicación oral)
Cuevas B, Fernández-Gutiérrez L, Cendagortagalarza J, Salcedo J, Martinez-Villanueva N, Mosquera M, Gómez-Zabala JM, Cearra I. (Comunicación oral)
**Premio mejor comunicación VI Jornada Innovación OSI BB, Nov 2019*

Utilización de la impresión 3D para la fabricación de ortesis personalizadas para el tratamiento de la rizartrosis. (Comunicación oral)
Cearra I, Arriaga I, Cuevas B, Escobar A, Gorostiza I, Ruiz de Olano A, Oharriz F, Silió F.

Jornada "La impresión 3D en el sistema vasco de salud". Barakaldo, 12 Septiembre 2018.

La impresión 3D para la creación de ortesis personalizadas. Primeras impresiones en el tratamiento conservador de la rizartrosis. (Ponencia solicitada)
Cearra, I.

54 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona, 27-29 Septiembre 2017

Osteocondroma causante de un chasquido escapular (Comunicación tipo póster).
Fernandez-Gutierrez L, Cearra I, Silió F, García-Marinas D, Arrizabalaga I, Arrieta M.

Metalosis tras la implantación de una prótesis total anatómica de hombro (Comunicación tipo póster).
Fernandez-Gutierrez L, Cearra I, Tovío ME, Escobar D, Miguel V, López-Serna L.

V Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CINDU). Vigo, 15-17 Junio 2017

Game-based learning en la enseñanza práctica de la Cirugía en el grado de Medicina (Comunicación oral)
Herrero de la Parte B, Ulibarrena MA, Palomares T, González-Bada A, Cearra I, García-Alonso I.

XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo (SECHC). Menorca, 2-4 Marzo 2017

Fractura de glena asociada a fractura del húmero proximal. Presentación de cinco casos (Comunicación tipo póster).
Cearra I, Silió F, Tovío ME, García-Melgosa R, Escobar D, Fernández-Gutiérrez L.
**Finalista a mejor póster del congreso.*

X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (LABCLIN). Zaragoza, 19-21 Octubre 2016

Evaluación del síndrome de reperfusión isquémica en ratas mediante parámetros bioquímicos rutinarios (Comunicación oral).
Chaoui-El-Kaid T, Cearra I, García-Alonso I, Lobato E, Herrero B, Aguayo F.

53º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). La Coruña, 28-30 Septiembre 2016

Impotencia para la adducción del 5º dedo de la mano. A propósito de un caso. (Comunicación tipo póster)
Ayerra M, Cearra I, Fernández-Gutiérrez, Lobato E, Rotinen MX, Escobar D

51st Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Praga. 24-27 Mayo 2016.

Experimental treatment with Folic Acid for ischaemia-reperfusion injury induced with a lower limb tourniquet in a murine model (Comunicación oral)
Cearra I, Herrero B, Garcia-Alonso I, Silio F, Lobato E.
**Premiada en la categoría de Proyectos de investigación Área Médica Hospitalaria en la IV Jornada Científica y de la Innovación de la OSI Bilbao Basurto en Noviembre 2017.*

XXI Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Madrid, 15-16 Octubre 2015.

Caracterización del daño por el síndrome de reperfusión tras 2 y 3 horas de isquemia en el miembro inferior (Comunicación oral)
Cearra I, Chaoui El Kaid T, Aguayo FJ, Lobato E, Herrero de la Parte B, García-Alonso I.
**Premio Beca de Jóvenes*
**Premiada en la categoría de Proyectos de investigación en la III Jornada Científica y de la Innovación de la OSI Bilbao Basurto en Noviembre 2016.*

Tratamiento experimental del síndrome de isquemia-reperfusión con ácido fólico (Comunicación oral)
Cearra I, Chaoui El Kaid T, Aguayo FJ, Silió F, Herrero de la Parte B, García-Alonso I.

52º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Valencia, 23-25 Septiembre 2015

Paresia del manillar bilateral, a propósito de un caso (Comunicación tipo póster)
Arana L, Cearra I, Escobar D, Heredia R, Lobato E.

Tríada Terrible Invertida del hombro (Comunicación tipo póster)
Escobar D, Cearra I, Silió F, García-Melgosa R, Tovío ME.

Fractura de extremo proximal del húmero asociado a fractura de glena. Presentación de cinco casos. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Escobar D, García-Melgosa R, Tovío ME, Silió F.

50th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Liverpool. 10-13 Junio 2015.

Characterization of ischaemia-reperfusion injury after a prolonged but not lifethreatening induced lower limb ischaemia in a murine model
(Comunicación oral)
Cearra I, Chaoui El Kaid T, Herrero de la Parte B, Atucha JA, García-Alonso I.

61º Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT). Vitoria-Gasteiz. Noviembre 2014

Fractura Extremidad Proximal de Húmero asociada a Fractura de Glena Ipsilateral. (Comunicación oral)
Cearra I, Escobar D, García-Melgosa R, Tovío ME, Silió F.

Prótesis de hombro tras fracturas de húmero proximal. Nuestra experiencia. (Comunicación oral)
García-Melgosa R, Cearra I, Escobar D, Silió F.

51º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Madrid, 8-10 Octubre 2014

Dos nuevos casos de fractura de sacro con disociación espondilo-pélvica. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Alonso R, Martinez-Ogalla D, Hoyos J, Mongil R, Alvarez-Irusteta E.

Análisis biomecánico comparativo de las reconstrucciones de ligamento cruzado anterior en doble fascículo frente a las monofasciculares.
(Comunicación oral)
Mediavilla I, Hernaiz A, Cearra I

Artroscopia de cadera en niños y adolescentes.
(Comunicación oral)
Hernaiz A, Cearra I, Mediavilla I, Espinazo O, Peña H, Monasterio JL.

60º reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT). Bilbao. Mayo 2014.

Artroscopia de cadera en niños y adolescentes. Nuestra experiencia. (Comunicación oral)
Hernaiz A, Cearra I, Mediavilla I, Espinazo O, Peña H, Monasterio JL.

59º reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT). Pamplona. Noviembre 2013

Revisión de las fracturas supracondíleas del paciente pediátrico atendidas en el Hospital Universitario de Basurto en los últimos 15 años (1998-2012). (Comunicación oral)
Cearra I, Peña H, Espinazo O, Peña L, Monasterio JL.

50º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Barcelona, 2-4 Octubre 2013

Sobreinfección en pseudotumor secundario a PTC. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Abeal M, Lauzirika A, Aguilera S, Elguezabal B, Uriarte E

PTR en paciente con AR evolucionada, con grandes quistes subcondrales. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Martinez-Ogalla D, Alonso R, Gorostiaga I, Ikutza A, Laidler L

Fractura-luxación subastragalina abierta. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Castrillo E, Martínez-Ogalla D, Rotinen M, Heredia R, Torre R

Revisión del componente femoral en PTC. Experiencia de 15 años en el Hospital Universitario de Basurto. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Arroyo M, Lauzirika A, Aguilera S, Elguezabal B, Uriarte E

Sepsis grave por infección de pequeños hematomas tras práctica deportiva. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Alonso R, Arrieta M, Oraa J, Ferré T

58º Réunion de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT). Zumárraga. Noviembre 2012

Revisión de vástago femoral en PTC. Experiencia de 15 años en el Hospital Universitario de Basurto. (Comunicación oral)
Cearra I, Arroyo M, Lauzirika A, Aguilera S, Elguezabal B, Uriarte E.
**Premiada mejor comunicación de la reunión.*

XV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). León, Octubre 2012

Nuevo modelo experimental de isquemia-reperfusión de miembros inferiores (Comunicación tipo póster)
Cearra I, García-Alonso I, Ikutza A, Ferre T, Lobato E,

49º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Málaga, Octubre 2012

Displasia fibrosa en el calcáneo. Presentación de un caso. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Alonso R, Torre R, Castrillo E, Martinez D, Rotinen M, Arroyo M, García De Cortázar U.

Hiperostosis cortical infantil o enfermedad de Caffey-Silverman. Revisión a propósito de un caso. (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Rotinen M, Alonso R, Abeal M, Castrillo E, Martinez D, Espinazo O, Monasterio JL.

Fracturas de sacro con disociación espondilo-pélvica. Presentación de dos casos y revisión. (Comunicación oral)
Cearra I, Izaguirre A, Alonso R, Ferre T, Arana L, Mongil R, Lobato E, Alvarez-Irusteta E.

**Comunicación seleccionada tras el Congreso para su conversión en trabajo escrito de cara a su publicación en la Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología.*

57º Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SVNCOT). Vitoria-Gasteiz. Mayo 2012

Reconstrucción ortoplástica en pseudoartrosis infecciosa de tibia tras fractura compleja del pilón tibial. Un enfoque multidisciplinar. (Comunicación oral)
García de Cortázar U, Cearra I (ponente), Torre R. García-Bernal F.

48º Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Oviedo, Septiembre 2011

Lesión del CPE tras mordedura de perro. Revisión a propósito de un caso (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Alonso R, Mongil R, Arana L.

Lesión de la arteria poplítea tras luxación de rodilla. Presentación de un caso (Comunicación tipo póster)
Cearra I, Castrillo E.

Fractura compleja de sacro. Presentación de un caso.
(Comunicación tipo póster)
Cearra I, Ferré T, Alonso R, Mongil R, Alvarez-Irusteta E, Arana L, Lobato E.

5º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Innovación y Envejecimiento. Bilbao, Junio 2009.

Una radiografía a los ancianos dependientes vizcaínos. (Comunicación oral)
Gallardo P, Arenas I, Gonzalez AJ, Cearra I, Gonzalez A, Atucha JA

44th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Nimes (Francia). 20-23 Mayo 2009

Arterial ligature to reduce the progression of liver metastases in a rat model. (Comunicación oral)
Cearra I

XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Salamanca. 8-10 mayo 2008

Efecto del all-trans ácido retinoico sobre el desarrollo de metástasis hepáticas de adenocarcinoma de colon en ratas sometidas a hepatectomía parcial. (Comunicación oral)
San Cristóbal J, Palomares T, Cearra I, Martínez-Astorquiza T, Marín H, Cuellar A, García-Alonso I.

Utilidad de la resonancia magnética para evaluar la distribución de nanopartículas en hígado en un modelo experimental. (Comunicación oral)
Cearra I, San Cristóbal J, Echevarría JJ, Aguirre I, Salado J, Insausti M, Rojo T, Arana G, Plazaola F, García-Alonso I.

42nd Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Roterdam (Holanda), 23-26 Mayo 2007

Retinoic acid to control recurrence following experimental liver metastases resection. (Comunicación oral)
Garcia-Alonso I, Palomares T, San Cristóbal J, Cearra I, San Isidro R, Martinez-Astorquiza T.

II Jornada de jóvenes investigadores en salud mental. Bilbao, 27 Marzo 2007

Estudio de la ansiedad del personal sanitario durante su formación académica (Comunicación oral)
Cearra I, Atucha JA.

XIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Madrid, 21-22 septiembre 2006

Estudio comparativo entre el efecto producido por el suero de rata hepatectomizada y diversos factores de crecimiento sobre la proliferación de células de rabdomiosarcoma in vitro. (Comunicación oral)
García-Alonso I, Alonso-Varona A, Sanisidro R, San Cristóbal J, Cearra I, Otero B, Pineda A, Palomares T.

Efecto de ácido retinoico y del interferón alfa sobre el tratamiento con ciclofosfamida en un modelo experimental de metástasis hepática. (Comunicación oral)
Cearra I, San Cristóbal J, Palomares T, Otero B, Martínez-Astorquiza T, Marín H, Quintana A, García-Alonso I.

Efecto del ácido folínico sobre el desarrollo tumoral en un modelo experimental de metástasis hepáticas. (Comunicación oral)
San Cristóbal J, Caramés J, Cearra I, Otero B, Palomares T, Martínez-Astorquiza T, Marín H, Quintana A, García-Alonso I.

Modelo para el estudio de la correlación entre comportamientos hemodinámicos en la micro y macro circulación en el síndrome de reperfusión intestinal. (Comunicación oral)
Marín H, Martínez-Astorquiza T, Cearra I, San Cristóbal J, Quintana A, Bilbao J, García-Alonso I.

Toxicidad del ácido retinoico y la ciclofosfamida en el tratamiento de metástasis de rabdomiosarcoma tras hepatectomía parcial. (Comunicación tipo póster)
Quintana A, Cearra I, San Cristóbal J, Marín H, Caramés J, Palomares T, García-Alonso I.

41st Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Rostock (Alemania). 17-20 mayo 2006

Effect of cyclophosphamide, retinoic acid, and interferon alpha on liver metastatic process and survival in a rhabdomyosarcoma rat model. (Comunicación tipo póster)

Cearra I, San Cristobal J, Palomares T, Alonso-Varona A, Otero B, Martinez-Astorquiza T, García-Alonso I.

XI Congreso de estudiantes de farmacología. Leioa, 11 Mayo 2005

Las benzodiacepinas estimulan la liberación de opioides endogenos. (Comunicación oral)
Alday A, Arruza I, Cearra I (ponente), Centeno N, Corcuera I, Diez C.

40th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Konya (Turquía). 25-28 mayo 2005

Effect of folinic acid on intestinal repefusion syndrome. Comparison between "DL-" and "L-" isomers. (Comunicación oral)
San Cristóbal J, Otero B, Cearra I, Martinez-Astorquiza T, Sanisidro R, García-Alonso I.

A triple therapy with retinoic acid, interferon and cyclophosphamide in a murine rhabdomyosarcoma. (Comunicación póster)
García-Alonso I, Alonso-Varona A, Martinez-Astorquiza T, San Cristóbal J, Cearra I, Palomares T.

Sublingual micro-blood-flow as a monitor for intestinal reperfusion in the rat. (Comunicación oral)
Otero B, San Cristóbal J, Cearra I, Martinez-Astorquiza T, Ulibarrena MA, García-Alonso I.

XIII Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ). Barcelona, 2004

El restablecimiento del flujo capilar intestinal durante la recuperación tras un shock hemorrágico puede deducirse del registro del flujo capilar sublingual. (Comunicación oral)
Otero B, García Ruiz de Gordejuela A, San Cristóbal J, Cearra I, Bilbao J, García-Alonso I.

Efecto del ácido levofolínico sobre la reperfusión del intestino isquémico en la rata. (Comunicación tipo póster)
San Cristóbal J, Otero B, Cearra I, Martínez-Astorquiza T, Méndez J, García-Alonso I.

Ensayo de una triple terapia en el control del proceso metastático por rabdomiosarcoma en la rata (Comunicación oral)
Martínez-Astorquiza T, Palomares T, Alonso-Varona A, San Cristóbal J, Cearra I, Méndez J, García-Alonso I.

En la reperfusión de intestinos aislados con ausencia de leucocitos se requiere el pretratamiento con antioxidantes para prevenir la lesión mucosa. (Comunicación tipo póster)
Fernández R, Goicoechea I, San Cristóbal J, Pineda A, Cearra I, Bilbao J, García-Alonso I.

39th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR). Athens (Grecia). 12-15 mayo 2004.

Sublingual micro-blood-flow is a useful tool in assessing recovery from hypovolaemic shock. (Comunicación poster)

Otero B, García Ruiz de Gordejuela A, San Cristóbal J, Cearra I, García-Alonso.

Organización y Moderación en Cursos y Congresos

XXIV Congreso de la Sociedad Española de Investigaciones quirúrgicas. Bilbao. 18 y 19 Octubre 2018.

Secretario del congreso.

Moderador de la Sesión de comunicaciones orales "Cirugía Plástica, Reparadora y Estética, Neurocirugía y COT".

Actividad Docente

Profesor asociado. Asignatura Cirugía II en 5º curso. Departamento de Cirugía, Medicina Física y Radiología. UPV-EHU.
Desde el curso 2017-2018

- Evaluación por los alumnos 4,9/5 en encuestas de satisfacción
- Elegido por los alumnos para salir en su olra ininterrumpidamente desde la promoción 2017-2021

Coordinador de la docencia practica en COT, Cirugía II. Departamento de Cirugía, Medicina Física y Radiología. UPV-EHU.
Desde el curso 2018-2019

Miembro del comité Evaluador de la ECOE. UPV-EHU.
Mayo 2011, 2012, 2013, 2016.

Ponente en Talleres de formación para Atención Primaria.
Exploración y patología de aparato locomotor.
2/6/15, 9/3/17, 27/3/17, 30/10/18, 19/5/23

Acreditado tutor de residentes. **Colaborador docente en la sección de Extremidad Superior.** Servicio de COT. OSI Bilbao Basurto.
Desde Junio 2018.

Tutor principal de residentes. Servicio de COT. OSI Bilbao Basurto.
Desde Marzo 2024

Dirección de Trabajos de Fin de Grado (Medicina)

"Resultados y supervivencia de las prótesis totales de hombro con glena metal-back en el Hospital Universitario de Basurto"
Paula Griseleña Palacios
Curso 2023-2024. Pendiente calificación.

“Algoritmo terapéutico de las lesiones de SLAP”
Mikel Linacisoro Molina
Curso 2023-2024. Pendiente calificación.

“Evolución histórica de la Enfermedad de Müller-Weiss”
Alexander Maiztegui Orue
Curso 2023-2024. Pendiente calificación.

“Algoritmo terapéutico de la enfermedad de Kienböck”
Oihan Aizpuru Aldatz
Curso 2023-2024. Pendiente calificación.

“Validación de un dinamómetro sencillo para evaluar la fuerza del hombro en el test de Constant”
Lucía Calderón Gil
Curso 2022-2023. Calificación: Matrícula de Honor 9,9

“Modulación del daño por isquemia-reperfusión en colgajos cutáneos”
Irati Irizar Aguirre
Curso 2022-2023. Calificación: Sobresaliente 9,1

“Algoritmo terapéutico de la rizartrosis”
Alvaro Martínez Abad
Curso 2022-2023. Calificación: Sobresaliente 9

“Efecto del cetuximab en el desarrollo y evolución de metástasis hepáticas en un modelo murino de ligadura portal selectiva”
Guillermo Tirado Rodríguez
Curso 2022-2023. Calificación: Matrícula de Honor 10

“Prevención farmacológica del daño por el síndrome de isquemia reperfusión en ratas sometidas a isquemia de miembros inferiores”
Pablo Martínez Rubio
Curso 2022-2023. Calificación: Sobresaliente 9,7

“Algoritmo terapéutico de la artrosis de codo”
Begoña Iribar Zubiaur
Curso 2021/2022. Calificación: Sobresaliente 9,5

“Algoritmo terapéutico de la artrosis de hombro en paciente joven”
Antón Salagre Tovío
Curso 2021/2022. Calificación: Notable 8,7

“Actualización en dolor en la cara lateral del codo. Creación de algoritmo diagnóstico y terapéutico.”
Iker Garikoitz Lizartza Hernández
Curso 2020/2021. Calificación: Sobresaliente 9,7

“Opciones terapéuticas quirúrgicas en la rotura masiva de manguito. Revisión de la bibliografía y elaboración de un protocolo.”
Julen Azpeitia Coscarón

Curso 2019/2020. Calificación: Sobresaliente 9,4

"Opciones terapéuticas quirúrgicas en la inestabilidad de hombro: estabilización artroscópica, reparación abierta (estudio bibliográfico, elaboración de protocolo)."
Inés López Amado
Curso 2019/2020. Calificación: Sobresaliente 9,1

Proyectos de investigación financiados

1. **Ensayo Clínico Aleatorizado para valoración de la efectividad de un fármaco para disminuir el daño por isquemia-reperfusión, tras el uso de isquemia programada en COT.** Pendiente de inicio.
   Investigador principal.

2. **Ayuda a recuperación de pacientes con rehabilitación a distancia.** 01/2023 a 12/2023 (y continúa)
   Investigador principal.

3. **Bioférula EVO. Impacto de la integración de estimulación eléctrica en la bioférula 3D para el tratamiento de la rizartrosis.** 01/2022 a 12/2024 (y continúa)
   Investigador principal.

4. **BFERU3D. Desarrollo de férulas ortopédicas personalizadas con tecnología 3d con base biomédica.** 01/2016 a 12/2017
   Investigador (hasta 12/16), Investigador principal (desde 1/2017)

5. **Tratamiento de la isquemia critica de miembros inferiores mediante medicina regenerativa basada en células madre adultas. Aplicación en modelos experimentales.** 01/2012 a 12/2013
   Investigador.

Patentes

-Solicitud de Patente Española Prioritaria con número P201931040 y título "DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DE GUÍA PARA UNA PERFORACIÓN ÓSEA DURANTE UN PROCESO DE OSTEOSÍNTESIS ESPECIALMENTE PARA FRACTURAS DE CORONOIDES". Fecha prioridad: 26/11/2019.

-Solicitud de Patente PCT con número PCT/ES2020/070740 y título "DISPOSITIVO QUIRÚRGICO DE GUÍA PARA UNA PERFORACIÓN ÓSEA DURANTE UN PROCESO DE OSTEOSÍNTESIS ESPECIALMENTE PARA FRACTURAS DE CORONOIDES" . Fecha solicitud: 26/11/2020.

Pertenencia a Comisiones y Comités

Miembro de la Comisión Nacional de Cirugía Ortopédica y Traumatología, nombramiento a propuesta de la Comisión de Recursos Humanos del Sistema Nacional de Salud. Desde septiembre 2024.

Miembro del Comité de Investigación de la OSI Bilbao Basurto. Desde marzo 2022.

Miembro del Comité de Innovación de la OSI Bilbao Basurto. Desde octubre 2023.

Pertenencia a Sociedades Científicas

SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)

SVNCOT (Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología)

SECHC (Sociedad Española de Cirugía de Hombro y Codo)

ESSR (European Society for Surgical Research)

SEIQ (Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas)

AVEFIQ (Asociación Vasca para el Fomento de la Investigación Quirúrgica)

ACMB (Academia de Ciencias Médicas de Bilbao), expresidente de la Sección de Estudiantes, actualmente Coordinador de la sección de Cirugía Ortopédica y Traumatología