

CURRICULUM VITAE

Dr. José Javier Echevarria Uruga

TITULACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la UPV/EHU. **Grado de Licenciatura** con calificación de **Sobresaliente**, 23 de octubre de 1989.
- **Doctor en Medicina** por la UPV/EHU. Defensa de Tesis Doctoral *“Embolización de metástasis hepáticas de adenocarcinoma de colon con un magnetofluido: caracterización por imagen del modelo experimental”*, 24 de septiembre del 2009. Calificación: **Sobresaliente Cum Laude por unanimidad**.
- **Certificado de Capacitación** para Investigadores en **Ciencias del Animal de Laboratorio: Funciones B y C**, 25 de mayo del 2017.

TITULACIONES, NOMBRAMIENTOS Y ACTIVIDADES ASISTENCIALES

- **Médico Interno Residente (MIR)** en la especialidad de **Radiodiagnóstico y Diagnóstico por Imagen**, en el Hospital Galdakao, de enero 1992 a diciembre 1995.
- **Personal Estatutario Fijo** de Osakidetza, **categoría FEA Radiología**. 4 de junio del 2004.
 - Nivel Desarrollo Profesional: **Nivel II- Especialista Senior**, 1 de enero del 2007; BOPV Resolución 1104/2007 de 8 de octubre.
- **Jefe de Sección Sanitario de Radiodiagnóstico de Imagen de Mama y Radiología Vascular e Intervencionista**, 1 de febrero del 2018.
- **Resumen de labor asistencial:**
 - **Facultativo Especialista en Radiología** en varios hospitales del Estado Español durante 1996.
 - **Facultativo Especialista en Radiología adscrito a la Sección de Mama** del Hospital de Galdakao, de 1 de enero del 1997 a 31 de agosto del 2004.
 - **Facultativo Especialista en Radiología adscrito a la Sección de Radiología Vascular e Intervencionista** del Hospital Galdakao Usansolo, de 1 de septiembre del 2004 a actualidad.
- **Otros méritos en el ámbito asistencial:**

- Director de instalaciones de Rayos X con fines diagnósticos.
- Miembro de la **Comisión de Investigación** del Hospital Galdakao Usansolo, de 1 de marzo del 2012 a la actualidad.
- **Presidente del Comité de Oncología Hepática Biliar y Pancreática**, OSI Barrualde Galdakao, de octubre del 2015 a la actualidad.
- Coordinador de Grupo: **Radiología Intervencionista Oncológica Experimental y Clínica**, área de Investigación Cáncer, Instituto de Investigación Biocruces Bizkaia.

ACREDITACIONES Y ACTIVIDADES DOCENTES Y ACADÉMICAS

- **Acreditación “UNIQUAL”**, Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco, como Profesor Asociado en el campo de conocimiento de Ciencias Médicas y de la Salud en la UPV/EHU, 17 de mayo de 2010.
- **Tutor de Residentes de Radiología**, durante los periodos: febrero 2010 a enero 2012, mayo 2016 a diciembre 2016, julio 2017 a marzo 2018.
- **Responsable de Formación Pregrado del Servicio de Radiología del Hospital Galdakao Usánsolo**, asociado a la Facultad de Medicina y Enfermería de UPV/EHU.
Actividades desarrolladas:
 - Director y docente del Curso: “Exploración por imagen de animal de laboratorio: técnicas ecográficas”. Dirigido a estudiantes de Doctorado. Organizado por el Dpto. de Cirugía y Radiología y Medicina Física (UPV/EHU), 16 a 30 noviembre de 2015. 60 horas.
 - Director y docente del Curso: “Exploración por imagen de animal de laboratorio: interpretación de TCMC”. Dirigido a estudiantes de Doctorado. Organizado por el Dpto. de Cirugía y Radiología y Medicina Física (UPV/EHU), 7 a 23 diciembre de 2015. 30 horas.
 - Director y docente del Curso: “Exploración por imagen de animal de laboratorio: interpretación de RMN”. Dirigido a estudiantes de Doctorado. Organizado por el Dpto. de Cirugía y Radiología y Medicina Física (UPV/EHU), 18 a 29 enero de 2016. 30 horas.
 - Docente de Curso Teórico-Práctico: “Introducción a la ecografía”. Dirigido a estudiantes de Tercer Curso del Grado de Medicina. Organizado por el Dpto. de Cirugía y Radiología y Medicina Física (UPV/EHU), 19 a 21 junio de 2017.

- Responsable de Docencia de Prácticas Clínicas en Radiología Intervencionista de la asignatura de sexto curso del Grado en Medicina, Prácticas Tuteladas -Rotatorio (duración 120 horas). Tres estudiantes en curso 2016-2017.
- **PDI Universidad Deusto.**
 - Responsable Sub-materia Diagnóstico por Imagen M2. Grado de Medicina. Curso académico 2020-2021.
 - Coordinador de Materia 2, Introducción al Estudio de la Medicina; Coordinador de Anatomía e Imagen Médica. Desde curso 2021 a la actualidad.

OTROS MÉRITOS

- **Dirección del Curso:** Cursos de Formación Continuada en Radiodiagnóstico, Radiología Vascular Intervencionista 2020. Colegio Médicos de Bizkaia.
- **Presidente de la Comisión Científica de SERVEI** (Sociedad Española de Radiología Vascular Intervencionista), de mayo del 2019 a mayo del 2020.
- **Miembro Comité Científico XVI CONGRESO DE LA SERVEI.** Sevilla 15-17 mayo del 2019.
- **Miembro Comité Organizador RADIOMAG: Annual Action Conference.** Bilbao 27-28 de abril del 2017.
- **Dirección de tesis doctoral: “Hipertermia magnética antitumoral mediada por nanopartículas magnéticas RGD en el tratamiento de metástasis hepáticas en un modelo experimental murino”.** Doctorando: Borja Herrero de la Parte. Codirectores: Prof. Dr. Ignacio García- Alonso Montoya y Dr. Dr. José Javier Echevarria Uraga. Leioa 12 de enero 2018.
- **Miembro de tribunal de tesis doctoral:**
 - Doctoranda Doña Oihane Kistiñe Arriortua Llarena, título: *“Funcionalización y estudio de nanopartículas de magnetita para su aplicación en terapias de hipertermia magnética”.* UPV/EHU, Facultad de Ciencias, Campus de Leioa, 18 de Diciembre de 2015.

- Doctorando Don Eneko Garayo Urabayen, título: *“Development of experimental techniques for magnetic hyperthermia therapy”*. UPV/EHU, Facultad de Ciencias, Campus de Leioa, 23 de Marzo de 2015.
- Doctoranda Doña Itziar Fernández Domínguez, título: *“Evaluación de la patología hepática asociada a la enfermedad de hígado graso no alcohólica mediante ecografía de alta frecuencia y análisis clínico en ratón”*. UPV/EHU, Facultad de Medicina, Campus de Leioa, 16 de Febrero de 2011.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- **Publicaciones en revistas indexadas:** 22 originales, nueve como primer autor.
 1. **Echevarria-Uraga JJ, Del Cura-Allende G, Armendariz-Tellitu K, Berastegi-Santamaría C, Egurrola-Izquierdo M, Antón-Ladislao A.** Complications and diagnostic accuracy of CT-guided 18G tru-cut vs end-cut percutaneous core needle biopsy of solitary solid lung nodules. **Diagn Interv Radiol. 21 September 2021 10.5152/dir.2021.20462 [Epub Ahead of Print].** [ISSN: 1305-3612. IF: 2;63 SJR: Q2]
 2. **Herrero de la Parte B, Irazola M, Perez-Muñoz J, Rodrigo I, Iturrizaga S, Mar Medina C, Etxebarria N, Plazaola F, García JA, García-Alonso I, Echevarría-Uraga JJ.** Biochemical and metabolomic changes after magnetic hyperthermia exposure to treat colorectal cancer liver implants in rats. **Nanomaterials 2021, 11(5), 1318;** <https://doi.org/10.3390/nano11051318> [ISSN: IF (19): 4,324; SJR: ...]
 3. **Herrero de la Parte B, Irazola M, Carrero JA, Etxebarria N, García-Alonso I, Echevarría-Uraga JJ.** Intrarterial infusion of magnetic nanoparticle-based theragnostic agent to treat colorectal cancer liver implants in rats. **European Surgical Research. 2021;61:136-142. DOI: 10.1159/000512458** PMID: 33333523 [ISSN: 0014-312X. IF (19): 2,351; SJR: Q2]
 4. **Pereira PL, Iezzi R, Manfredi R, Carchesio F, Bánsághi Z, Broutzos E, Spiliopoulos S, Echevarria-Uraga JJ et al.** The CIREL Cohort: A Prospective Controlled Registry Studying the Real-Life Use of Irinotecan-Loaded Chemoembolisation in Colorectal Cancer Liver Metastases: Interim Analysis. **Cardiovasc Intervent Radiol. 2021; 44: 50-62.** <https://doi.org/10.1007/s00270-020-02646-8> [ISSN:1432086X; IF: 2,034; SJR: Q2].
 5. **Urbano J, Echevarria-Uraga JJ, Ciampi-Dopazo JJ, Corral Sánchez J, Peña Baranda B, Nacarino V, Glez Costero R, Muñoz Ruiz-Canela JJ, Cuesta-Pérez J, Lopez-Careira L, Antón-Ladislao Ane, De Gregorio Ariza, MA.** Prospective, multicentric, post-approval study of DEB-TACE safety using tightly calibrated small-size microspheres in non resectable Hepato Cellular Carcinoma. **Eur J Radiol [Internet]. 2020;126(December 2019):108966.** Available from:

- <https://doi.org/10.1016/j.ejrad.2020.108966> PMID: [ISSN: 0720-048X; IF: 2,687; SJR: Q1].
6. *Aburto M, Pérez- Izquierdo J, Agirre U, Barredo I, Echevarria- Uruga JJ, Armendariz K, García S, Bronte O, Gorordo I, Egurrola M, Aranburu A, España PP, Esteban C.* Complications and hospital admission in the following 90 days after lung cryobiopsy performed in interstitial lung disease. **Respir Med.** 2020; **165**: **105934**. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.rmed.2020.105934> [ISSN: 0954-6111; IF: 3,095; SJR: Q1].
 7. *Herrero de la Parte B, García-Alonso I, Mar-Medina C, Iturrizaga S, Saiz-López A, Hernández-Farto L, Del Campo-Clemente C, Echevarria-Uruga JJ.* Ultrasound tumor size assessment, histology and serum enzyme analysis in a rat model of colorectal liver cancer. **Ultrasound in Med. & Biol.** 2020; **46(6)**: **1504-1512**. <https://doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2020.02.007> PMID: 21645964 [ISSN: 0301-5629; IF: 2,514; SJR: Q1].
 8. *Berastegi-Santamaría C, Echevarria-Uruga JJ, García Garai N, Jiménez-Zapater C, Del Cura-Allende G.* Ureteroarterial fistula treated by endovascular stent placement. **Radiol. Case Rep.** 2020; **15 (9)**:**1714-1717**. <https://doi.org/10.1016/j.radcr.2020.05.044> [ISSN: 1930-0433; SJR: Q4].
 9. *Arriortua OK, Garaio E, Herrero de la Parte B, Insausti M, Lezama L, Plazaola F, García JA, Aizpurua JA, Sagartzazu M, Irazola M, Etxebarria N, García-Alonso I, Saiz-López A, Echevarria-Uruga JJ.* Antitumour magnetic hyperthermia induced by RGD functionalized Fe₃O₄ nanoparticles, in an experimental model of colorectal liver metastases. **Beilstein J. Nanotechnol.** 2016; **7**: **1532–1542**. doi:10.3762/bjnano.7.147 PMID: **28144504** [IF 2016 (ISI): **3.127**; JR (ISI): Q1 (67/275, Materials Science)].
 10. *Echevarria-Uruga JJ, Pérez-Izquierdo J, García-Garai N, Gómez-Jiménez E, Aramburu-Ojembarrena A, Tena-Tudanca L, Miguélez-Vidales JL, Capelastegui-Saiz A.* Usefulness of an angioplasty balloon as selective bronchial blockade device after transbronchial cryobiopsy. **Respirology.** 2016; **21**:**1094-**

1099. <http://dx.doi.org/10.1111/resp.12827> PMID: 27254138 [IF 2016 (ISI): 3.256; JR (ISI): Q2 (18/59, Respiratory System)].

11. Vazquez-Chantada M, Gonzalez-Lahera A, Martinez-Arranz I, Garcia-Monzon C, Regueiro MM, Garcia-Rodriguez JL, Schlangen K, Mendibil I, Rodriguez-Ezpeleta N, Lozano JJ, Pedersen O, Banasik K, Justesen JM, Joergensen T, Witte DR, Lauritzen T, Hansen T, Veyrie N, Clement K, Tordjman J, Tran A, Le Marchand-Brustel Y, Buque X, Aspichueta P, Echevarria-Uraga JJ, Martin-Duce A, Caballería J, Gual P, Castro A, Mato JM, Martinez-Chantar ML, Aransay AM. Solute carrier family 2 member 1 (SLC2A1) is involved in the development of non-alcoholic fatty liver disease. **Hepatology**. 2013; 57(2): 505-514. DOI: 10.1002/hep.26052 PMID: 22961556 [e-ISSN: 1527-3350; IF 2013 (ISI): 11.19; JR (ISI): Q1 (3/75,Gastroenterology&Hepatology)].
12. Echevarria-Uraga JJ, García-Alonso I, Plazaola F, Insausti M, Etxebarria N, Saiz-López A, Fernández-Ruanova B. Study of the intra-arterial distribution of Fe₃O₄ nanoparticles in a model of colorectal neoplasm induced in rat liver by MRI and Spectrometry. **Int J Nanomedicine**. 2012; 7:2399-2410. DOI: <http://dx.doi.org/10.2147/IJN.S31302> PMID: 22661893 [ISSN: 1176-9114; IF 2012 (ISI): 3.463; JR (ISI): Q1 (Nanoscience&Nanotechnology y Pharmacology& Pharmacy)].
13. Echevarria-Uraga JJ, García-Alonso I, Miguélez JL, Sanz F, Plazaola F, Insausti M, Etxebarria N, Fernández-Ruanova B. Magnetic resonance imaging and spectrometric study of the distribution of thermotherapeutic magnetofluid after intra-arterial administration in an experimental model of liver metastases. **Radiología**. 2012; 54(3):251-259. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rx.2010.12.011> PMID: 21640363 [ISSN: 0033-8338; SJR: Q3].
14. Fernández-Domínguez I, Echevarria-Uraga JJ, Gómez N, Luka Z, Wagner C, Lu SC, Mato JM, Martínez-Chantar ML, Rodríguez-Cuesta J. High-frequency ultrasound imaging for longitudinal evaluation of non-alcoholic fatty liver disease progression in mice. **Ultrasound in Med. & Biol.** 2011; 37 (7): 1161-1169.

doi:10.1016/j.ultrasmedbio.2011.04.012 PMID: 21645964 [ISSN: 0301-5629; IF (09): 2,021; SJR: Q2].

15. **Echevarria JJ, García-Alonso I, Díaz I, Herrero B, Miguélez JL, Zabalza I, Fernández-Ruanova B.** Ultrasonographic characterization of an experimental model of liver metastases from colon carcinoma in rats. **Radiología. 2010; 52 (1): 37-44.**
doi:10.1016/j.rx.2009.09.010 PMID: 19945720 [ISSN: 0033-8338; SJR: Q3].
16. **Echevarria JJ, Miguélez JL, López-Romero S, Pastor E, Ontoria JM, Alustiza JM, Fernández-Ruanova B.** Arteriographic correlation in 30 patients with renal vascular disease diagnosed with multislice CT. **Radiología. 2008; 50 (5):393-400.** [ISSN: 0033-8338; SJR: Q3].
17. **Alustiza JM, Castiella A, Echávarri M, Emparanza JI, Artetxe J, Uranga M, Echevarria JJ, Merino M, Calvo MM, Larena JA, Altés A.** Diagnosis and quantification of iron overload in the liver using MRI. **Radiología. 2008; 50 (1):29-36.** PMID: 18275786 [ISSN: 0033-8338; SJR: Q3].
18. **Unzurrunzaga A, Martínez E, Miguélez JL, Cazallas J, Mayo J, Echevarria JJ.** Partial splenic embolization as a treatment for hypersplenism in HIV/hepatitis C virus-co-infected patients. **AIDS. 2007; 21: 885-886.** [ISSN: 0269-9370; IF: 5,842; Ranking: 5/51; SJR: Q1]. (LETTER TO THE EDITOR)
19. **Echevarria JJ, Martín M, Saiz A, Imaz I, Fernández-Ruanova B, Martín D, López-Ruiz JA.** Overall breast density in MR Mammography: diagnostic and therapeutic implications in breast cancer. **J Comput Assist Tomogr. 2006; 30: 140-147.** [ISSN: 0363-8715; IF: 1,530; Ranking: 59/90; SJR: Q1].
20. **López-Ruiz JA, Ruiz M, Echevarria JJ, López S, Imaz I.** Mammary fibromatosis mimicking recurrent breast cancer: radiological findings. **Eur Radiol. 2005; 15: 2034-2036.** [ISSN: 0938-7994; IF 2,437; Ranking: 14/90; SJR: Q1]. (LETTER TO THE EDITOR)
21. **Echevarria JJ, López-Ruiz JA, Martín D, Imaz I, Martín M.** Usefulness of MR Imaging in detecting occult breast cancer associated with Paget's Disease of the nipple-areolar complex. **Br J Radiol. 2004; 77: 1036-1039.** [ISSN: 0007-1285; IF: 1,232; Ranking: 35/90; SJR: Q2]. (SHORT COMMUNICATION)

22. **Echevarria JJ, López JA, Alvarez JA, Astigarraga E.** Breast Involvement in a Case of Primary Systemic Amyloidosis: Mammographic, US, and MR Appearances. **J Comput Assist Tomogr. 2000; 24 (3): 451-53.** [ISSN: 0363-8715; IF: 1,448; Ranking: 59/90; SJR: Q1]. (CASE REPORT)

- **Publicaciones en revistas no indexadas:** 24 artículos, cinco como primer autor.

1. Echevarria-Uraga JJ, García Garai N, Muñoz Gonzalez RS. Accesos venosos para hemodiálisis: abordaje yugular. *Dial Traspl.* 2014;35(4):163-168.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.dialis.2014.11.003>
2. Serrano N, Echevarría-Uraga JJ, Miguélez JL, Armendáriz K. Embolización de malformación arteriovenosa pulmonar con Amplatzer. A propósito de un caso. *Gac Med Bilbao.* 2011; 108(4):123-126. doi:10.1016/j.bmg.2011.08.003 [ISSN: 0304-4858]. (NOTA CLÍNICA)
3. Vega M, De la Fuente N, Echevarria JJ, Barba A. Soluciones endovasculares ante aneurismas ilíacos anatómicamente complejos. *Angiología.* 2008; 60(1): 37-41. [ISSN: 0003-3170]. (NOTA CLÍNICA)
4. Pastor-Ausín E, López-Ruiz JA, Ruiz-Delgado ML, Fernández-Temprano Z, Aguirre-Oloriz I, Echevarria-Uraga JJ. Cáncer de mama: El papel del radiólogo. *Gac Med Bilbao.* 2007; 104(3): 120-26. [ISSN: 0304-4858]. (ARTÍCULO REVISIÓN).
5. Izaguirre M, Estallo L, Vega de Céniga M, Gómez-Vivanco R, Salazar A, Baquer M, De la Fuente N, Echevarria J, Miguélez JL, Barba A. Aneurismas y pseudoaneurismas peripancreáticos complicados. *Angiología.* 2007; 59(1): 73-78. (NOTA CLÍNICA)
6. Echevarria JJ, López JA, Aguirre I, Fernández Z, Aperribay A, Saiz A. Disminución paradójica del tamaño en dos de 54 masas mamarias no palpables BI-RADS V tras la realización de una PAAF. Análisis de los cambios citohistológicos atribuibles a la PAAF y su posible repercusión mamográfica y ecográfica. *Radiología.* 2004; 46(2): 93-99. (ARTÍCULO ORIGINAL)

7. Aguirre I, Echevarria JJ, Vidales L, Abaitua JM. Diagnóstico por imagen del síndrome de Bouveret. A proposito de dos casos. Radiología. 2001; 43 (4): 207-10. (COMUNICACIÓN BREVE)
8. Segovia C, López JA, Saralegui I, Echevarria JJ, Zabalza I, Rodríguez M. Evaluación del manejo multidisciplinario del fibroadenoma mamario. Rev de Senología y Patol Mamaria. 2000; 13 (2): 70-78. (ARTÍCULO ORIGINAL)
9. López JA, Echevarria JJ, Segovia MC, et al. Marcaje preoperatorio de lesiones mamarias no palpables mediante suspensión acuosa de carbón al 4%. Radiología. 1999; 41 (10): 695-704. (ARTÍCULO ORIGINAL)
10. López JA, Echevarria JJ, Segovia C, Saralegui I, Astigarraga E, Zabalza I. Lesiones mamarias sospechosas no palpables detectadas con Mamografía: aportación diagnóstica de la Resonancia Magnética y de la Punción Aspirativa con Aguja Fina. Rev de Senología y Patol Mamaria. 1999; 12 (3): 111-19. (ARTÍCULO ORIGINAL)
11. Echevarria JJ, López JA, Segovia MC, Rodríguez M, Zabalza I, García M. Cáncer de Mama detectado en mamografía de cribaje. Análisis comparativo de los casos diagnosticados en mujeres de 40 a 49 años frente a 50 a 64 años. Radiología. 1998; 40 (7): 445-51. (ARTÍCULO ORIGINAL)
12. López JA, Saralegui I, G. de Iturraspe C, Echevarria JJ, Zabalza I, Álvarez J. Punción aspirativa con aguja fina (PAAF) de lesiones mamarias no palpables: aspectos técnicos, indicaciones y valor diagnóstico (revisión de 1000 casos. Rev de Senología y Patol Mamaria. 1997; 10 (3): 161-73. (ARTÍCULO ORIGINAL)
13. G. de Iturraspe C, Quílez IJ, Echevarria JJ, Saralegui I, Segovia C. Hiperplasia tímica de rebote. Radiología. 1997; 39 (5): 343-46. (COMUNICACIÓN BREVE)
14. Saralegui I, López JA, Echevarria JJ. Litiasis renal por cristales de sulfamida. Radiología. 1997; 39 (1): 7. (CASOS POR IMAGEN)
15. Echevarria JJ, Saralegui I, Capelástegui A. Diagnóstico por imagen de la esteatosis hepática focal multinodular. Radiología. 1996; 38 (4): 280-83. (COMUNICACIÓN BREVE)

16. G. de Iturraspe C, Quílez IJ, Echevarria JJ. Hemorragia suprarrenal bilateral y síndrome de anticuerpos antifosfolípido primario. Radiología. 1996; 38 (1): 61-63. (COMUNICACIÓN BREVE)
17. Echevarria JJ, Miguélez JL, Marco A, Saralegui I, García de Iturraspe C. Radiología vascular e intervencionista en la patología arterial mesentérica. Gac Med Bilbao. 1996; 93(4): 114-16. (ARTÍCULO ORIGINAL)
18. Saralegui I, López JA, Echevarria JJ, Martínez A, Abaitua JM, Zabalza I. Aspectos radiológicos pronósticos en el cáncer de mama: correlación con la determinación de Receptores Esteroideos y Catepsina D. Rev de Senología y Patol Mamaria. 1996; 9 (1): 13-21. (ARTÍCULO ORIGINAL)
19. Saralegui I, López JA, Echevarria JJ, Martínez A, García de Iturraspe C, Zabalza I. Carcinoma mamario: no infiltrante versus infiltrante. Aspectos mamográficos y correlación histológica. Radiología. 1995; 37 (3): 187-94. (ARTÍCULO ORIGINAL)
20. Ocharan J, Martínez A, Echevarria JJ, López JA. Absorciometría radiológica bienergética. Valoración en el seguimiento de pacientes en hemodiálisis. Nefrología. 1995; 15 (4): 387-88.
21. Pereira JG, Maraña M, Escobal V, Echevarria JJ, Jorge A, Bernuy C. Uropatía obstructiva secundaria a prolapso genitourinario. Actas Urológicas Españolas. 1995; 19(3): 247-50. (ARTÍCULO ORIGINAL)
22. López JA, Martínez A, Miera L, Del Cura J, Echevarria JJ, Saralegui I, Ocharan J. Hipoplasia del seno maxilar: hallazgo familiar asociado al Síndrome de Alport. SEDYT. 1994;15 (1): 27-28. (COMUNICACIÓN BREVE)
23. Martínez A, Ocharan J, Maza A, López JA, Cabrejas C, Marco A, Saralegui I, Echevarria JJ, Rodríguez J. Bienergetic radiographic absorptiometry in patients on hemodialysis. Kidney Internacional. 1994; 46(2): 68.
24. López JA, Saralegui I, Marco A, Rodríguez JA, Martínez A, Vidales LF, Iraola I, Echevarria JJ. Procedimientos estereotáxicos mamarios II: Marcaje preoperatorio. Técnica, resultados e indicaciones. Radiología. 1993; 35 (6): 423-29. (ARTÍCULO ORIGINAL)

- **Capítulos de libros y publicaciones electrónicas.**

1. Echevarria JJ, García Garai. Patología vascular visceral y renal. En: PRO-RADIO año 2018. Experto en Radiología Cardiorádica y Radiología Vasculat e Intervencionista. Editorial Médica Panamericana.2018
2. López Ruiz JA, Echevarria JJ. Técnicas no invasivas de diagnóstico por imagen. En: Lombardía J, Rodríguez I, Carreira MC eds. La mama paso a paso. Guía práctica en patología mamaria. Madrid: Ediciones Ergon SA; 2002.p. 85-94. (CAPÍTULO DE LIBRO)

PONENCIAS EN REUNIONES CIENTÍFICAS Y CURSOS:

- XVI CONGRESO DE LA SERVEI, mayo 15-17, 2019, Sevilla. Ponencia:
¿Intervencionismo radiológico en el árbol bronquial?
- CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO. RADIOLOGÍA TORÁCICA, 2019. (PONENCIA, CRÉDITOS: 2) **“Diagnóstico y tratamiento intervencionista en la patología torácica”**
- ECIO – European Conference on Interventional Oncology 2017. April 23-26, Bilbao.Spain. Invited scientific paper: **“Antitumour magnetic hyperthermia induced by RGD functionalized Fe₃O₄ nanoparticles, in an experimental model of colorectal liver metastases”**.
- 2º CURSO VIRTUAL DE RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO... MAS ALLÁ DE LA AGUJA. Colegio Interamericano de Radiología. 16 de noviembre a 6 de Diciembre de 2015. **“Biopsias y punciones guiadas por TC y otras metodologías”**.
- CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO. INVESTIGACIÓN, ÉTICA Y GESTIÓN EN RADIOLOGÍA, 2015. (PONENCIA, CRÉDITOS:.....). **“Radiaciones ionizantes”**. **“Procedimientos intervencionistas”**.
- 1er CURSO VIRTUAL DE RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO... MAS ALLÁ DE LA AGUJA. Colegio Interamericano de Radiología. 8 a 31 de Diciembre de 2014. **“Biopsias y punciones guiadas por TC y otras metodologías”**.
- VIII CURSO SOBRE ACCESOS VASCULARES PARA HEMODIÁLISIS. Bilbao 21 y 22 de Noviembre de 2014. **“Abordaje yugular”**.
- XVI CURSO DE RADIOLOGÍA VASCULAR E INTERVENCIONISTA EN MODELOS ANIMALES. Universidad de León. 23 y 24 de Octubre de 2014. **“Drenaje de Colecciones, Drenajes Biliares, Nefrostomías y Gastrostomías. Materiales y Técnicas”**.

- CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO. RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA, 2013-2014. (PONENCIA, CRÉDITOS:1,5). **“Intervencionismo en el Sistema Venoso”**.
- CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO. RADIOLOGÍA VASCULAR INTERVENCIONISTA, 2007. (PONENCIA). **“Técnicas no invasivas de diagnóstico en Angiología”**.
- CUARTO CURSO BÁSICO DE RESONÁNCIA MAGNÉTICA. Hospital de Cruces, Barakaldo 23-27 Enero, 2006. (PONENCIA). **“RM mamaria”**.
- CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO. RADIOLOGÍA ABDOMINAL, 2005. (PONENCIA). **“Exploración radiológica vascular del abdomen. AngioTC y AngioRM. Técnicas e Indicaciones”**.
- XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, Bilbao 28-31 Mayo, 2004. (CURSO DE REFRESCO). **“Enfoque práctico del estadiaje loco-regional del cáncer de mama. Lo que el radiólogo es capaz de aportar”**.
- CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO. RADIOLOGÍA MAMARIA, 2004. (PONENCIA). **“Papel de la RM en el diagnóstico por imagen de la mama. TNM clínico en el cáncer de mama”**.

COMUNICACIONES Y PÓSTERS EN CONGRESOS INTERNACIONALES

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, ECR 2022, Viena 13-17 Julio, 2022:

.- C. B. Ramos, M. Jauregui, J. Saez, C. Berastegi Santamaría, L. Arzanegi Larumbe, I. Otero Longo, P. García, A. Salvador, **J. J. Echevarria Uraga**.

Complicated peptic ulcer disease. CT role in emergency setting (C-17453).

13th Annual GEST. New York, May 9-12, 2019.

.- Urbano J, **Echevarria-Uraga J**, Ciampi-Dopazo JJ, Sanchez Corral J, Peña Baranda B, Nacarino V, González Costero R, Muñoz Ruiz-Canela JJ, Cuesta Pérez J, López Carreira L. Prospective and multicentric evaluation of 100- μ DEB-TACE in patients with non-resectable HCC.

20th European Congress of Trauma & Emergency Surgery. Prague, Czech Republic, May 5-7, 2019.

.- B. Ugarte-Sierra, M. Lopez, R. Maniega, A. Landaluce-Olavarria, I. Vicente Rodriguez, **J. Echevarria**, C. Sanudo, A. Bernal, F. J. Ibanez Aguirre. Retroperitoneal combined access in the therapy of necrohaemorrhagic acute pancreatitis.

ECIO – European Conference on Interventional Oncology 2019. Amsterdam, April 8-11, Netherlands.

.- Urbano J, **Echevarria-Uraga J**, Ciampi-Dopazo JJ, Sanchez Corral J, Peña Baranda B, Nacarino V, González Costero R, Muñoz Ruiz-Canela JJ, Cuesta Pérez J, López Carreira L. Prospective and multicentric evaluation of 100- μ DEB-TACE in patients with non-resectable HCC.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOMEDICINE AND NANOBIO TECHNOLOGY, ICONAN 2016, Paris, September 28-30, 2016:

.- Herrero De La Parte B, Garayo Urabayen E, Arriortua Llarena OK, **Echevarria-Uraga JJ**, Garcia Martinez JA, García-Alonso Montoya I, Plazaola Muguruza F, Irati Rodrigo Arrizabalaga I. Magnetic-nanoparticles as a theranostic tool for liver metastases in a murine model.

CIRSE 2016, 31st Annual Congress, Barcelona September 10-14, 2016:

.- Urbano J, Llanos Jimenez L, **Echevarria J**, Sanchez Corral J, Lanciego C, Ciampi Dopazo JJ, et al. Prospective study to evaluate safety of DEB-TACE with 100µm beads in patients with non-resectable HCC. Published in: **CVIR 2016**

EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH, ESSR 2016, 51st Annual Congress, Prague May 25-28, 2016:

.- Herrero de la Parte B, García-Alonso I, Irazola M, Etxebarria-Loizate N, Garaio E, Rodrigo I, Chaoui-El-Kaid Tarik, Aguayo FJ, Saiz-Lopez A, **Echevarria-Uraga JJ**. Effect of nanoparticles-induced hyperthermia for colorectal liver metastases on the healthy liver tissue. Published in: **Eur Surg Res 2016**; 57 (Suppl 1): 1-141. DOI: [10.1159/446131](https://doi.org/10.1159/446131)

CIRSE 2015, 30th Annual Congress, Lisbon, September 26-30, 2015:

.- **Echevarria-Uraga JJ**, Garcia N, Gómez E, Pérez J, Del Cura G, Miguélez JL. Transbronchial Cryobiopsy assisted by interventional radiology techniques in diagnosis of interstitial lung disease: yield and complications of a multidisciplinary procedure. Published in: **CVIR 2015**; 38 (3): 35-358. DOI: [10.1007/s00270-015-1173-5](https://doi.org/10.1007/s00270-015-1173-5)

.- **Echevarria-Uraga JJ**, Herrero B, García-Alonso I, Arriortua O, Irazola M, Garaio E, Aizpurua JM, Saiz-López A. Transarterial delivery of Magnetic Nanoparticles to achieve selective hyperthermia in the liver. Published in: **CVIR 2015**; 38 (3): 35-358. DOI: [10.1007/s00270-015-1173-5](https://doi.org/10.1007/s00270-015-1173-5)

EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH, ESSR 2015, 50th Annual Congress, Liverpool June 10-13, 2015:

.- Herrero de la Parte B, García-Alonso I, Garaio E, Insausti M, Aizpurua JM, Etxebarria-Loizate N, Saiz-Lopez A, **Echevarria-Uraga JJ**. RGD-Magnetic-Nanoparticles induced hyperthermia was followed by necrosis of colorectal cancer cells growing in the rat liver. Published in: **Eur Surg Res 2015**; 55 (Suppl 1): 1-167. DOI: [10.1159/381839](https://doi.org/10.1159/381839)

.- García-Alonso I, Saenz de Urturi D, **Echevarria-Uraga JJ**, Acebal C, Santamaria A, Herrero de la Parte B. Hyperthermia hinders the proliferation of CC-531 cells “in vitro”. Published in: **Eur Surg Res 2015**; 55 (Suppl 1): 1-167. DOI: [10.1159/381839](https://doi.org/10.1159/381839)

9th CONGRESS OF VASCULAR ACCESS SOCIETY, Barcelona, April 15-18, 2015:

.- Moreno Sánchez T, **Echevarria Uraga JJ**, Miguelez Vidales JL, Pacheco Jiménez M, Garcia Garai N, Moreno Rodríguez F. Replacement of tunnelled hemodialysis catheters using a different tunnel: a new procedure to change malfunctioning catheters.

EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH, ESSR 2014, 48th Annual Congress, Istanbul 29 May - 1 June, 2013:

.- García-Alonso I, Aizpurua JM, Sagartzazu M, Herrero B, Etxebarria N, **Echevarria-Uraga JJ**. AlphaVBeta3 integrin-targeted iodinated-RGD peptide as a molecular contrast agent. A preliminary study in a rat model. Published in: **Eur Surg Res 2013**; 50 (Suppl 1): 1-162. DOI: [10.1159/000351978](https://doi.org/10.1159/000351978)

II INTERNATIONAL WORKSHOP ON MULTIVARIATE IMAGE ANALYSIS, Valencia, 23-24 Mayo, 2013:

.- Irazola M, Castro K, Olivares M, Omar J, Sarmiento A, Herrero de la Parte B, **Echevarria-Uraga JJ**, Zaldibar B, Etxebarria N. Preliminary assays of Hyperspectral Image analysis on neoplastic rat liver.

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, ECR 13, Viena 7-11 Marzo, 2013:

.- **Echevarria-Uraga JJ**, Garcia-Alonso I, Herrero De La Parte B, Marín Ortega H, Insausti Peña M, Sanz-Sánchez F. (2013). A preliminary experiment "ex vivo" of antitumour thermotherapy induced by magnetic nanoparticles. Process I: monitoring the intratumour infusion by imaging. Electronic poster presented at ECR 2013. DOI:

[10.1594/ecr2013/C-0043](https://doi.org/10.1594/ecr2013/C-0043) (<http://dx.doi.org/10.1594/ecr2013/C-0043>)

.- **Echevarria-Uraga JJ**, Plazaola F, Garaio E, Hernandez Farto L, Del Campo Clemente C, Saiz-López A. (2013). A preliminary experiment "ex vivo" of antitumour thermotherapy induced by magnetic nanoparticles. Process II: heat induction. Electronic poster presented at ECR 2013. DOI: [10.1594/ecr2013/C-0044](https://doi.org/10.1594/ecr2013/C-0044) (

<http://dx.doi.org/10.1594/ecr2013/C-0044>)

.- **Echevarria-Uraga JJ**, Miguélez Vidales JL, Cancho Salcedo A, Armendariz Tellitu K, Montejo Rodrigo E, Carreter de Granda ME, Gómez Jiménez E, García-Garai N. (2013).

Endovascular treatment of aneurysms and pseudo-aneurysms of the renal arteries.

Electronic poster presented at ECR 2013. DOI: [10.1594/ecr2013/C-0859](https://doi.org/10.1594/ecr2013/C-0859)

EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH, ESSR 2012, 47th Annual Congress,

Lille 6-9 Junio, 2012:

.- García-Alonso I, **Echevarria-Uraga JJ**, Marín H, Herrero B, Plazaola F. Perfusion of Fe₃O₄ magnetic nanoparticles into experimental liver metastases.

.- García-Alonso I, Marín H, **Echevarria-Uraga JJ**, Plazaola F, Herrero B. Magnetic fluid hyperthermia for liver metastases: a preliminary experiment ex vivo.

RSNA 2011, Chicago, 27 Noviembre - 2 Diciembre:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Plazaola F, Insausti M, Etxebarria N, Herrero B, Fernández-Ruanova B, Larena JA. Usefulness of MRI in evaluating the hepatic distribution of Fe₃O₄ thermotherapeutic magnetic nanoparticles, in a model of colorectal neoplasm induced in rat liver. (*ELECTRONIC CONTRIBUTION*)

ARRS (American Roentgen Ray Society) 2011, Chicago, 1-6 Mayo:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Sanz-Sánchez F, Insausti M, Etxebarria N, Fernández-Ruanova B. Intraarterial Administration of a Thermotherapeutic Magnetic Fluid in an Experimental Model of Hepatic Metastases: Study of Vascular Distribution by MRI and Spectrometry. (*ELECTRONIC CONTRIBUTION*)

IMAGINENANO 2011, Bilbao, 11-14 April, 2011:

.- **J.J. Echevarria**, I. Garcia-Alonso, J.A. Larena, F. Sanz-Sanchez, F. Plazaola, M. Insausti, N. Etxebarria, J. Salado, B. Fernandez-Ruanova. Study of the distribution of magnetite nanoparticles in an experimental model of hepatic metastases. (*ORAL CONTRIBUTION*).

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, ECR 11, Viena 3-7 Marzo, 2011:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Palomares T, Herrero B, Nevado E, Pérez JA, Fernández-Ruanova B. Usefulness of ultrasonography in developing and monitoring an experimental model of tumour induction in rat liver. doi: [10.1594/ecr2011/C-0592](https://doi.org/10.1594/ecr2011/C-0592)

HEPADIP 2010. Liver & Adipose Tissue in the Metabolic Syndrome. University of Lausanne- Switzerland, 18-20 October, 2010:

.- Vazquez-Chantada M, Requeiro MM, González A, Mendibil I, Garcia-Rodriguez JL, Schlangen K, Rodriguez-Ezpeleta N, Buque X , Aspichueta P , Bardasco A, Álvarez J, **Echevarria J**, Martin-Duce A, Caballería J, Garcia-Monzon C, Gual P, Le Marchand-Brustel Y, Clement K, Tordjman J, Castro A, Mato JM, Martínez-Chantar ML, Aransay AM. Candidate gene genotyping approach reveals association of SLC2A1 with non-alcoholic fatty liver disease. www.hepadip2010.org

11th FELASA and 40th Scand-LAS Joint Meeting, Helsinki 14-17 June, 2010:

.- Fernandez I, Gómez N, **Echevarria JJ**, Martínez-Chantar ML, Rodríguez J. Detection and follow-up of hepatic pathologies by high frequency imaging in mice.

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, ECR 10, Viena 4-8 Marzo, 2010:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Larena JA, Sanz-Sánchez F, Plazaola F, Insausti M, Etxebarria N, Salado J, Fernández-Ruanova B. Intraarterial administration of a magnetic fluid for therapeutic purposes: A distribution study in an experimental model of hepatic metastases using MRI and Spectrometry.

[doi: 10.1594/ecr2010/C-2126](https://doi.org/10.1594/ecr2010/C-2126)

44th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH, ESSR 2009, Nimes 20-23 Mayo, 2009:

.- García-Alonso I, **Echevarria JJ**, Díaz I, Miró B, Cuellar A, Herrero B. Arterial ligation to reduce the progression of liver metastasis in a rat model.

Actas del 44th Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR) 2009.

Nimes, 20-23 May 2009. Publicado en: **Br J Surg 2009**; 96(S5):18.

[ISSN: 0007-1323; IF 4,921; Ranking: 4/148].

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, ECR 09, Viena 6-10 Marzo, 2009:

.- **Echevarria JJ**, Miguélez JL, Makua P, Aguirre J, Aloa I, Cancho A. Paravertebral nerve block for transhepatic percutaneous interventional procedures.

Eur Radiol 2009. ECR 2009 Book of Abstract. Scientific and Educational Exhibits; 19

(Suppl 1): 337-514. [doi: 10.1007/s00330-009-1376-8](https://doi.org/10.1007/s00330-009-1376-8)

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, ECR 08, Viena 7-11 Marzo, 2008:

.- **Echevarria JJ**, Maniega R, García-Alonso I, Aguirre I, Salado J, Insausti M, et al. Usefulness of MRI on evaluating hepatic distribution of Fe₃O₄ magnetic nanoparticles in an experimental model. Preliminary steps in magnetic hyperthermic treatment of hepatic tumours.

Actas del European Congress of Radiology (ECR) 2008. Vienna, 7-11 Mar 2008.

Publicado en: **Eur Radiol.** 2008;18 (Suppl 1): 337-534.

doi: [10.1007/s10406-008-0003-0](https://doi.org/10.1007/s10406-008-0003-0)

TRENDS IN NANOTECHNOLOGY, TNT 2007, Donostia 3-7 Septiembre 2007:

.- Salado J, Insausti M, Lezama L, Rojo T, **Echevarria JJ**, García-Alonso I, et al. Fe₃O₄ nanoparticles for MRI contrast enhancement. *(POSTER)*

42nd CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR SURGICAL RESEARCH, ESSR 2007

Rotterdam 23-26 Mayo, 2007:

.- Garcia-Alonso I, Echevarria JJ, Maniega R, Aguirre I, Jáuregui Y, Palomares T, et al. Ultrasonography and MRI in the follow up of rat liver metastases. *(POSTER)*

XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, XXIII CONGRESO INTERAMERICANO DE RADIOLOGÍA, Zaragoza 26-29 Mayo, 2006:

.- Miguélez JL, **Echevarria JJ**, López S, Martínez E, Unzurrunzaga A, Pastor E. Uso coadyuvante de la embolización esplénica parcial, en el tratamiento de la cirrosis hepática por virus C en pacientes VIH+. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- **Echevarria JJ**, López JA, López S, Ruiz ML, Fernández Z, Larena JA. Intervencionismo guiado por RM de lesiones mamarias BI-RADS IV y V. Experiencia en un Hospital General. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Fernandez Z, López JA, Ruiz ML, **Echevarria JJ**, Zabalza I, Aguirre I. Masas tumorales y pseudotumorales infrecuentes. . *(PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA)*

.- López S, Miguélez JL, **Echevarria JJ**, Pastor E, Sánchez M, Aloa I. Embolización percutánea de fístulas biliares e intestinales. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY, ECR 04, Viena 5-9 Marzo, 2004:

.- López-Ruiz JA, Basarrate I, Zabalza I, Mieza J, **Echevarria JJ**. The use of carbon marking after stereotactic 11-gauge vacuum-assisted breast biopsy and during advanced breast biopsy instrumentation system (A.B.B.I.) *(POSTER)*

EUROPEAN SOCIETY OF BREAST IMAGING (EUSOBI 2002), 3º Annual Meeting, Estocolmo 22-24 Agosto, 2002:

.- López-Ruiz JA, **Echevarria JJ**, Alvarez JA, Zabalza I. Intra and peritumoral arterial calcifications: An unreported mammographic sign of invasive breast cancer. *(POSTER)*

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 99, Viena, 7-12 Marzo, 1999:

.- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Segovia C, Rodriguez M, Zabalza I, Garcia M. Breast cancer screening :Women of 40-49 years old versus women of 50-64 years old.

(POSTER)

.- Rodríguez M, Segovia C, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**, Martínez A. Accuracy of endorectal ultrasound in preoperative staging of rectal cancer. *(POSTER)*

EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY 97, Viena, 2-7 Marzo, 1997:

.- **Echevarria JJ**, G. de Iturraspe C, Saralegui I, López Ruiz JA, Miguélez JL, Marco A. Percutaneous abscess drainage (PAD) in the iliopsoas compartment : A review of 15 cases. *(POSTER)*

.- Saralegui I, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**, G. de Iturraspe C, Zabalza I, Alvarez J. Breast fibroadenoma : Comparative diagnostic value of clinic examination , radiology and fine needle aspiration biopsy (a review of 100 cases). *(POSTER)*

.- G. de Iturraspe C, **Echevarria JJ**, Martínez A, Saralegui I, Segovia C, Astigarraga E. Radiologic diagnosis of Osteoid Osteoma : A review of 68 cases. *(POSTER)*

IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEFROLOGÍA, Puerto Rico 20-23 Octubre, 1994:

.- Martínez A, Ocharan J, Maza A, López Ruiz JA, Cabrejas C, Marco A, Saralegui I, **Echevarria JJ**, Rodriguez JA. Absorciometría radiográfica bienergética en la patología ósea en pacientes nefrológicos. *(POSTER)*

VII ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY OF HEAD AND NECK RADIOLOGY,

Sitges (España) 2-5 Mayo, 1993:

.- **Echevarria JJ**, Abaitua JM. López Ruiz JA, Martínez A, Vidales LF, Saralegui I, G. de Iturraspe C, Zabalza I. Cholesteatoma: clinical, radiological, surgical and histological correlation. *(POSTER)*

COMUNICACIONES Y PÓSTERS EN CONGRESOS NACIONALES

XVI CONGRESO DE LA SERVEI, Sevilla, Mayo 15-17, 2019:

.- **Echevarria Uraga JJ**, Jiménez Zapater C, Telleria Bajo A, Garcia Garai N, Del Cura Allende G, Berastegi Santamaria C. Quimioembolización del Carcinoma Hepatocelular con esferas de 75 µm cargadas con Adriamicina. Efectos adversos y respuesta terapéutica en los primeros 6 meses del procedimiento. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Garcia Garai N, Jiménez Zapater C, **Echevarria Uraga JJ**, Tellería Bajo A, Miguélez Vidales JL. Cómo comemos cuando no podemos comer: Accesos Venosos para Nutrición Parenteral *(COM. ELECTR.)*

.- Jiménez Zapater C, Garcia Garai N, **Echevarria Uraga JJ**, Del Cura Allende G, Telleria Bajo A, Berastegi Santamaria C. Ablación del HCC con acceso transtorácico. *(COM. ELECTR.)*

34 CONGRESO NACIONAL DE RADIOLOGÍA, Pamplona 24-27 Mayo, 2018:

.- Del Cura Allende G, **Echevarria Uraga JJ**, Garcia Garai N, Saiz López A, Saez Elizagaray J, Berastegi Santamaria C. Comparación entre diferentes opciones de pistola automática para biopsia guiada por TC en pulmón. *(COM. ELECTR.)*

XV CONGRESO DE LA SERVEI, Vitoria-Gasteiz, Junio 7-10, 2017:

.- **Echevarria Uraga JJ**, Herrero de la Parte B, Garayo Urabayen E, Arriortua Llarena OK, Rodrigo Arrizabalaga I, García-Alonso Montoya I. Hipertermia magnética antitumoral inducida por nanopartículas de Fe₃O₄ en un modelo experimental de metástasis hepáticas de cáncer colorrectal. *(COM. ELECTR.)*

.- **Echevarria Uraga JJ**, Garcia Garai N, Ingunza Loizaga E, del Cura Allende, Saiz López A, Miguélez Vidales JL. Diferentes opciones de pistola automática para biopsia guiada por TC en pulmón. *(COM. ELECTR.)*

.- Urbano J, **Echevarria JJ**, Ciampi JJ, Sanchez J, Peña B, Gonzalez R, Muñoz JJ, Nacarino V, Cuesta J, López L, Lanciego C. Seguridad y eficacia de la QETA con microesferas de 100micras en pacientes con CHC no resecable: Estudio multicéntrico español. *(COMUNICACIÓN ORAL).*

XXII CONGRESO SEIQ, Cáceres 20-21 Octubre, 2016:

.- Herrero de la Parte B, Irazola Duñabeitia M, García-Alonso Montoya I Etxebarria Loizate N, Garaio E, Rodrigo Arrizabalaga I, Chaoui-El-Kaid T, Aguayo Gredilla FJ, Saiz-López A, **Echevarría Uraga JJ**. Modificaciones enzimáticas y metabólicas inducidas por la exposición del parénquima hepático a hipertermia magnética. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

33 CONGRESO NACIONAL DE RADIOLOGÍA, Bilbao 19-22 Mayo, 2016:

.- **Echevarria Uraga JJ**, Garcia Garai N, Gomez Jimenez E, Ingunza Loizaga E, Del Cura Allende G, Miguelez Vidales JL. Técnica de marcaje para localización intraoperatoria de metástasis hepáticas, previa a quimioterapia neoadyuvante. DOI: *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*.

.- Garcia Garai N, **Echevarria Uraga JJ**, Ingunza Loizaga E, Del Cura Allende G, Telleria Bajo A, Miguelez Vidales JL. Shock hemorrágico por rotura de pseudoaneurisma visceral: una urgencia susceptible de tratamiento endovascular. DOI: *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*.

.- Gomez Jimenez E, Garcia Garai N, Langara Garcia-Echave E, Ingunza Loizaga E, Del Cura Allende G, **Echevarria Uraga JJ**. Hernia traumática de pared abdominal: localización, causas y signos. DOI: *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*.

.- Gomez Jimenez E, Garcia Garai N, **Echevarria Uraga JJ**, Ingunza Loizaga E, Del Cura Allende G, Mugica Alcorta B. El arte de la mamografía. DOI: *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*.

XXI CONGRESO SEIQ, Madrid 15-16 Octubre, 2015:

.- Herrero de la Parte B, Sáenz de Urturi D, **Echevarría Uraga JJ**, Acebal Montero C, Santamaría López A, García-Alonso I. Efecto combinado de hipertermia y quimioterápicos sobre la proliferación de células CC-531 in vitro. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

XIV CONGRESO DE LA SERVEI, Cordoba, Junio 3-5, 2015:

.- **Echevarria Uraga JJ**, Garcia Garai N, Gómez Jiménez E, Ingunza Loizaga E, del Cura Allende, Miguélez Vidales JL. Quimioembolización transarterial (QETA) de

hepatocarcinoma con microesferas precargadas con adriamicina Embozene Tandem®
100µm: experiencia inicial en 12 pacientes.

.- Garcia Garai N, **Echevarria Uraga JJ**, Miguélez Vidales JL Gómez Jiménez E, del Cura Allende. Punción biopsia con aguja gruesa (BAG) coaxial guiada por TC de nódulos y masas pulmonares.

XX CONGRESO SEIQ, Albacete 23-24 Octubre, 2014:

.- Herrero de la Parte B, Sáenz de Uruturi Indart D, **Echevarría Uraga JJ**, Acebal Montero C, Santamaría López A, García-Alonso I. Efecto de la hipertermia sobre la proliferación de células CC-531 in vitro. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Herrero de la Parte B, García-Alonso Montoya I, Insausti Peña M, Aizpurua Iparraguirre JM, Etxebarria Loizate N, Saiz López A, **Echevarría Uraga JJ**. Estudio de la afinidad de nanopartículas magnéticas-RGD en un modelo murino de metástasis hepáticas. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Herrero de la Parte B, García-Alonso Montoya I, Plazaola Muguruza F, García Martínez JA, Etxebarria Loizate N, Insausti Peña M, Aizpurúa Iparraguirre JM, Saiz López A, **Echevarría Uraga JJ**. Hipertermia antitumoral inducida por nanopartículas ferromagnéticas funcionalizadas con RGD mediante aplicación de radiofrecuencias. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

32 CONGRESO NACIONAL DE RADIOLOGÍA, Oviedo 22-25 Mayo, 2014:

.- **Echevarria JJ**, Carreter ME, Perez-Izquierdo J, Azcuna H, Tena L, Miguélez JL. Abordaje interdisciplinar del diagnóstico no quirúrgico de la patología pulmonar difusa: Criobiopsia Transbronquial. DOI: <http://dx.doi.org/10.1594/seram2014/S-0026>
(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Herrero B, Aizpurua JM, Saiz A, Monasterio Z. Evaluación del efecto antitumoral de un contraste yodado experimental de diseño selectivo molecular: resultados preliminares. DOI: <http://dx.doi.org/10.1594/seram2014/S-0147> *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*

XIX CONGRESO SEIQ, Madrid 21-22 Noviembre, 2013:

.- García-Alonso I, Aizpurua JM, Sagartzazu M, Herrero B, Etxebarria N, **Echevarria-Uraga JJ**. Uso de peptidomiméticos RGD yodados asociados a integrinas alfaVbeta3 como agente de contraste. “ α V β 3 integrin-targeted iodinated-RGD peptide, as a molecular contrast agent.” Published in: **Br J Surg** 2014; 101 (Supl. 1): 1-14.

(COMUNICACIÓN ORAL)

13 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DEL ABDOMEN. AVANZADO EN ONCOLOGÍA ABDOMINAL. Madrid 24-25 Octubre, 2013:

.- Fernández Temprano Z, **Echevarria-Uraga JJ**, Gómez Jiménez E, Aguirre Oloriz I, Cancho Salcedo A, Lázaro Aramburu S. Diverticulosis yeyunal complicada con diverticulitis perforada. A propósito de dos casos. *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*

XVIII CONGRESO SEIQ, Leon 18-19 Octubre, 2012:

.- **Echevarria-Uraga JJ**, García-Alonso I, Herrero B, Marín H, Insausti M, Sanz-Sánchez, F, Garaio E, Hernandez L, Del Campo C, Saiz-López A. Experimento de inducción térmica hepática “ex vivo” mediada por diferentes tipos de nanopartículas magnéticas de óxido de hierro y correlación con hallazgos histológicos. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

31 CONGRESO NACIONAL DE RADIOLOGÍA, Granada 25-28 Mayo, 2012:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Herrero B, Marín H, Insausti M, Sanz-Sánchez. Experimento preliminar “ex vivo” de termoablación tumoral mediada por nanopartículas magnéticas. Proceso I: monitorización por imagen de la infusión intratumoral. DOI: [10.1594/seram2012/S-0013](https://doi.org/10.1594/seram2012/S-0013) *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*

.- **Echevarria JJ**, Plazaola F, Garaio E, Hernandez L, Del Campo C, Saiz-López A. Experimento preliminar “ex vivo” de termoablación tumoral mediada por nanopartículas magnéticas. Proceso II: inducción térmica. DOI: [10.1594/seram2012/S-0014](https://doi.org/10.1594/seram2012/S-0014) *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*

XVII CONGRESO SEIQ, Oviedo 27-28 Octubre, 2011:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Herrero B, Marín H, Plazaola F, Garaio E, Insausti M, Saiz-López. Experimento preliminar “ex vivo” de termoablación tumoral mediada por nanopartículas magnéticas. *(POSTER)*

30 CONGRESO NACIONAL DE RADIOLOGÍA, A Coruña 28-31 Mayo, 2010:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Miguélez JL, Herrero B, Díaz I, Cancho A. Evaluación hemodinámica hepática con Ecografía-Dópler: Estudio experimental en un modelo murino de metástasis hepáticas múltiples. *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Sanz-Sánchez F, Insausti M, Etxebarria N, Fernández-Ruanova B. Administración intraarterial de un magnetofluido termo-terapéutico en un modelo experimental de metástasis hepáticas. Estudio de distribución con RM y Espectrometría. *(COM. ELECTR.)*

.- Cancho A, **Echevarria JJ**, Miguélez JL, Serrano N, Armendáriz K, Montejo E. Tratamiento percutáneo mediante endoprótesis de la arteria renal en pacientes con insuficiencia renal crónica. *(COM. ELECTR.)*

.- Cancho A, Aloa I, Sádaba P, **Echevarria JJ**, Serrano N, Armendáriz K. Ileo biliar: Hallazgos por ecografía y tomografía computerizada multidetector (TCMC).

(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)

XXX Congreso Nacional de la SERAM. A Coruña, 28-31 de mayo, 2010. Website de la sociedad Española de Radiología. Publicado 28 May 2010 [actualizado 6 Jul 2009; citado 13 Sep 2010]. Disponible en:

http://www.seram2010.com/modules.php?name=posters&d_op=authors&letra=E

X CONGRESO SECAL 2009, Salamanca 18-20 Noviembre, 2009:

.- Fernández I, Gómez N, **Echevarria JJ**, Martínez-Chantar ML, Rodríguez J. Detección y seguimiento de patologías hepáticas en ratón mediante ultrasonidos de alta frecuencia *(COMUNICACIÓN ORAL)*

29 Congreso de la SEDAR, Salamanca 26-29 Mayo, 2009:

.- Macua P, Aguirre J, Postigo S, Renedo P, Miguélez JL, **Echevarria JJ**, Arizaga A. Bloqueo paravertebral en Radiología Intervencionista hepática. *(POSTER)*

5º Congreso de SEINORTE, Donostia 7-9 Mayo, 2009:

.- Martínez E, Mayo J, Cazallas J, Miguélez JL, **Echevarria JJ**. Evolución de los pacientes VIH+ con cirrosis por VHC tratados mediante embolización parcial esplénica y régimen anti-VHC. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

XIV Reunión Anual ESRA España, Sevilla 22-24 Octubre, 2008:

.- Aguirre J, Macua P, Miguélez JL, **Echevarria JJ**, Arizaga A. Bloqueo paravertebral en Radiología Intervencionista hepática. *(POSTER)*

XXIX CONGRESO NACIONAL DE RADIOLOGÍA, Sevilla 23-26 Mayo, 2008:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Aguirre I, Maniega R, Díaz-Sanz I, Sanz-Sánchez F. Nuestra experiencia en la aplicación de equipos de Ecografía y Resonancia Magnética de uso clínico en Radiología Experimental.

XXIX Congreso Nacional de la SERAM. Sevilla, 23-26 de mayo, 2008. Website de la sociedad Española de Radiología. Publicado 23 May 2008 [actualizado 1 Dic 2009; citado 5 Mar 2010]. Disponible en:

<http://www.seram2008.com/modules.php?name=posters&file=viewpaper&idpaper=1046>

.- Aloa I, **Echevarria JJ**, Miguélez JL. TCMC vs ASD en patología vascular renal: Nuestra experiencia en 36 pacientes. *(COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA)*

IX CONGRESO SECAL 2007, Córdoba 20-23 Noviembre, 2007:

.- **Echevarria JJ**, García-Alonso I, Díaz-Sanz I, Fernández-Domínguez I. Detección con Ecografía de metástasis hepáticas de carcinoma de colon, en un modelo experimental inducido en ratas. *(POSTER)*

.- Fernández-Domínguez I, **Echevarria JJ**, Valcárcel M, Muruzabal F, Aspichueta F, Rodríguez J. Estudio de la progresión metastásica de varias líneas tumorales en ratón mediante ultrasonidos de alta frecuencia. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

XVI REUNION NACIONAL DE CIRUGÍA 2007, Donostia 23-26 Octubre, 2007:

.- Eizaguirre E, Estraviz B, Landaluce A, Sanz A, Izaguirre M, **Echevarria JJ**, Sarabia S. Pseudoaneurismas de la arterias viscerales. *(POSTER)*

XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, Bilbao 28-31 Mayo, 2004:

.- **Echevarria JJ**, Estévez Y, Jáuregui Y, Martín D, López-Ruiz JA, Fernández Z. Marcaje de lesiones mamarias guiado por RM. Técnica combinada de arpón y suspensión acuosa de carbón-gadolinio. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- **Echevarria JJ**, López-Ruiz JA, Ruiz ML, Aguirre I, Fernández Z, López S. ¿Qué aporta el Doppler al diagnóstico ecográfico de las masas mamarias? Nuestra experiencia con 136 nódulos. *(POSTER)*

.- Fernández Z, López-Ruiz JA, Aguirre I, Imaz I, **Echevarria JJ**, Ruiz ML. BAG mediante control ecográfico: Valor diagnóstico en el cáncer de mama. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Iturrioz M, Díez MO, Múgica B, Operé E, **Echevarria JJ**, Arrizabalaga R. Distorsiones de la arquitectura de la mama de nueva aparición en un programa de cribado poblacional, ¿se asocian con mayor frecuencia a carcinoma?. *(POSTER)*

XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, Maspalomas 11-14 Mayo, 2002:

.- Aguirre I, **Echevarria JJ**, López JA, Aguirre I, Fernández Z. Relación entre tamaño tumoral y extensión ganglionar en el cáncer de mama. Importancia en el pronóstico. *(POSTER)*

XXV CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, Madrid, 2000:

.- Rodríguez M, López JA, **Echevarria JJ**, Aguirre I. Impacto epidemiológico y asistencial de un programa poblacional de detección precoz de cáncer de mama (PDPCM). *(COMUNICACIÓN ORAL)*

XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, Salamanca 23-27 Septiembre, 1998:

.- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Segovia C, Rodríguez M, Zabalza I. Criterios pronósticos del cáncer de mama en mujeres mayores y menores de 50 años . Estudio comparativo de los casos detectados en mamografía de chequeo. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Rodríguez M, Martínez A, Segovia C, López Ruiz J.A, **Echevarria JJ**. Estadía del carcinoma rectal mediante ecografía transrectal. *(POSTER)*

.- López Ruiz JA, Saralegui I, **Echevarria JJ**, Astigarraga E, Zabalza I. Análisis comparativo entre punción aspirativa con aguja fina (PAAF) y resonancia magnética mamaria (RMM) en la evaluación de lesiones mamográficas sospechosas no palpables (a propósito de 40 casos). *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Segovia C, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**, Saralegui I, Zabalza I. Valor diagnóstico de clínica , radiología y punción aspirativa con aguja fina (PAAF) en el diagnóstico de fibroadenoma de mama. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- López Ruiz JA, Segovia C. **Echevarria JJ**, Rodriguez M, Zabalza I. Localización preoperatoria de lesiones mamarias no palpables mediante suspensión de carbón : a propósito de experiencias "in vitro". *(COMUNICACIÓN ORAL)*

XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, Palma de Mallorca, 18-22 Mayo, 1996:

.- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Saralegui I, G. de Iturraspe C, Zabalza I. Screening mamográfico en mujeres de 41-50 años: resultados tras 6 años de experiencia. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Saralegui I, G. de Iturraspe C, Zabalza I. Resultados de un programa no institucional de chequeo mamográfico: estudio comparativo con los resultados de los programas Institucionales . *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- **Echevarria JJ**, Saralegui I, López Ruiz JA, G. de Iturraspe C, Pérez J, Altube L. Nuestra experiencia en el estadiaje prequirúrgico del carcinoma broncogénico con tomografía computarizada . *(POSTER)*

.- G. de Iturraspe C, López Ruiz JA, Saralegui I, **Echevarria JJ**, Zabalza I, Alvarez J. Influencia de la punción aspirativa con aguja fina (PAAF) en el valor predictivo positivo (VPP) de la radiología : lesiones mamarias sospechosas no palpables . *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- G. de Iturraspe C, López Ruiz JA, Saralegui I, **Echevarria JJ**, Zabalza I, Alvarez J. Punción aspirativa con aguja fina (PAAF) ecodirigida : indicaciones y resultados (a propósito de 500 casos). *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Saralegui I, López Ruiz JA, Astigarraga E, Capelastegui A, G. de Iturraspe C. **Echevarria JJ**. Estudio comparativo de mamografía , punción aspirativa con aguja fina (PAAF) y resonancia magnética (RM) ante lesiones sospechosas no palpables . *(COMUNICACIÓN ORAL)*

XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIALISIS Y TRASPLANTE, Burgos 14-16 Mayo, 1995:

.- Martínez A, Ocharan J, López Ruiz JA, Rodríguez JA, **Echevarria JJ**, García de Iturraspe C. Aplicaciones de la absorciometría radiográfica bienergética en el control del paciente en hemodiálisis. *(POSTER)*

XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM, Santiago de Compostela 12-15, Setiembre, 1994:

- .- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Saralegui I, Martínez A, G. de Iturraspe C, Zabalza I. Punción aspirativa con aguja fina (PAAF) en nódulos mamarios no palpables: ¿control estereotáxico o control ecográfico? *(COMUNICACIÓN ORAL)*
- .- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Saralegui I, G. de Iturraspe C, Martínez A, Zabalza I. Aspectos radiológicos, citológicos y bioquímicos de los quistes mamarios secretores (a propósito de 118 casos). *(COMUNICACIÓN ORAL)*
- .- **Echevarria JJ**, Quílez IJ, Abaitua JM, Saralegui I, Pérez Izquierdo J, Zabalza I. Tumor carcinoide endobronquial de variedad histológica típica: expresión radiológica. *(POSTER)*
- .- **Echevarria JJ**, G. de Iturraspe C, Saralegui I, Martínez A, López Ruiz JA, Tobalina E. Complicaciones de la colecistectomía laparoscópica: hallazgos ecográficos. *(POSTER)*
- .- **Echevarria JJ**, Marco A, Miguélez JL, López Ruiz JA, G. de Iturraspe C, Saralegui I. Tratamiento percutáneo de abscesos piógenos hepáticos. *(POSTER)*
- .- Saralegui I, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**, Miguélez JL, G. de Iturraspe C, Zabalza I. Carcinoma mamario no infiltrante: aspectos mamográficos y correlación histológica. *(COMUNICACIÓN ORAL)*
- .- Saralegui I, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**, G. de Iturraspe C, Zabalza I. Correlaciones entre mamografía, receptores esteroideos (RE) y catepsina en el carcinoma mamario (a propósito de 100 casos). *(COMUNICACIÓN ORAL)*
- .- Saralegui I, **Echevarria JJ**, Miguélez JL, Marco A, López Ruiz JA, G. de Iturraspe C. Colecistostomía percutánea. *(POSTER)*

SIMPOSIO SOBRE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PELVIS FEMENINA Y MAMA, San Sebastián. 14-16, Octubre, 1993.

- .- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Saralegui I, Marco A, Martínez A, Miguélez JL, Quílez IJ. Resultados del "screening no oficial" en un hospital general. *(COMUNICACIÓN ORAL)*
- .- **Echevarria JJ**, Vidales L.F, Saralegui I, G. de Iturraspe C, López Ruiz JA, Martínez A. Ecografía en el embarazo extrauterino. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Saralegui I, García de Iturraspe C, Martínez A, Abaitua JM. Aspectos técnicos de los procedimientos estereotáxicos mamarios.

(COMUNICACIÓN ORAL)

.- Saralegui I, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**, Zabalza I, Martínez A, García de Iturraspe C. Procedimientos estereotáxicos : punción aspiración con aguja fina (P.A.A.F.) . Revisión de 200 casos. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Saralegui I, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**, Rodríguez J, Marco A, Vidales LF, Zabalza I. Procedimientos estereotáxicos: marcaje preoperatorio (MPO). Revisión de 100 casos.

(COMUNICACIÓN ORAL)

.- Díaz F, Del Cura JL, **Echevarria JJ**, López Ruiz JA, Eguidazu J, Martínez A. Hallazgos mamográficos en la enfermedad de Paget de la mama . *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Vidales L.F, Miera ML, Saralegui I, **Echevarria JJ**, Iraola I, López Ruiz JA, Abaitua JM, Quílez IJ, Martínez A. Análisis ecográfico / tomografía computarizada en el diagnóstico del carcinoma endometrial. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

XXIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA, La Coruña, 1993:

.- Martínez A, Ocharan J, Maza A, López Ruiz JA, Cabrejas C, **Echevarria JJ**.

Absorciometría radiológica bienergética en paciente en hemodiálisis. *(PÓSTER)*

XI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA ARE, San Sebastián, 22 Febrero, 1992:

.- Vidales LF, Saralegui I, **Echevarria JJ**, Miguélez JL, Marco A, Quílez J. Tratamiento percutaneo de los abscesos intrahepáticos. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

.- Saralegui I, Vidales LF, Marco A, Miguélez JL, **Echevarria JJ**, Rodríguez JA.

Tratamiento percutaneo de la colecistitis en pacientes de alto riesgo quirúrgico.

(COMUNICACIÓN ORAL)

.- Vidales LF, Saralegui I, Martínez A, López Ruiz JA, **Echevarria JJ**. Hallazgos ecográficos en la colecistitis xantogranulomatosa. *(COMUNICACIÓN ORAL)*

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

1. Curso Online: MANIPULACIÓN Y PROCESADO DE LA IMAGEN MÉDICA: DE LA SEGMENTACIÓN A LA IMPRESIÓN 3D - NUEVA EDICIÓN 2021. Organizado por SERAM, de 7 de junio a 31 de agosto 2021. *(CREDITOS ECMECs y CPD-DPCs: 60)*
2. XVI CONGRESO DE LA SERVEI. Sevilla 15-17 Mayo, 2019.
3. Liderazgo Participativo. Galdakao 23 al 31 enero, 2019. *(HORAS: 13; CREDITOS: 1,7)*
4. Gestión de Conflictos. Galdakao 18 al 25 enero, 2019. *(HORAS: 10)*
5. Diagnóstico ecográfico en patología abdominal: Utilidad del medio de contraste. Bilbao, 20 Marzo, 2018.
6. XV CONGRESO DE LA SERVEI. Vitoria 7-10 Junio, 2017.
7. ECIO 2017. Bilbao 23-26 Abril, 2016.
8. CIRSE 2016. Barcelona 10-14 Septiembre, 2016.
9. 33 CONGRESO DE LA SERAM. Bilbao 19-22 Mayo, 2016.
10. CIRSE 2015. Lisboa 26-30 Septiembre, 2015.
11. XIV CONGRESO DE LA SERVEI. Cordoba 3-5 Junio, 2015.
12. Curso de embolización avanzado. Interlock, usos y aplicaciones. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 5 Noviembre, 2014. *(HORAS: 8)*
13. Curso Teórico-Páctico de Embolización avanzado. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, 13-14 Octubre, 2014. *(HORAS: 8,5)*
14. XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Oviedo 2014. *(CRÉDITOS/HORA: 4.66)*
15. 25th European Congress of Radiology, ECR13. Viena, 7-11 Mayo, 2013. *(CRÉDITOS/HORA: 10.5)*
16. Primer curso de Imagen Funcional y Molecular en Oncología. Madrid, 17 y 18 Enero, 2013. *(CRÉDITOS/HORA: 14)*
17. XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Granada 2012.
18. PROGRAMA DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN PARA PERSONAL SANITARIO HOSPITALARIO, Galdakao, 1 de Octubre de 2010 – 13 de Mayo de 2011. *(CRÉDITOS: 14,1)*
19. BIOESTADÍSTICA CON SPSS, Galdakao, 14 – 22 Enero de 2011. *(CRÉDITOS: 6,20)*
20. RSNA 2011, Chicago, 27 Noviembre - 2 Diciembre de 2011. *(CRÉDITOS: 12,75)*
21. NanoBio&Med 2011 Conference. IMAGINENANO 2011. Bilbao, 11-14 April 2011.

22. X JORNADA DE ACTUALIZACIÓN SERVEI. Aspectos clínicos en RVI. La Granja de San Ildefonso, Segovia 2011. *(CRÉDITOS: 1,6)*
23. XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. A Coruña 2010. *(CRÉDITOS: 1,3)*
24. ¿CÓMO EVALUAR A LOS RESIDENTES? Osakidetza. Plan de Formación Continuada. Bilbao 2010. *(CRÉDITOS: 2,1)*
25. RADIODIAGNÓSTICO: INVESTIGACIÓN, ÉTICA Y GESTIÓN DE UN SERVICIO SANITARIO. Bilbao 2009. *(CRÉDITOS: 1,4)*
26. CURSO DE SEGUNDO NIVEL DE FORMACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA ORIENTADO A LA PRÁCTICA INTERVENCIONISTA. Bilbao 2009. *(CRÉDITOS: 20)*
27. XXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Sevilla 2008. *(CRÉDITOS/HORA: 11)*
28. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO RADIOLOGÍA MUSCULO-ESQUELÉTICA, 2007. *(CRÉDITOS: 2,8)*
29. XXVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Zaragoza 2006. *(CRÉDITOS: 8,75)*
30. IV CURSO BÁSICO DE RM, Barakaldo 2006. *(CRÉDITOS: 4,3)*
31. 2º SIMPOSIO OSATEK “AVANCES EN NEURO-RM”, 2006. *(CRÉDITOS: 1,6)*
32. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO RADIOLOGÍA ABDOMINAL, 2005. *(CRÉDITOS: 2,9)*
33. DIPLOMA DE SOPORTE VITAL AVANZADO. 2005. *(CRÉDITOS: 8,1)*
34. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIODIAGNÓSTICO RADIOLOGÍA MAMARIA, 2004. *(CRÉDITOS: 1,8)*
35. AVANCES EN RM DE CUERPO. Bilbao 2003. *(CRÉDITOS/HORA: 14,75)*
36. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Bilbao 2004. *(CRÉDITOS: 3,1)*
37. VIII CURSO INTERNACIONAL DE LA SEDIM. Madrid 2003. *(CRÉDITOS/HORA: 8)*
38. I CURSO DE RM DE MAMA, Técnica y Aplicación Clínica. Zaragoza 2003. *(HORAS: 7)*
39. VI CURSO INTERNACIONAL DE LA SEDIM. Córdoba 2001. *(CRÉDITOS/HORA: 9,25)*
40. JORNADA: PELICULA DE MAMOGRAFÍA. Oviedo 2001.
41. TALLER DE ENTRENAMIENTO PARA RADIÓLOGOS DE CRIBADO DE CÁNCER DE MAMAÁMBITO IBÉRICO. La Coruña 2000. *(CRÉDITOS: 3,7)*
42. II CURSO BÁSICO DE RESONANCIA MAGNÉTICA. Galdakao 2000. *(CRÉDITOS: 25)*
43. III CURSO INTERNACIONAL DE LA SEDIM. Bilbao 1999. *(CRÉDITOS/HORA: 23)*
44. XXIV CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Salamanca 1998. *(CRÉDITOS/HORA: 20)*
45. I CURSO INTERNACIONAL DE LA SEDIM. Madrid 1998.

46. IV REUNIÓN ONCOLÓGICA. San Sebastián 1998.
47. III SIMPOSIO DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN “ÚLTIMOS AVANCES EN RADIOLOGÍA ABDOMINAL “. Bilbao 1998. (HORAS: 9)
48. DETECCIÓN DE CÁNCER DE MAMA, ASPECTOS ORGANIZATIVOS Y CLÍNICOS. Oviedo 1997.
49. XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Palma de Mallorca 1996.
50. VI CURSO INTERNACIONAL DE CORRELACIÓN RADIO-PATOLÓGICA. Madrid 1995.
51. IV CURSO DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN EN PEDIATRÍA. Sevilla 1995.
52. SIMPOSIO DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN MEDICINA DEPORTIVA. Galdakao 1994.
53. VII SYMPOSIUM INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN. Zaragoza 1994.
54. XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SERAM. Santiago de Compostela 1994.
55. V CURSO INTERNACIONAL DE CORRELACIÓN RADIO-PATOLÓGICA. Madrid 1994.
56. CURSO RADIOLOGÍA. Bilbao 1993. (HORAS: 20)
57. SIMPOSIO SOBRE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN EN PELVIS FEMENINA Y MAMA. San Sebastián 1993.
58. VII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA. Vitoria 1993.
59. VII ENCUENTRO ANUAL DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE CABEZA Y CUELLO. Sitges 1993.
60. CURSO INTERNACIONAL DE RADIOLOGIA TORACICA. Madrid 1992.
61. ASOCIACIÓN DE RADIÓLOGOS DE EUSKADI. XI REUNION CIENTIFICA. Donostia 1992

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Investigador en 15 proyectos financiados por agencias u organismos públicos o privados.

- **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: QUI-OMICS. Estadificación de alto rendimiento de la enfermedad de hígado graso basada en la combinación de marcadores cuantitativos de imagen de ecografía y metabolómica para diagnóstico y seguimiento. DTS21/00076.** Cantidad financiada: 28600 €.
- **PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: Diseño de nano y microplataformas magnéticas con efectos sinérgicos para aplicaciones teranósticas. (NAMICROMAG). PID2019-106845RB-100.** IP: María Teresa Insausti Peña. IC: Luis María Lezama, Fernando López Arbeloa, Izaskun Gil de Muro, JJ Echevarria-Uraga. Periodo Realización: 1 enero 2020 a 31 mayo 2023. Entidad Financiadora: MINECO 2019. Cantidad financiada: 80000 €.
- **CIRSE Registry for LifePearl Microspheres (CIREL). Public registration number with clinicaltrials.gov NCT03086096.** Coordinating investigators: Prof. Philippe Pereira, SLK-Kliniken GmbH Heilbronn, Heilbronn, Germany; Prof. Julien Taieb, Georges Pompidou European Hospital, Paris, France. Investigador colaborador: José Javier Echevarria. Periodo: 2018 - 2020
- **ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGUIMIENTO PROSPECTIVO, AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS: Estudio multicéntrico, hispanoportugués, observacional, prospectivo para evaluar la seguridad de la Quimioembolización transarterial (QETA) con microesferas calibradas y liberadoras de doxorubicina de 100micras en el tratamiento del Carcinoma Hepatocelular. FDJ-TAN-2014-01.** IP: Jose Urbano. IC: José Javier Echevarria. Periodo: 2015- 2018.
- **COST. EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY. TD COST ACTION TD1402: Multifunctional Nanoparticles for Magnetic Hyperthermia and Indirect Radiation Therapy (RADIOMAG).** Cargo: Management Committee Substitute (Spain). Periodo: Mayo 2014- Mayo 2018. Financiación: EU RTD Framework Programme.

- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **NANOTERK: Hipertermia antitumoral mediada por un agente teranóstico desarrollado a partir de nanopartículas magnéticas de Fe₃O₄ funcionalizadas con peptidomiméticos RGD. SAIO13-PC13BF001.** IP: José Javier Echevarria. IC: Saiz A, Larena JA, Sanz F, Fernández-Ruanova MB. Periodo Realización: 2013. Entidad Financiadora: Departamento de Industria del Gobierno Vasco. SAIOTEK 2013. Cantidad financiada: 2.229 €.
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **NANOCLIK: Hipertermia magnética antitumoral de base molecular mediada por nanocomplejos clic. SAIO11-PC11BF004.** IP: José Javier Echevarria. IC: Saiz A, Larena JA, Sanz F, Fernández-Ruanova MB. Periodo Realización: 2011-2012. Entidad Financiadora: Departamento de Industria del Gobierno Vasco. SAIOTEK 2011. Cantidad financiada: 5.340,25 €.
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **Hiperter: Hipertermia medida por nanopartículas magnéticas como técnica terapéutica. SAIO10-PE10UN64** IP: José Javier Echevarria IC: Zabalza I, Larena JA, Sanz F, Fernández-Ruanova MB. Periodo Realización: 2010-2011. Entidad Financiadora: Departamento de Industria del Gobierno Vasco. SAIOTEK 2010. Cantidad financiada: 9.114,47 €.
- CONVOCATORIA: **Liberación de Facultativos BIOEF 2009. Liberación del Facultativo José Javier Echevarria. BIO08/LF/002.** IP: José Javier Echevarria. Entidad Financiadora: BIOEF. Cantidad financiada: 12.910,98 €.
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **Desarrollo, caracterización y aplicación de nanopartículas magnéticas para biomedicina. SAIO08-PE08UN80.** IP: José Javier Echevarria IC: Zabalza I, Larena JA, Sanz F, Fernández-Ruanova MB. Periodo Realización: 2008-2009. Entidad Financiadora: Departamento de Industria del Gobierno Vasco. SAIOTEK 2008. Cantidad financiada: 34.595 €.
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **Magnetofluidos con fines terapéuticos en oncología experimental: Estudio de distribución en metástasis hepáticas. ISCIII/ FIS PI 08/ 0941.** IP: José Javier Echevarria. IC: Palomares T, Miguélez JL, Larena JA, García-Alonso I, Sanz F, Arana G, Fernández-Ruanova MB. Periodo Realización:

2009-2011. Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Cantidad financiada: 18.561 €.

- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **Magnetofluidos con fines terapéuticos en oncología experimental: Estudio de distribución en metástasis hepáticas. AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2008/ EXP: 2008111012.** IP: José Javier Echevarria IC: Miguélez JL, Zabalza I, García-Alonso I, Plazaola F, Insausti M, Arana G, Etxebarria N, Larena JA, Sanz F, Fernández-Ruanova MB. Periodo Realización: 2008-2010. Entidad Financiadora: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. Cantidad financiada: 17.600 €.
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **Estudio de nanopartículas funcionalizadas con moléculas de interés biomédico. NANOSAIO-S-PE07UN35.** IP: José Javier Echevarria IC: Zabalza I, García-Alonso I, Maniega R, Aguirre I. Periodo Realización: 2007-2008. Entidad Financiadora: Departamento de Industria del Gobierno Vasco. SAIOTEK 2007. Cantidad financiada: 6.626 €.
- CONVOCATORIA: **Liberación de Facultativos BIOEF 2006. Liberación del Facultativo José Javier Echevarria. BIO06/LF/003.** IP: José Javier Echevarria Entidad Financiadora: BIOEF. Cantidad financiada: 7.968 €.
- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: **S-Adenosil Metionina, Estetohepatitis y Carcinoma Hepatocelular. ETOR IE05-147-01. 2005-2007.** Participa como Investigador Médico Colaborador (Fundación BIO). Entidad Financiadora: Departamento de Industria del Gobierno Vasco. ETORTEK 2005. IP: Dra. María Luz Martínez Chantar. CiC-Biogune
- ENSAYO CLÍNICO: **Utilización de una suspensión acuosa de carbón al 4% en la localización quirúrgica de lesiones mamarias no palpables.** HOSPITAL DE GALDAKAO, JUNIO-NOVIEMBRE 1998. Participa como Investigador Colaborador. Entidad financiadora: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco, ayuda a la investigación año 1995. Cantidad financiada: 1.050.000 ptas IP: Dr. Jose Antonio López Ruiz

PREMIOS

- **BJS Prize for the Best Communication of XXII Congress of Spanish Society for Surgical Research, Cáceres 2016:** “Modificaciones enzimáticas y metabólicas inducidas por la exposición del parénquima hepático a hipertermia magnética”.
- **Premio “Certificado de Mérito”, XXXII Congreso de la SERAM, 2014,** Categoría Presentación Electrónica: “Evaluación del efecto antitumoral de un contraste yodado experimental de diseño selectivo molecular: resultados preliminares.”
- **Premio Fundación Española de Radiología, Mejor Artículo o Trabajo Científico Publicado en Radiología en 2012:** “Administración intrarterial de un magnetofluído termoterapéutico en un modelo experimental de metástasis hepáticas. Estudio de distribución con resonancia magnética y espectrometría.”
- **BJS Prize for the Best Communication of XIX Congress of Spanish Society for Surgical Research, Madrid 2013:** “Uso de peptidomiméticos RGD yodados asociados a integrinas alfaVbeta3 como agente de contraste.”
- **Premio “Cum Laude”, XXXI Congreso de la SERAM, 2012,** Categoría Presentación Electrónica: “Experimento preliminar “ex vivo” de termoablación tumoral mediada por nanopartículas magnéticas. Proceso I: monitorización por imagen de la infusión intratumoral.”
- **Premio “Certificado de Mérito”, XXXI Congreso de la SERAM, 2012,** Categoría Presentación Electrónica: “Experimento preliminar “ex vivo” de termoablación tumoral mediada por nanopartículas magnéticas. Proceso II: inducción térmica.”
- **Premio: Mejor Comunicación Póster XVII CONGRESO SEIQ 2011:** “Experimento preliminar “ex vivo” de termoablación tumoral mediada por nanopartículas magnéticas”.
- **Premio “Cum Laude”, XXX Congreso de la SERAM, 2010,** Categoría Presentación Electrónica: “Administración intraarterial de un magnetofluído termo-terapéutico en un modelo experimental de metástasis hepáticas. Estudio de distribución con RM y Espectrometría”.

- **Scientific Exhibition Award: “Certificate of Merit”, ECR 2010:** “Intraarterial administration of a magnetic fluid for therapeutic purposes: A distribution study in an experimental model of hepatic metastases using MRI and Spectrometry”.
- **Premio “Magna Cum Laude”, XXIX Congreso de la SERAM, 2008,** Categoría Póster: “Nuestra experiencia en la aplicación de equipos de Ecografía y Resonancia Magnética de uso clínico, en Radiología Experimental”.
- **Premio Fundación XIII Congreso Internacional de Radiología, Mejor Trabajo Científico Publicado en 1998:** Cáncer de Mama detectado en mamografía de cribaje. Análisis comparativo de los casos diagnosticados en mujeres de 40 a 49 años frente a 50 a 64 años. Echevarria J.J., López J.A., Segovia M.C., Rodríguez M., Zabalza I., García M.

IDIOMAS

Inglés nivel intermedio/ conversación.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

- European Society of Radiology (ESR).
- Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE).
- European Society of Molecular and Functional Imaging in Radiology (ESMOFIR).
- Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM).
- Sociedad Española de Radiología Vascular Intervencionista (SERVEI).
- Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas (SEIQ).
- Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen de la Mama (SEDIM).
- Asociación de Radiólogos de Euskadi (ARE).