



PAMPLONA, 03 DE NOVIEMBRE DE 2022

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

ANA EZPONDA CASAJÚS



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Ana
PRIMER APELLIDO	Ezponda
SEGUNDO APELLIDO	Casajús
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948255400
EMAIL	aezponda@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Ezponda, A

### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador clínico
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/06/2020 - Actualidad

### Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0001-5502-2547">https://orcid.org/0000-0001-5502-2547</a>

### Líneas de investigación

---

Valor pronóstico de la tomografía computarizada de tórax como predictor de

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	37
	Capítulos de Libros	3
	Aportaciones a Congresos	108
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	5
Actividad docente	Docencia impartida	92
Actividad formativa	Formación Universitaria - Titulado Superior	1

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Chest CT-assessed comorbidities and all-cause mortality risk in COPD patients in the BODE cohort  
**Título de la revista:** RESPIROLOGY  
**ISSN:** 1323-7799  
**Volumen:** 27  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 286 - 293  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/resp.14223  
**Autores:** Ezponda, A.; Casanova, C.; Divo, M.; Marín Oto, Marta; Cabrera, C.; Marín, J. M.; Bastarrika, Gorka; Pinto-Plata, V.; Martín-Palmero, A.; Polverino, F.; Celli, B. R.; de Torres, Juan Pablo  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**  
**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO  
**Posición:** 15 de 65  
**Índice de Impacto:** 6.175  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**  
**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine  
**Posición:** 19 de 143  
**Índice de Impacto:** 1.265  
**Cuartil:** 1ºC
- Título del trabajo:** Transient elastography and serum markers of liver fibrosis associate with epicardial adipose tissue and coronary artery calcium in NAFLD  
**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS  
**ISSN:** 2045-2322  
**Volumen:** 12  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 6564  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-022-10487-3

**Autores:** Perdomo, CM; Ezponda, A; Núñez, Jorge María; Herrero, José Ignacio; Bastarrika, Gorka; Frühbeck, Gema; Escalada, J

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 19 de 73

**Índice de Impacto:** 4.996

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Multidisciplinary

**Posición:** 11 de 137

**Índice de Impacto:** 1.005

**Cuartil:** 1º C

3. **Título del trabajo:** Acute eosinophilic pneumonia following mRNA COVID-19 vaccination: a case report

**Título de la revista:** ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA

**ISSN:** 0300-2896

**Volumen:** 58

**Número:** Suppl. 1

**Página inicial-final:** 53 - 54

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.arbres.2021.11.004

**Autores:** Barrio Piqueras, Miguel; Ezponda, A; Felgueroso Rodero, Carmen; Urtasun Iriarte, César; Di Frisco, Isberling Madeleine; Larrache Latasa, Javier Carlos; Bastarrika, Gorka; Alcaide, Ana Belén

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 14 de 65

**Índice de Impacto:** 6.333

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 102 de 143

**Índice de Impacto:** 0.262

**Cuartil:** 3º C

4. **Título del trabajo:** Pulmonary artery sarcoma: value of dual-energy CT (DECT)-based iodine quantification on multimodality workup

**Título de la revista:** ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA

**ISSN:** 0300-2896

**Volumen:** 58

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 565 - 565

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.arbres.2021.08.017

**Autores:** Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Ezponda, A; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 14 de 65

**Índice de Impacto:** 6.333

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 102 de 143

**Índice de Impacto:** 0.262

**Cuartil:** 3<sup>o</sup>C

5. **Título del trabajo:** A proof-of-concept study of the in-vivo validation of a computational fluid dynamics model of personalized radioembolization

**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS

**ISSN:** 2045-2322

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 3895

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-021-83414-7

**Autores:** Antón, R; Antoñana, J; Aramburu, Jorge; Ezponda, A; Prieto, Elena; Andonegui, A.; Ortega, J.; Vivas, Isabel; Sancho, Lidia; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio; Rodríguez-Fraile, M

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 19 de 73

**Índice de Impacto:** 4.996

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Multidisciplinary

**Posición:** 11 de 137

**Índice de Impacto:** 1.005

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

6. **Título del trabajo:** Bronchial Artery Pseudoaneurysm and Mediastinal Hematoma after EBUS-TBNA

**Título de la revista:** ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA

**ISSN:** 0300-2896

**Volumen:** 57

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 142 - 143

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.arbres.2020.07.018

**Autores:** Recalde, Borja; Ezponda, A; Zulueta, Javier J; Marín Oto, Marta; Alcaide, Ana Belén; Campo, Arantza; Berto, Juan Antonio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 14 de 65

**Índice de Impacto:** 6.333

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 102 de 143

**Índice de Impacto:** 0.262

**Cuartil:** 3<sup>o</sup>C

7. **Título del trabajo:** Clinical and prognostic impact of low diffusing capacity for carbon monoxide values in patients with Global Initiative for Obstructive Lung Disease I COPD

**Título de la revista:** CHEST

**ISSN:** 0012-3692

**Volumen:** 160

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 872 - 878

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.chest.2021.04.033

**Autores:** de-Torres, J. P.; O'Donnell, D. E.; Marín, J. M.; Cabrera, C.; Casanova, C.; Marín Oto, Marta; Ezponda, A; Cosío, B. G.; Martínez, C.; Solanes, I.; Fuster, A.; Neder, J. A.; González-Gutiérrez, J.; Celli, B. R.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA INTENSIVA

**Posición:** 6 de 35

**Índice de Impacto:** 10.262

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 6 de 65

**Índice de Impacto:** 10.262

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine

**Posición:** 26 de 355

**Índice de Impacto:** 2.264

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Critical Care and Intensive Care Medicine

**Posición:** 6 de 97

**Índice de Impacto:** 2.264

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 9 de 143

**Índice de Impacto:** 2.264

**Cuartil:** 1ºC

8. **Título del trabajo:** Hallazgos en la tomografía computarizada de tórax en las fases evolutivas de la infección por SARS-CoV-2

**Título de la revista:** RADIOLOGIA

**ISSN:** 0033-8338

**Volumen:** 63

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 218 - 227

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.rx.2021.02.004

**Autores:** Soriano Aguadero, Ignacio; Ezponda, A; Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Paternain, Alberto; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 258 de 317

**Índice de Impacto:** 0.182

**Cuartil:** 4ºC

9. **Título del trabajo:** Long-Term Prognostic Value of Coronary CTA in Orthotopic Heart Transplant Recipients

**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY

**ISSN:** 0361-803X

**Volumen:** 216

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1216 - 1221

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2214/AJR.20.23535

**Autores:** García, Alejandra; Caballeros, Fanny Meylin; Ezponda, A; Manrique, Rebeca; Gavira, Juan José; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 23 de 136

**Índice de Impacto:** 6.582

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 266 de 2482

**Índice de Impacto:** 1.372

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 32 de 317

**Índice de Impacto:** 1.372

**Cuartil:** 1º C

10. **Título del trabajo:** Long-term prognostic value of coronary CT angiography in orthotopic heart transplant recipients

**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY

**ISSN:** 0361-803X

**Volumen:** 216

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1216 - 1221

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2214/AJR.20.23535

**Autores:** García, Alejandra; Caballeros, Fanny Meylin; Ezponda, A; Manrique, Rebeca; Gavira, Juan José; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 23 de 136

**Índice de Impacto:** 6.582

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 266 de 2482

**Índice de Impacto:** 1.372

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 32 de 317

**Índice de Impacto:** 1.372

**Cuartil:** 1º C

11. **Título del trabajo:** Nocturnal hypoxemia and CT determined pulmonary artery enlargement in smokers

**Título de la revista:** JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE

**ISSN:** 2077-0383

**Volumen:** 10

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 489

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/jcm10030489

**Autores:** Marín Oto, Marta; Seijo Maceiras, Luis Miguel; Divo, M.; Bastarrika, Gorka; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Zulueta, Javier J; Gallardo, G.; Cabezas, E.; Peces Barba, G.; Pérez, María Teresa; Marin, J. M.; Celli, B. R.; De Torres, J. P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA GENERAL E INTERNA

**Posición:** 54 de 172

**Índice de Impacto:** 4.964

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 438 de 2482

**Índice de Impacto:** 1.04

**Cuartil:** 1ºC

12. **Título del trabajo:** Psoas muscle density evaluated by chest CT and long-term mortality in COPD patients

**Título de la revista:** ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA

**ISSN:** 0300-2896

**Volumen:** 57

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 533 - 539

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.arbres.2021.04.012

**Autores:** Ezponda, A; Casanova, C.; Cabrera, C.; Martín-Palmero, A.; Marín Oto, Marta; Marín, J. M.; Pinto-Plata, V.; Divo, M.; Celli, B. R.; Zulueta, Javier J; Bastarrika, Gorka; de Torres, Juan Pablo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 14 de 65

**Índice de Impacto:** 6.333

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 102 de 143

**Índice de Impacto:** 0.262

**Cuartil:** 3ºC

13. **Título del trabajo:** The joint use of Tc-99m-MAA-SPECT/CT and cone-beam CT optimizes radioembolization planning

**Título de la revista:** EJNMMI RESEARCH

**ISSN:** 2191-219X

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 23

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/s13550-021-00764-z

**Autores:** Rodríguez-Fraile, M; Ezponda, A; Grisanti, F; Morán, Verónica; Calvo-Imirizaldu, Marta; Beriain P; Martínez, Antonio; Sancho, Lidia; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**



**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 65 de 136

**Índice de Impacto:** 3.434

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 90 de 317

**Índice de Impacto:** 0.78

**Cuartil:** 2ºC

14. **Título del trabajo:** Reply to "Bronchial artery aneurysm and pseudoaneurysm: which endovascular treatment?"

**Título de la revista:** ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA

**ISSN:** 0300-2896

**Volumen:** 57

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 613 - 614

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.arbres.2021.03.016

**Autores:** Recalde, Borja; Ezponda, A; Porcarelli, F.; Berto, Juan Antonio; Zuccatosta, L.; Gasparini, S.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 14 de 65

**Índice de Impacto:** 6.333

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 102 de 143

**Índice de Impacto:** 0.262

**Cuartil:** 3ºC

15. **Título del trabajo:** Pseudoaneurisma de arteria bronquial y hematoma mediastínico tras EBUS-TBNA

**Título de la revista:** ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA

**ISSN:** 0300-2896

**Volumen:** 57

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 142 - 143

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.arbres.2020.07.018

**Autores:** Recalde, Borja; Ezponda, A; Zulueta, Javier J; Marín Oto, Marta; Alcaide, Ana Belén; Campo, Arantza; Berto, Juan Antonio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 14 de 65

**Índice de Impacto:** 6.333

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 102 de 143

**Índice de Impacto:** 0.262

**Cuartil:** 3ºC

16. **Título del trabajo:** Regadenoson stress CMR: safety, feasibility and hemodynamic response

**Título de la revista:** EUROPEAN HEART JOURNAL

**ISSN:** 0195-668X

**Volumen:** 42

**Número:** Supl. 1

**Página inicial-final:** 212

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**Autores:** Muñiz Sáenz-Diez, Javier; Ezponda, A; Gavira, Juan José; Riesgo García, Álvaro; Shangutov, Oleksandr; de la Torre Carazo, Fátima; Rodríguez Junquera, Manuel; Irazusta Olloquiegui, Xabier; Sáenz Idoate, Víctor; Torres Santamaría, María José; Parreño Benito, Javier; Larrea, Ander; Soriano Aguadero, Ignacio; Caballeros, Fanny Meylin; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

**Posición:** 3 de 143

**Índice de Impacto:** 35.855

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine

**Posición:** 9 de 355

**Índice de Impacto:** 4.118

**Cuartil:** 1ºC

17. **Título del trabajo:** Accuracy and Time-Efficiency of an Automated Software Tool to Assess Left Ventricular Parameters in Cardiac Magnetic Resonance Imaging  
**Título de la revista:** JOURNAL OF THORACIC IMAGING  
**ISSN:** 0883-5993  
**Volumen:** 35  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 64 - 70  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1097/RTI.0000000000000459  
**Autores:** Bartolomé Leal, Pablo; Caballeros, Fanny Meylin; Quilez Larragán, Almudena; Núñez, Jorge María; Fernandez Gonzalez, O. ; Ezponda, A; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR  
**Posición:** 63 de 134  
**Índice de Impacto:** 3.0  
**Cuartil:** 2º C
- SJR**
- Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine  
**Posición:** 51 de 139  
**Índice de Impacto:** 0.836  
**Cuartil:** 2ºC
- Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging  
**Posición:** 78 de 338  
**Índice de Impacto:** 0.836  
**Cuartil:** 2ºC
18. **Título del trabajo:** Citrus intake and risk of skin cancer in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition cohort (EPIC)  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY  
**ISSN:** 0393-2990  
**Volumen:** 35  
**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1057 - 1067

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s10654-020-00666-9

**Autores:** Mahamat-Saleh, Y.; Cervenka, I.; Al-Rahmoun, M.; Mancini, F. R.; Severi, G.; Ghiasvand, R.; Veierod, M. B.; Caini, S.; Palli, D.; Botteri, E.; Sacerdote, C.; Ricceri, F.; Trichopoulou, A.; Peppas, E.; La Vecchia, C.; Overvad, K.; Dahm, C. C.; Olsen, A.; Tjonneland, A.; Perez-Cornago, A.; Jakszyn, P.; Gironi, S.; Schulze, M. B.; Skeie, G.; Lasheras, C.; Colorado-Yohar, S.; Rodriguez-Barranco, M.; Kuhn, T.; Katzke, V. A.; Amiano, P.; Tumino, R.; Panico, S.; Ezponda, A.; Sonestedt, E.; Scalbert, A.; Weiderpass, E.; Boutron-Ruault, M. C.; Kvaskoff, M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

**Posición:** 12 de 203

**Índice de Impacto:** 8.082

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Epidemiology

**Posición:** 7 de 97

**Índice de Impacto:** 3.825

**Cuartil:** 1º C

19. **Título del trabajo:** Hallazgos ecográficos transitorios y normales en el postoperatorio inmediato del trasplante hepático

**Título de la revista:** RADIOLOGIA

**ISSN:** 0033-8338

**Volumen:** 62

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 112 - 121

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.rx.2019.11.003

**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A.; Soriano Aguadero, Ignacio; Benito, Alberto; Cano, David

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 246 de 338

**Índice de Impacto:** 0.22

**Cuartil:** 4º C

20. **Título del trabajo:** Hepatic flow redistribution is feasible in patients with hepatic malignancies undergoing same-day work-up angiography and yttrium-90 microsphere radioembolization

**Título de la revista:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**ISSN:** 0174-1551

**Volumen:** 43

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 987 - 995

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00270-019-02371-x

**Autores:** Ezponda, A.; Rodríguez-Fraile, M.; Morales, María Isabel; Vivas, Isabel; de la Torre, Manuel Antonio; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 71 de 134

**Índice de Impacto:** 2.74

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

**Posición:** 81 de 141

**Índice de Impacto:** 2.74

**Cuartil:** 3º C

21. **Título del trabajo:** Histopathological findings in fatal COVID-19 severe acute respiratory syndrome: preliminary experience from a series of 10 Spanish patients

**Título de la revista:** THORAX

**ISSN:** 0040-6376

**Volumen:** 75

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 1116 - 1118

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1136/thoraxjnl-2020-215577

**Autores:** Recalde, Borja; García-Tobar, Laura; Argueta, Allan; Alvarez, Laura; de Andrea, CE; Fernández-Alonso, M; Ezponda, A; Carmona, Francisco de Asís; Jordán-Iborra, C; Quiroga, Jorge Augusto; del Pozo, Jose L; Zulueta, Javier J; Echarri, G; Landecho, Manuel Fortún; Lozano, María D

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 7 de 64

**Índice de Impacto:** 9.139

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 7 de 139

**Índice de Impacto:** 3.083

**Cuartil:** 1º C

22. **Título del trabajo:** Reacciones adversas inmunomediadas como predictoras de respuesta en pacientes oncológicos en tratamiento con inmunoterapia

**Título de la revista:** RADIOLOGIA

**ISSN:** 0033-8338

**Volumen:** 62

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 131 - 138

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.rx.2019.06.004

**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; de Torres, Juan Pablo; García, Alejandra; Castañón, Eduardo; Cano, David; Vivas, Isabel; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**SJR**

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 246 de 338

**Índice de Impacto:** 0.22

**Cuartil:** 4º C

23. **Título del trabajo:** Seguridad del empleo de regadenosón como fármaco vasodilatador en resonancia magnética cardíaca de estrés

**Título de la revista:** RADIOLOGIA

**ISSN:** 0033-8338

**Volumen:** 62

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 213 - 221

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.rx.2019.11.002

**Autores:** Bastarrika, Gorka; Ezponda, A; García, Alejandra; Calvo-Imirizaldu, Marta; Pueyo, Jesús Ciro; Gavira, Juan José; Caballeros, Fanny Meylin

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 246 de 338

**Índice de Impacto:** 0.22

**Cuartil:** 4<sup>o</sup>C

24. **Título del trabajo:** Somatotypes trajectories during adulthood and their association with COPD phenotypes

**Título de la revista:** ERJ OPEN RESEARCH

**ISSN:** 2312-0541

**Volumen:** 6

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 00122-2020

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1183/23120541.00122-2020

**Autores:** Divo, M. J.; Marín Oto, Marta; Macario, C. C.; López, C. C.; de Torres, Juan Pablo; Trigo, J. M. M.; Hersh, C. P.; Ezponda, A; Maguire, C.; Pinto-Plata, V. M.; Polverino, F.; Ross, J. C.; DeMeo, D.; Bastarrika, Gorka; Silverman, E. K.; Celli, B. R.

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 81 de 139

**Índice de Impacto:** 0.519

**Cuartil:** 3<sup>o</sup>C

25. **Título del trabajo:** Systolic high-pitch coronary CT angiography for evaluation of the coronary arteries in heart transplant recipients

**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY

**ISSN:** 0361-803X

**Volumen:** 215

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 828 - 833

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2214/AJR.19.22639

**Autores:** Bastarrika, Gorka; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; García, Alejandra; Caballeros, Fanny Meylin; Rábago, Gregorio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 36 de 134

**Índice de Impacto:** 3.959

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 356 de 2447

**Índice de Impacto:** 1.294

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 38 de 338

**Índice de Impacto:** 1.294

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

- 26. Título del trabajo:** The utility of ADC value in diffusion-weighted whole-body MRI in the follow-up of patients with multiple myeloma. Correlation study with 18F-FDG PET-CT  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY  
**ISSN:** 0720-048X  
**Volumen:** 133  
**Página inicial-final:** 109403  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejrad.2020.109403  
**Autores:** Paternain, Alberto; Garcia-Velloso, María Jose; Rosales, Juan J.; Ezponda, A; Soriano Aguadero, Ignacio; Elorz, Mariana; Rodriguez, Paula; Aquerreta, Jesús Dámaso  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR  
**Posición:** 47 de 134  
**Índice de Impacto:** 3.528  
**Cuartil:** 2º C
- SJR**  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 533 de 2447  
**Índice de Impacto:** 1.025  
**Cuartil:** 1ºC
- Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging  
**Posición:** 57 de 338  
**Índice de Impacto:** 1.025  
**Cuartil:** 1ºC
- 27. Título del trabajo:** The utility of ADC value in diffusion-weighted whole-body MRI in the follow-up of patients with multiple myeloma. Correlation study with F-18-FDG PET-CT  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY  
**ISSN:** 0720-048X  
**Volumen:** 133  
**Página inicial-final:** 109403  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejrad.2020.109403  
**Autores:** Paternain, Alberto; Garcia-Velloso, María Jose; Rosales, Juan J.; Ezponda, A; Soriano Aguadero, Ignacio; Elorz, Mariana; Rodriguez, Paula; Aquerreta, Jesús Dámaso  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR  
**Posición:** 47 de 134  
**Índice de Impacto:** 3.528  
**Cuartil:** 2º C
- SJR**  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 533 de 2447  
**Índice de Impacto:** 1.025  
**Cuartil:** 1ºC
- Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging  
**Posición:** 57 de 338  
**Índice de Impacto:** 1.025  
**Cuartil:** 1ºC
- 28. Título del trabajo:** Valoración del índice de reserva de perfusión miocárdica por resonancia magnética en pacientes con trasplante cardíaco.

**Título de la revista:** RADIOLOGIA

**ISSN:** 0033-8338

**Volumen:** 62

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 493 - 501

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.rx.2020.04.004

**Autores:** Jiménez Jaso, Juana María; Ezponda, A; Muñiz Sáenz-Diez, Javier; Caballeros, Fanny Meylin; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 246 de 338

**Índice de Impacto:** 0.22

**Cuartil:** 4<sup>o</sup>C

29. **Título del trabajo:** Somatotypes trajectories during adulthood and its association with COPD phenotypes

**Título de la revista:** EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL

**ISSN:** 0903-1936

**Volumen:** 56

**Número:** Suppl. 64

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1183/13993003.congress-2020.2064

**Autores:** Divo, M.; Marín Oto, Marta; Casanova, C.; Cabrera López, C.; de Torres, Juan Pablo; Marín, J. M.; Hersh, C.; Ezponda, A; Pinto-Plata, V. M.; Polverino, F. ; Ross, J.; Demeo, D.; Bastarrika, Gorka; Silverman, E.; Celli, B.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SISTEMA RESPIRATORIO

**Posición:** 3 de 64

**Índice de Impacto:** 16.671

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Posición:** 46 de 2447

**Índice de Impacto:** 4.021

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Pulmonary and Respiratory Medicine

**Posición:** 5 de 139

**Índice de Impacto:** 4.021

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

30. **Título del trabajo:** Isquemia mesentérica aguda: revisión de las principales técnicas y signos radiológicos

**Título de la revista:** RADIOLOGIA

**ISSN:** 0033-8338

**Volumen:** 62

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 336 - 348

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.rx.2020.02.001

**Autores:** Navas-Campo, R.; Moreno-Caballero, L. ; Ezponda, A; Munoz, D. I.

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging  
**Posición:** 246 de 338  
**Índice de Impacto:** 0.22  
**Cuartil:** 4<sup>o</sup>C

31. **Título del trabajo:** Adenosine triphosphate (ATP) and adenosine cause similar vasodilator effect in patients undergoing stress perfusion cardiac magnetic resonance imaging

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING

**ISSN:** 1569-5794

**Volumen:** 35

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 675 - 682

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s10554-018-1494-y

**Autores:** García, Alejandra; Millor Muruzábal, Maite; Bartolomé Leal, Pablo; Ezponda, A; Pueyo, Jesús Ciro; Gavira, Juan José; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 80 de 133

**Índice de Impacto:** 1.969

**Cuartil:** 3<sup>o</sup> C

**Categoría:** CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

**Posición:** 87 de 138

**Índice de Impacto:** 1.969

**Cuartil:** 3<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine

**Posición:** 120 de 362

**Índice de Impacto:** 0.755

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging

**Posición:** 93 de 335

**Índice de Impacto:** 0.755

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

32. **Título del trabajo:** Is it worth to perform preoperative MRI for breast cancer after mammography, tomosynthesis and ultrasound?

**Título de la revista:** MAGNETIC RESONANCE IMAGING

**ISSN:** 0730-725X

**Volumen:** 57

**Página inicial-final:** 317 - 322

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.mri.2018.12.005

**Autores:** González de la Huebra, Ignacio Javier; Elizalde, Arlette María; García, Alejandra; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; FM Regueira; Pina, L

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

**Posición:** 75 de 133

**Índice de Impacto:** 2.053

**Cuartil:** 3<sup>o</sup> C



- 33. Título del trabajo:** The joint use of MAA SPECT/CT and CBCT enables better dosimetry planning for SIRT procedures  
**Título de la revista:** EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING  
**ISSN:** 1619-7070  
**Volumen:** 46  
**Número:** SUPPL 1  
**Página inicial-final:** S481 - S482  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**Autores:** Rodríguez-Fraile, M.; Morales, M. ; Ezponda, A.; Calvo, M.; Grisanti, F.; Berian, P. ; Sancho, L. ; Erhard, Álvaro Armin; Morán, Verónica; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR  
**Posición:** 5 de 133  
**Índice de Impacto:** 7.081  
**Cuartil:** 1º C
- SJR**  
**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 130 de 2754  
**Índice de Impacto:** 2.117  
**Cuartil:** 1ºC
- Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging  
**Posición:** 15 de 335  
**Índice de Impacto:** 2.117  
**Cuartil:** 1ºC
- 34. Título del trabajo:** Chronic active hepatitis induced by Pazopanib mimicking hypervascular liver metastases in a patient with recurrent soft tissue sarcoma: a case report  
**Título de la revista:** ONCOLOGY LETTERS  
**ISSN:** 1792-1074  
**Volumen:** 16  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 4043 - 4048  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3892/ol.2018.9114  
**Autores:** Ezponda, A.; González de la Huebra, Ignacio Javier; Calvo-Imirizaldu, Marta; Idoate, Miguel Ángel; Vivas, Isabel  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** ONCOLOGIA  
**Posición:** 186 de 229  
**Índice de Impacto:** 1.871  
**Cuartil:** 4º C
- SJR**  
**Categoría:** Cancer Research  
**Posición:** 152 de 216  
**Índice de Impacto:** 0.593  
**Cuartil:** 3ºC
- Categoría:** Oncology  
**Posición:** 219 de 368  
**Índice de Impacto:** 0.593  
**Cuartil:** 3ºC

- 35. Título del trabajo:** Pulmonary arterial enlargement predicts long-term survival in COPD patients  
**Título de la revista:** PLOS ONE  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 13  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** e0195640  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2018  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0195640  
**Autores:** de Torres, Juan Pablo; Ezponda, A; Alcaide, Ana Belén; Campo, Arantza; Berto, Juan Antonio; González, Jéssica; Zulueta, Javier J; Ciro Casanova; Luisa Elena Rodriguez-Delgado; Bartolome R. Celli; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Coautor
- JCR**  
**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 24 de 69  
**Índice de Impacto:** 2.776  
**Cuartil:** 2º C
- SJR**  
**Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)  
**Posición:** 34 de 272  
**Índice de Impacto:** 1.1  
**Cuartil:** 1º C
- Categoría:** Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)  
**Posición:** 53 de 242  
**Índice de Impacto:** 1.1  
**Cuartil:** 1º C
- Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 474 de 2836  
**Índice de Impacto:** 1.1  
**Cuartil:** 1º C
- 36. Título del trabajo:** Pleomorphic leiomyosarcoma of the inferior vena cava  
**Título de la revista:** EUROPEAN RADIOLOGY  
**ISSN:** 1563-4086  
**Año de Publicación:** 2017  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Autor
- 37. Título del trabajo:** Reexposición temprana a heparina durante el trasplante cardiaco de pacientes con trombocitopenia inducida por heparina y asistencia ventricular  
**Título de la revista:** REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA  
**ISSN:** 0300-8932  
**Volumen:** 68  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 638-640  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.recesp.2015.02.024  
**Autores:** Ezponda, A; Alfonso Pierola, Ana; Iribarren, María Josefa; Rábago, Gregorio; Páramo, José Antonio; Lecumberri, Ramón  
**Rol del investigador:** Coautor
- JCR**

**Categoría:** CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

**Posición:** 22 de 124

**Índice de Impacto:** 4.596

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Cardiology and Cardiovascular Medicine

**Posición:** 134 de 366

**Índice de Impacto:** 0.721

**Cuartil:** 2º C

## CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Controversias en relación con la cuantificación de la calcificación coronaria por TC  
**Título libro:** Controversias en Radiología e Imagen Diagnóstica  
**Página inicial-final:** 100-108  
**Año publicación:** 2020  
**Editorial:** Arán  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-18116-74-2  
**Autores:** Ezponda, A; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
- 2. Título del capítulo:** Neumología  
**Título libro:** Guía de Inmunotoxicidad. Diagnóstico y manejo de los efectos secundarios asociados a inmunoterapia en oncología  
**Autor de la obra completa:** Leire Arbea Moreno ; Eduardo Castañón Álvarez ; Ignacio Gil Bazo  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 108-113  
**Año publicación:** 2019  
**Editorial:** Colección Astrolabio Salud, EUNSA  
**Localidad:** Pamplona  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 9788431333003  
**Autores:** Recalde, Borja; Cano, David; Ezponda, A; López-Picazo, José María; Berto, Juan Antonio  
**Rol del investigador:** Autor
- 3. Título del capítulo:** Radiología intervencionista en la patología de la vesícula, vías biliares y páncreas  
**Título libro:** Guía de Cirugía Biliopancreática  
**Autor de la obra completa:** Martín Pérez, Elena ; Sabater Ortí, Luis ; Sánchez Bueno, Francisco  
**Número:** 2ª edición  
**Página inicial-final:** 83-98  
**Año publicación:** 2018  
**Editorial:** Arán  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-17554-11-8  
**Autores:** Ezponda, A; González de la Huebra, Ignacio Javier; Alonso, Alberto; Bilbao, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor

## APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Visual Chest CT score vs. Artificial intelligence for burden disease assessment in COVID-19 pneumonia  
**Denominación del evento:** ECR 2022  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 13/07/2022  
**Fecha Fin:** 17/07/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Soriano Aguadero, Ignacio; Ezponda, A; Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Paternain, Alberto; Vidorreta, Marta; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Coautor
  
2. **Título de la aportación:** Visual Chest CT Score versus Artificial Intelligence For The Assessment Of COVID-19 Pneumonia Extension  
**Denominación del evento:** RSNA 2021  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 28/11/2021  
**Fecha Fin:** 02/12/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Paternain, Alberto; Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Ezponda, A; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Coautor
  
3. **Título de la aportación:** A pictorial roadmap of thoracic manifestations of tuberculous and non-tuberculous mycobacterial infection  
**Denominación del evento:** RSNA 2021  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 28/11/2021  
**Fecha Fin:** 02/12/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Ezponda, A; Paternain, Alberto; Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Martín Antonio, Daiana Paula; Mendoza Ferradas, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la aportación:** Acute respiratory distress síndrome: imagings findings and correlation with the pathological stage of the disease  
**Denominación del evento:** RSNA 2021  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 28/11/2021  
**Fecha Fin:** 02/12/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No

**Autores:** Ezponda, A; Paternain, Alberto; Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Barrio Piqueras, Miguel; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

5. **Título de la aportación:** Cardiopatía isquemia. Qué busco, cómo lo hago, cómo lo informo  
**Denominación del evento:** XV Congreso de la Sociedad Española de Radiología Cardiorádica  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/11/2021  
**Fecha Fin:** 19/11/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Invitado
  
6. **Título de la aportación:** Evaluación del hidrops endolinfático con RM: fiabilidad y correlación clínica de diferentes escalas para su clasificación  
**Denominación del evento:** 35 congreso nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM 2021)  
**Localidad:** Virtual  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/05/2021  
**Fecha Fin:** 26/05/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Malmierca, Patricia; Ezponda, A; García de Eulate, María Reyes; Suárez, Víctor Manuel; Pérez-Fernandez, Nicolás; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
  
7. **Título de la aportación:** Talamotomía por HIFU guiada por RM: evaluación de las conexiones corticales del núcleo ventral intermedio del tálamo en pacientes tratados mediante esta técnica  
**Denominación del evento:** 35 congreso nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM 2021)  
**Localidad:** Virtual  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/05/2021  
**Fecha Fin:** 26/05/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Ezponda, A; García de Eulate, María Reyes; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
  
8. **Título de la aportación:** Hallazgos en la tomografía computarizada de tórax en las fases evolutivas de la infección por SARS-CoV-2.  
**Denominación del evento:** SERAM 2021  
**Localidad:** Online  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/05/2021  
**Fecha Fin:** 21/05/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Ezponda, A; Paternain, Alberto; Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Coautor

9. **Título de la aportación:** Talamotomía por HIFU guiada por RM: evaluación de las conexiones corticales del núcleo ventral intermedio del tálamo en pacientes tratados mediante esta técnica.  
**Denominación del evento:** SERAM 2021  
**Localidad:** Online  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/05/2021  
**Fecha Fin:** 21/05/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Ezponda, A; García de Eulate, María Reyes; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Coautor
10. **Título de la aportación:** ¿Pueden los seminarios prácticos de ecografía mejorar el aprendizaje de conceptos básicos de semiología ecográfica?  
**Denominación del evento:** SERAM 2021  
**Localidad:** Online  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/05/2021  
**Fecha Fin:** 21/05/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Ezponda, A; Pueyo, Jesús Ciro  
**Rol del investigador:** Coautor
11. **Título de la aportación:** Abdominal computed tomography findings in COVID-19: ¿the great abdominal simulator  
**Denominación del evento:** ECR 2021 (27º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 03/03/2021  
**Fecha Fin:** 07/03/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Martín Antonio, Daiana Paula; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Soriano Aguadero, Ignacio; Ezponda, A; Arraiza, María; Vivas, Isabel  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título de la aportación:** Effects of regadenoson on the left ventricular ejection fraction in stress-cardiovascular magnetic resonance  
**Denominación del evento:** ECR 2021  
**Localidad:** Online  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 03/03/2021  
**Fecha Fin:** 07/03/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Igual Rouilleault, Alba Cristina; Soriano Aguadero, Ignacio; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka; Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Coautor
13. **Título de la aportación:** Image quality in coronary computed tomography angiography (CCTA): challenges and technical solutions  
**Denominación del evento:** ECR 2021 (27º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 03/03/2021

**Fecha Fin:** 07/03/2021

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Bastarrika, Gorka; Caballeros, Fanny Meylin; Paternain, Alberto; Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Martín Antonio, Daiana Paula; Malmierca, Patricia; Ezponda, A

**Rol del investigador:** Autor

14. **Título de la aportación:** Imaging of cardiac tamponade: how to identify this life-threatening condition  
**Denominación del evento:** ECR 2021 (27º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 03/03/2021  
**Fecha Fin:** 07/03/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Mendoza Ferradas, Francisco Javier; Martín Antonio, Daiana Paula; Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Ezponda, A; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
15. **Título de la aportación:** Effects of regadenoson on the left ventricular ejection fraction in stress-cardiovascular magnetic resonance  
**Denominación del evento:** ECR 2021 (27º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 02/03/2021  
**Fecha Fin:** 07/03/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Igual Rouilleault, Alba Cristina; Soriano Aguadero, Ignacio; Paternain, Alberto; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka; Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Autor
16. **Título de la aportación:** Esclerosis sistémica difusa: otra gran simuladora  
**Denominación del evento:** XXXIX Congreso de la asociación de imagen cardíaca  
**Localidad:** Virtual  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/02/2021  
**Fecha Fin:** 26/02/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** de la Torre Carazo, Fátima; Torres Santamaría, María José; Rodríguez Junquera, Manuel; Pascual Izco, Marina; Ezponda, A; Díaz Dorransoro, Inés; Bastarrika, Gorka; Gavira, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Trastornos respiratorios del sueño y diámetro de la arteria pulmonar en fumadores con y sin EPOC  
**Denominación del evento:** 53º Congreso virtual SEPAR (Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica)  
**Localidad:** Virtual  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 12/11/2020  
**Fecha Fin:** 14/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Marín Oto, Marta; Divo M; Seijo Maceiras, Luis Miguel; Ezponda, A; Bastarrika, Gorka; Gallardo,

Guillermo; Cabezas E; Alcazar, Andrés; Peces G; Zulueta, Javier J; de Torres, Juan Pablo

**Rol del investigador:** Autor

18. **Título de la aportación:** Epicardial fat accumulation and coronary artery calcification in non-alcoholic fatty liver disease  
**Denominación del evento:** 22nd European Congress of Endocrinology  
**Localidad:** Virtual  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 05/09/2020  
**Fecha Fin:** 09/09/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Perdomo, CM; Ezponda, A; García-Goñi, Marta; Zapata Cardenas, Juana Karina; Beloqui, Óscar; Frühbeck, Gema; Bastarrika, Gorka; Escalada, J  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título de la aportación:** Feasibility of MRI/DWI for the evaluation of treatment response in multiple myeloma: can ADC values predict treatment response?  
**Denominación del evento:** ECR 2020  
**Localidad:** Online  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; Ezponda, A; Rosales, Juan J.; Calvo-Imirizaldu, Marta; Elorz, Mariana; García-Velloso, María Jose; Aquerreta, Jesús Dámaso  
**Rol del investigador:** Coautor
20. **Título de la aportación:** Mapping the cortical connections of the ventral intermediate nucleus with tractography in patients undergoing MRI-guided HIFU thalamotomy  
**Denominación del evento:** 2020 European Congress of Radiology (ECR 2020)  
**Localidad:** Viena (virtual)  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Rodríguez, María Cruz; García de Eulate, María Reyes; Guridi, Jorge; Parras, Olga María; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
21. **Título de la aportación:** Reliability and clinical correlation of different grading scales in the MRI evaluation of endolymphatic hidrops  
**Denominación del evento:** 2020 European Congress of Radiology (ECR 2020)  
**Localidad:** Viena (virtual)  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Suárez, Víctor Manuel; García de Eulate, María Reyes; Pérez-Fernandez, Nicolás; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor



22. **Título de la aportación:** Digital Breast Tomosynthesis: which are its weaknesses and failures?  
**Denominación del evento:** ECR 2020 (26º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-congreso virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Paternain, Alberto; Ezponda Casajús M; Malmierca, Patricia; Calvo-Imirizaldu, Marta; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
23. **Título de la aportación:** Helping the neurosurgeon: Radiological assessment and monitoring in MRI-guided High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) thalamotomy  
**Denominación del evento:** 2020 European Congress of Radiology (ECR 2020)  
**Localidad:** Viena (virtual)  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Ezponda, A; Malmierca, Patricia; Ezponda Casajús, M; Paternain, Alberto; Calvo-Imirizaldu, Marta; Guridi, Jorge; Fernández M; Rodríguez, María Cruz; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
24. **Título de la aportación:** Multiple hyperdense bone lesions: an approach to a diagnostic challenge  
**Denominación del evento:** ECR 2020 (26º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-congreso virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Ezponda, A; Elorz, Mariana; Aquerreta, Jesús Dámaso  
**Rol del investigador:** Autor
25. **Título de la aportación:** Practical ultrasound seminars for medicine students as a method to teach basic ultrasound and radiology concepts  
**Denominación del evento:** ECR 2020 (26º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-congreso virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Malmierca, Patricia; Soriano Aguadero, Ignacio; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Calvo-Imirizaldu, Marta; Paternain, Alberto; Pueyo, Jesús Ciro  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título de la aportación:** The non-desirable BI-RADS3 masses: which technique detects more?  
**Denominación del evento:** ECR 2020 (26º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-congreso virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Soriano Aguadero, Ignacio; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Sobrido, Carolina; Elizalde, Arlette María; Pina, L

**Rol del investigador:** Autor

27. **Título de la aportación:** The role of radiologists in Multiple Sclerosis  
**Denominación del evento:** ECR 2020 (26º Congreso de la Sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena-congreso virtual  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 15/07/2020  
**Fecha Fin:** 19/07/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; Soriano Aguadero, Ignacio; Ezponda, A; Domínguez, Pablo Daniel; García de Eulate, María Reyes  
**Rol del investigador:** Autor
28. **Título de la aportación:** Utilidad del coeficiente aparente de difusión en la evaluación de la respuesta al tratamiento en mieloma múltiple  
**Denominación del evento:** XXII Jornadas SERME (Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquelética)  
**Localidad:** Málaga  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/02/2020  
**Fecha Fin:** 14/02/2020  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Aquerreta, Jesús Dámaso; Elorz, Mariana; García-Velloso, Maria Jose; Malmierca, Patricia; Ezponda, A; Paternain, Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título de la aportación:** Irreversible Electroporation Combined with Poly-ICLC Immunogenic Adjuvant Improves Tumoral Response in Preclinical Animal Models of Hepatocellular Carcinoma  
**Denominación del evento:** RSNA 2019 (105º reunión anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 01/12/2019  
**Fecha Fin:** 06/12/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Cano, David; Vivas, Isabel; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; I.González; Lasarte, Juan José  
**Rol del investigador:** Autor
30. **Título de la aportación:** Irreversible Electroporation Combined with Poly-ICLC Immunogenic Adjuvant Improves Tumoral Response in Preclinical Animal Models of Hepatocellular Carcinoma  
**Denominación del evento:** 105th Scientific Assembly and Meeting of the Radiological Society of North America  
**Localidad:** Chicago  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/12/2019  
**Fecha Fin:** 06/12/2019  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Cano, David; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; I.González; Lasarte, Juan José; Vivas, Isabel  
**Rol del investigador:** Coautor
31. **Título de la aportación:** Mapping the cortical connections of the ventral intermediate nucleus (VIM) with tractography in patients undergoing MRI-guided High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) thalamotomy  
**Denominación del evento:** RSNA 2019 (105º reunión anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología)  
**Localidad:** Chicago

**País:** Estados Unidos de América

**Fecha Inicio:** 01/12/2019

**Fecha Fin:** 06/12/2019

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis; Avilés, Iciar; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Fernandez-Martinez, M; Domínguez, Pablo Daniel

**Rol del investigador:** Autor

- 32. Título de la aportación:** Digital Breast Tomosynthesis: Where does it fail?  
**Denominación del evento:** RSNA 2019  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 01/12/2019  
**Fecha Fin:** 06/12/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
- 33. Título de la aportación:** Transient and Benign Findings in Postoperative Liver Transplant Ultrasound: What Every Radiologist Should Know  
**Denominación del evento:** 105th Scientific Assembly and Meeting of the Radiological Society of North America  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 01/12/2019  
**Fecha Fin:** 06/12/2019  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Soriano Aguadero, Ignacio; Paternain, Alberto; Benito, Alberto; Cano, David  
**Rol del investigador:** Coautor
- 34. Título de la aportación:** A Pictorial Roadmap of Abdominal Toxicity Induced by Classic Chemotherapeutic Agents and Targeted Therapies: A Challenge for the Oncologist Radiologist  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2019 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA 2019)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 29/11/2019  
**Fecha Fin:** 05/12/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; Cano, David; Arraiza, María  
**Rol del investigador:** Autor
- 35. Título de la aportación:** Doctor, I Have Chest Pain! Is It An Acute Aortic Thoracic Syndrome?  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2019 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA 2019) (  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 29/11/2019  
**Fecha Fin:** 05/12/2019  
**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Bartolomé Leal, Pablo; Malmierca, Patricia; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

- 36. Título de la aportación:** Radiological Assessment and Monitoring in MRI-Guided High Intensity Focused Ultrasound (HIFU) Thalamotomy: How We Do It  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2019 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA 2019)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 29/11/2019  
**Fecha Fin:** 05/12/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
- 37. Título de la aportación:** The role of MRI in the diagnosis of neurodegeneration and Dementia: Patterns of brain atrophy by visual rating scales  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2019 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA 2019)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 29/11/2019  
**Fecha Fin:** 05/12/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Malmierca, Patricia; Domínguez, Pablo Daniel; Zubieta, José Luis; García de Eulate, María Reyes  
**Rol del investigador:** Autor
- 38. Título de la aportación:** Análisis de las conexiones corticales del núcleo ventral intermedio del tálamo en pacientes sometidos a talamotomía por ultrasonidos de alta intensidad guiada por RM  
**Denominación del evento:** Sociedad Española de Neurorradiología (SENR)  
**Localidad:** Santander  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/10/2019  
**Fecha Fin:** 26/10/2019  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Domínguez, Pablo Daniel; Ezponda, A; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis; Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Avilés, Iciar; Calvo-Imirizaldu, Marta; Fernández, M  
**Rol del investigador:** Autor
- 39. Título de la aportación:** The joint use of MAA SPECT/CT and CBCT enables better dosimetry planning for SIRT procedures  
**Denominación del evento:** 32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM)  
**Localidad:** BARCELONA  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/10/2019  
**Fecha Fin:** 16/10/2019  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Rodríguez-Fraile, M; Morales, María Isabel; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Grisanti, F;

Sancho, Lidia; Erhard, Álvaro Armin; Morán, Verónica; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio

**Rol del investigador:** Coautor

40. **Título de la aportación:** The joint use of MAA SPECT/CT and CBCT enables better dosimetry planning for SIRT procedures  
**Denominación del evento:** 32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM)  
**Localidad:** BARCELONA  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 12/10/2019  
**Fecha Fin:** 16/10/2019  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Rodríguez-Fraile, M; Morales, María Isabel; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Grisanti, F; Sancho, Lidia; Erhard, Álvaro Armin; Morán, Verónica; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Coautor
41. **Título de la aportación:** Hepatic flow redistribution by embolisation of variant hepatic arteries in same-day workup angiography and Yttrium 90 microsphere radioembolisation: How We Do It  
**Denominación del evento:** Reunión Anual de la Sociedad europea de Radiología Intervencionista y Cardiovascular. CIRSE 2019  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 07/09/2019  
**Fecha Fin:** 11/09/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Morales, María Isabel; de la Torre, Manuel Antonio; Vivas, Isabel; Rodríguez-Fraile, M; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
42. **Título de la aportación:** Imaging of multiple myeloma with low-dose CT and iterative reconstruction. Comparison between two techniques  
**Denominación del evento:** 26ª Reunión anual de la Sociedad Europea de Radiología Músculo-Esquelética (ESSR) 2019  
**Localidad:** Lisboa  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 26/06/2019  
**Fecha Fin:** 29/06/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Elorz, Mariana; Soriano Aguadero, Ignacio; Ezponda, A; Paternain, Alberto; Aquerreta, Jesús Dámaso  
**Rol del investigador:** Autor
43. **Título de la aportación:** Safety and diagnostic accuracy of regadenoson as vasodilator in stress perfusion cardiovascular magnetic resonance  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso de la sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 28/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; Paternain, Alberto; Pueyo, Jesús Ciro; Gavira, Juan José; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
44. **Título de la aportación:** ¿Cuándo medir la fracción de eyección en cardio-RM de estrés: antes o después del

regadenosón?

**Denominación del evento:** XXXVII Congreso de la Sección de Imagen Cardíaca (SEIC)

**Localidad:** Lugo

**País:** España

**Fecha Inicio:** 28/02/2019

**Fecha Fin:** 02/03/2019

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Ezponda, A; Riesgo García, Álvaro; Igual Rouilleault, Alba Cristina; Ibero Valencia, Javier; Azcárate Agüero, Pedro María; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

45. **Título de la aportación:** Comparison of image quality and radiation dose between combined ATCM and FTC technique in whole-body low-dose multidetector CT in the diagnosis of multiple myeloma  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso de la sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Soriano Aguadero, Ignacio; Paternain, Alberto; Elorz, Mariana; Aquerreta, Jesús Dámaso  
**Rol del investigador:** Autor
46. **Título de la aportación:** Pulmonary arterial enlargement predicts long-term survival in COPD patients  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso de la sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; de Torres, Juan Pablo; Alcaide, Ana Belén; Campo, Arantza; Berto, Juan Antonio; González, Jéssica; Zulueta, Javier J; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
47. **Título de la aportación:** Same-day workup angiography and Yttrium 90 microsphere radioembolisation: feasibility and efficacy of hepatic flow redistribution  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso de la sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Morales, María Isabel; Vivas, Isabel; de la Torre, Manuel Antonio; Rodríguez-Fraile, M; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio  
**Rol del investigador:** Autor
48. **Título de la aportación:** Systolic high-pitch coronary CT angiography for evaluation of the coronary arteries in heart transplant recipients  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso de la sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; García, Alejandra; Pueyo, Jesús Ciro; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

49. **Título de la aportación:** The accuracy of contrast-enhanced mammography: a retrospective multireader study  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso de la sociedad Europea de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Etxano Cantera, Jon; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
50. **Título de la aportación:** Acute respiratory distress syndrome: correlation of imaging findings with pathological stage of the disease  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda Casajús M; Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; Larrache Latasa, Javier Carlos; García del Barrio, L; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
51. **Título de la aportación:** CNS tumors with a cyst and a mural enhancing nodule: image interpretation pearls and diagnostic checklist  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Paternain, Alberto; Malmierca, Patricia; García de Eulate, María Reyes; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
52. **Título de la aportación:** CT screening for lung cancer: radiation dose reduction and image quality using a Third-generation Dual-source CT scanner  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; García del Barrio, L; Larrache Latasa, Javier Carlos; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
53. **Título de la aportación:** Clinico-radiological correlation of MR endolymphatic hydrops in patients with Ménière's disease including Tumarkin crisis  
**Denominación del evento:** 2019 European Congress of Radiology (ECR 2019)

**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 27/02/2019

**Fecha Fin:** 03/03/2019

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Publicación del evento:** Sí

**Autores:** Ezponda, A; Domínguez, Pablo Daniel; Calvo-Imirizaldu, Marta; Pérez-Fernandez, Nicolás; Suárez, Victor Manuel; Manrique, Raquel; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis

**Rol del investigador:** Autor

54. **Título de la aportación:** Contrast Enhanced Mammography versus Digital Mammography plus Wide Angle Tomosynthesis: Which One Is More Accurate?  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Paternain, Alberto; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
55. **Título de la aportación:** Contrast dose reduction for abdominal MDCT with low kilovoltage by using an automatic software with weight-based dose.  
**Denominación del evento:** European Congress of Radiology 2019  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Cano, David; Vivas, Isabel  
**Rol del investigador:** Autor
56. **Título de la aportación:** Didactic cases of abdominal toxicity induced by classic chemotherapeutic agents and targeted therapies. What every radiologist should know  
**Denominación del evento:** European Congress of Radiology 2019  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; I.González, Cano, David; Benito, Alberto; Arraiza, María; Vivas, Isabel  
**Rol del investigador:** Autor
57. **Título de la aportación:** Everything that can go wrong will go wrong: a pictorial review of liver transplant complications  
**Denominación del evento:** ECR 2019  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea



**Publicación del evento:** No

**Autores:** González de la Huebra, Ignacio Javier; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; García, Alejandra; Arraiza, María

**Rol del investigador:** Coautor

58. **Título de la aportación:** High-Pitch CT Angiography of the Pulmonary Veins: Impact on Image Quality and Radiation Dose  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
59. **Título de la aportación:** MRI for assessment of muscle-fat and vertebral-fat content after breast cancer surgery; comparison to BMD, functional capacity and dietary intake  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Palacios N; Garcia-Unciti M; Ibañez J; Idoate Saralegui, Fernando  
**Rol del investigador:** Autor
60. **Título de la aportación:** Radiological manifestations of immune-related adverse events as predictors of response in cancer patients undergoing immunotherapy  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; Paternain, Alberto; Arraiza, María; Cano, David; Vivas, Isabel; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
61. **Título de la aportación:** Regadenoson is a safe stress agent for stress-CMR in the elderly population  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; Soriano Aguadero, Ignacio; Pueyo, Jesús Ciro; Gavira, Juan José; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
62. **Título de la aportación:** The immunologic era in oncologic imaging: patterns of response and immune-related adverse events  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)

**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 27/02/2019

**Fecha Fin:** 03/03/2019

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Cano, David; Castañón, Eduardo; Bastarrika, Gorka; Vivas, Isabel

**Rol del investigador:** Autor

- 63. Título de la aportación:** The many faces of tuberculous and non-tuberculous mycobacterial pulmonary infection  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda Casajús M; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Larrache Latasa, Javier Carlos; Pueyo, Jesús Ciro; García del Barrio, L; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
- 64. Título de la aportación:** The role of contrast enhanced mammography in the assessment of palpable lesions  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; González de la Huebra, Ignacio Javier; Etxano Cantera, Jon; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
- 65. Título de la aportación:** What to expect in post-operative liver transplant ultrasound: review of the non-pathological incidental findings  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2019  
**Fecha Fin:** 03/03/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Vivas, Isabel; Cano, David  
**Rol del investigador:** Autor
- 66. Título de la aportación:** Estudio del Mieloma Múltiple con TC de baja dosis y reconstrucción iterativa. Comparación entre dos técnicas  
**Denominación del evento:** ¿ XXI Jornadas de la Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquélica  
**Localidad:** Santa Cruz de Tenerife  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/02/2019  
**Fecha Fin:** 15/02/2019  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Elorz, Mariana; Soriano Aguadero, Ignacio; Ezponda, A; Paternain, Alberto;

Aquerreta, Jesús Dámaso

**Rol del investigador:** Autor

67. **Título de la aportación:** Odontoides coronada ¿conoce el síndrome?  
**Denominación del evento:** XXI Jornadas de la Sociedad Española de Radiología Músculo-Esquéltica  
**Localidad:** Santa Cruz De Tenerife  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/02/2019  
**Fecha Fin:** 15/02/2019  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Elorz, Mariana; Aquerreta, Jesús Dámaso; Ezponda, A; Villas, Carlos  
**Rol del investigador:** Autor
68. **Título de la aportación:** Contrast Enhanced Mammography: Where Does It Fail?  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2018 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 25/11/2018  
**Fecha Fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** González de la Huebra, Ignacio Javier; García, Alejandra; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
69. **Título de la aportación:** Long-Term Prognostic Value Coronary Artery Calcium in Heart Transplant Patients  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2018 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 25/11/2018  
**Fecha Fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
70. **Título de la aportación:** Prognostic Value of Coronary CT Angiography (CCTA) in Heart Transplant Patients  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2018 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 25/11/2018  
**Fecha Fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
71. **Título de la aportación:** Solving the Problem: The Role of Multiparametric 3T MRI in the Characterization of Sonographically Indeterminate Adnexal Masses-Radiologic-Pathologic Correlation  
**Denominación del evento:** Radiological Society of North America 2018 Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA)  
**Localidad:** Chicago

**País:** Estados Unidos de América

**Fecha Inicio:** 25/11/2018

**Fecha Fin:** 30/11/2018

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Bartolomé Leal, Pablo; Quilez Larragán, Almudena; Ezponda, A; Arraiza, María

**Rol del investigador:** Autor

72. **Título de la aportación:** SARAH Trial  
**Denominación del evento:** CIRSE 2018 (Congreso de la Sociedad Europea de Radiología Intervencionista)  
**Localidad:** Lisboa  
**País:** Portugal  
**Fecha Inicio:** 22/09/2018  
**Fecha Fin:** 26/09/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Bilbao, José Ignacio; Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Autor
73. **Título de la aportación:** Endolymphatic hidrops MRI evaluation technical review  
**Denominación del evento:** 41st annual meeting of the European Society of Neuroradiology (ESNR 2018)  
**Localidad:** Rotterdam  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 19/09/2018  
**Fecha Fin:** 23/10/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Domínguez, Pablo Daniel; Ezponda, A; Manrique, Raquel; Pérez-Fernandez, Nicolás; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis  
**Rol del investigador:** Coautor
74. **Título de la aportación:** Valor de la TC de tórax como predictor de hipertensión pulmonar y mortalidad en pacientes con EPOC leve-moderado  
**Denominación del evento:** 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica (SERAM)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 28/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Ezponda, A; de Torres, Juan Pablo; Calvo-Imirizaldu, Marta; González de la Huebra, Ignacio Javier; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
75. **Título de la aportación:** Eficacia diagnóstica de la cardioRM de estrés con regadenoson para detectar enfermedad coronaria hemodinámicamente significativa  
**Denominación del evento:** 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 28/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Bastarrika, Gorka; Ezponda, A; García, Alejandra; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; Pueyo, Jesús Ciro

**Rol del investigador:** Autor

76. **Título de la aportación:** Ergonomía para radiólogos  
**Denominación del evento:** 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 28/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** I.González; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; García, Alejandra  
**Rol del investigador:** Autor
77. **Título de la aportación:** Imagen de RM con supresión de agua y grasa para evaluar el tejido adiposo de la médula ósea vertebral y femoral: fiabilidad de un nuevo software semiautomático  
**Denominación del evento:** 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 28/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Idoate Saralegui, Fernando; manjon P; Palacios N; Ezponda, A; Villanueva A; Cabeza R  
**Rol del investigador:** Autor
78. **Título de la aportación:** Influencia del tamaño, densidad tisular y grado de invasión tumoral en la detección preoperatoria del cáncer de mama  
**Denominación del evento:** 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 28/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; García, Alejandra; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
79. **Título de la aportación:** Valor diagnóstico de la reserva fraccional de flujo por tomografía computarizada (RFFTC) en pacientes con sospecha de enfermedad coronaria y estenosis coronaria de severidad intermedia  
**Denominación del evento:** ¿ 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 28/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Bastarrika, Gorka; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Gallego Aymerich; Malmierca, Patricia; Pueyo, Jesús Ciro  
**Rol del investigador:** Autor
80. **Título de la aportación:** Valor pronóstico de la coronariografía por TC (CTC) en el seguimiento de pacientes con trasplante cardíaco.  
**Denominación del evento:** 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018

**Fecha Fin:** 28/05/2018

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

81. **Título de la aportación:** ¿Merece la pena la realización de RM mamaria preoperatoria tras el estudio combinado con mamografía digital, tomosíntesis y ecografía?  
**Denominación del evento:** ¿ 34º Congreso Nacional de la Sociedad de Radiología Médica (SERAM)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 28/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** González de la Huebra, Ignacio Javier; García, Alejandra; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
82. **Título de la aportación:** Adquisición con pitch alto en estudios preablación de venas pulmonares: efecto en la dosis de radiación y cantidad de contraste  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Bastarrika, Gorka; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; García, Alejandra; Malmierca, Patricia; Pueyo, Jesús Ciro  
**Rol del investigador:** Autor
83. **Título de la aportación:** Afectación pulmonar por micobacterias: las mil caras de la infección  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Larrache Latasa, Javier Carlos; Pueyo, Jesús Ciro  
**Rol del investigador:** Autor
84. **Título de la aportación:** Calidad de imagen y dosis de radiación con un equipo TC dual de tercera generación respecto a equipos de TC convencionales en estudios torácicos y abdominopélvicos  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; Cano, David; Bastarrika, Gorka; Vivas, Isabel

**Rol del investigador:** Autor

- 85. Título de la aportación:** Detección precoz de cáncer de pulmón con TC dual de tercera generación: efecto sobre la reproducibilidad del estudio y dosis de radiación  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García del Barrio, L; Larrache Latasa, Javier Carlos; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
- 86. Título de la aportación:** Ecografía doppler en el postoperatorio del trasplante hepático: hallazgos incidentales no patológicos  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Benito, Alberto; Cano, David  
**Rol del investigador:** Autor
- 87. Título de la aportación:** Imagen de RM con supresión de agua y grasa para evaluar el tejido adiposo de la médula ósea vertebral y femoral: fiabilidad de un nuevo software semiautomático  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Idoate Saralegui, Fernando; Manjón P; Palacios N; Ezponda, A; Villanueva A; Cabeza R  
**Rol del investigador:** Autor
- 88. Título de la aportación:** Más allá del injerto: hallazgos cardíacos y extracardíacos incidentales en estudios de cardio-TC de pacientes con trasplante cardíaco  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
- 89. Título de la aportación:** Nuevas perspectivas en la imagen torácica: aportación de la energía dual a la toma de decisiones clínicas

**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; González de la Huebra, Ignacio Javier; García, Alejandra; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor

90. **Título de la aportación:** Patrones de respuesta radiológicos a la inmunoterapia y reacciones adversas inmunomediadas  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Arraiza, María; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
91. **Título de la aportación:** Reacciones adversas inmunomediadas en pacientes con cáncer de pulmón, renal y melanoma como predictoras de respuesta favorable a la inmunoterapia  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; Arraiza, María; Vivas, Isabel; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
92. **Título de la aportación:** Seguridad del empleo de regadenoson como fármaco vasodilatador en cardioRM de estrés  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Bastarrika, Gorka; Ezponda, A; García, Alejandra; Calvo-Imirizaldu, Marta; González de la Huebra, Ignacio Javier; Pueyo, Jesús Ciro  
**Rol del investigador:** Autor
93. **Título de la aportación:** Seguridad y eficacia diagnóstica de la cardioRM de estrés con regadenoson para la detección de vasculopatía del injerto en pacientes con trasplante cardíaco  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica).  
**Localidad:** Pamplona



**País:** España

**Fecha Inicio:** 24/05/2018

**Fecha Fin:** 27/05/2018

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Bastarrika, Gorka; García, Alejandra; Ezponda, A; Caballeros, Fanny Meylin; Paternain, Alberto; Rábago, Gregorio

**Rol del investigador:** Autor

94. **Título de la aportación:** Síndrome de distrés respiratorio agudo. Diagnóstico y factores pronósticos en radiografía simple y tomografía computarizada  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García del Barrio, L; Larrache Latasa, Javier Carlos; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
95. **Título de la aportación:** Toxicidad abdominal inducida por quimioterápicos clásicos y terapias dirigidas. Complicaciones que el radiólogo debe conocer  
**Denominación del evento:** SERAM 2018 (34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2018  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; González de la Huebra, Ignacio Javier; Bartolomé Leal, Pablo; I.González; Vivas, Isabel; Arraiza, María  
**Rol del investigador:** Autor
96. **Título de la aportación:** The influence of the size, density and invasiveness in the detection of breast cancers  
**Denominación del evento:** ECR 2018 (Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 28/02/2018  
**Fecha Fin:** 04/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** González de la Huebra, Ignacio Javier; García, Alejandra; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Quilez Larragán, Almudena; Bartolomé Leal, Pablo; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
97. **Título de la aportación:** Beyond the graft: incidental cardiac and extracardiac findings in cardiac CT studies of heart transplant recipients  
**Denominación del evento:** ECR 2018 (Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 28/02/2018  
**Fecha Fin:** 04/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Pueyo, Jesús Ciro; Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Autor

98. **Título de la aportación:** LIRADS classification: What every radiologist should know  
**Denominación del evento:** ECR 2018 (Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 28/02/2018  
**Fecha Fin:** 04/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Vivas, Isabel; Quilez Larragán, Almudena  
**Rol del investigador:** Autor
99. **Título de la aportación:** Long-term prognostic value of coronary CT angiography in orthotopic heart transplant recipients  
**Denominación del evento:** ECR 2018 (Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 28/02/2018  
**Fecha Fin:** 04/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Rábago, Gregorio; Bastarrika, Gorka  
**Rol del investigador:** Autor
100. **Título de la aportación:** The influence of the size, density and invasiveness in the detection of breast cancers  
**Denominación del evento:** ECR 2018 (Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 28/02/2018  
**Fecha Fin:** 04/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** González de la Huebra, Ignacio Javier; García, Alejandra; Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Quilez Larragán, Almudena; Bartolomé Leal, Pablo; Elizalde, Arlette María; Pina, L  
**Rol del investigador:** Autor
101. **Título de la aportación:** Water-fat MRI for assessing vertebral and femoral head marrow adipose tissue: reliability of a new semiautomatic software  
**Denominación del evento:** ECR 2018 (Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 28/02/2018  
**Fecha Fin:** 04/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Idoate Saralegui, Fernando; Manjón P; Palacios N; Ezponda, A; Villanueva A; Izquierdo M; Ibáñez J; Cabeza R  
**Rol del investigador:** Autor
102. **Título de la aportación:** Contrast dose reduction for abdominal MDCT with low kilovoltage by using an automatic software with weight-based dose  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena

**País:** Austria

**Fecha Inicio:** 27/02/2018

**Fecha Fin:** 03/03/2018

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Cano, David; Vivas, Isabel

**Rol del investigador:** Autor

- 103. Título de la aportación:** Imaging features of Primary Central Nervous System Lymphoma in immunocompetent and immunocompromised populations  
**Denominación del evento:** ECR 2019 (25º Congreso Europeo de Radiología)  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 27/02/2018  
**Fecha Fin:** 03/03/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ezponda, A; Calvo-Imirizaldu, Marta; Malmierca, Patricia; Paternain, Alberto; Vivas, Isabel; Bastarrika, Gorka; Zubieta, José Luis; García de Eulate, María Reyes; Domínguez, Pablo Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
- 104. Título de la aportación:** Missed opportunities: appearance and characteristics of breast tumors missed by mammography, DBT, US or MRI  
**Denominación del evento:** RSNA 2017 (Congreso Americano de Radiología)  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 26/11/2017  
**Fecha Fin:** 01/12/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Quilez Larragán, Almudena; Bartolomé Leal, Pablo; Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; Pina, L; Elizalde, Arlette María  
**Rol del investigador:** Autor
- 105. Título de la aportación:** Ecografía Doppler en el postoperatorio del trasplante hepático: hallazgos incidentales no patológicos  
**Denominación del evento:** XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/05/2016  
**Fecha Fin:** 27/05/2018  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Calvo-Imirizaldu, Marta; Ezponda, A; García, Alejandra; González de la Huebra, Ignacio Javier; Benito, Alberto; Cano, David  
**Rol del investigador:** Coautor
- 106. Título de la aportación:** Reexposición precoz a heparina no fraccionada en pacientes con trombocitopenia inducida por heparina y asistencia ventricular como puente a trasplante cardíaco  
**Denominación del evento:** LVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/11/2014  
**Fecha Fin:** 08/11/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ezponda, A; Lecumberri, Ramón; Alfonso Pierola, Ana; Martínez, Nicolás; Franco Palacios, Sally Edita; Figueroa, Rocío; Hidalgo, Francisco Nicesio; Iribarren, María Josefa; Rábago, Gregorio; Páramo, José Antonio

**Rol del investigador:** Coautor

**107. Título de la aportación:** Seguridad y eficacia del tratamiento con Y90- ibritumomab tiuxetan. Análisis de una serie de casos

**Denominación del evento:** LVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)

**Localidad:** Madrid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 06/11/2014

**Fecha Fin:** 08/11/2014

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Martínez, Nicolás; Figueroa, Rocío; Franco Palacios, Sally Edita; Ezponda, A; Marcos-Jubilar, M.; Panizo, Carlos Manuel

**Rol del investigador:** Coautor

**108. Título de la aportación:** Seguridad y eficacia del tratamiento con Y90-Ibritumomab tiuxetan. Analisis de una serie de casos

**Denominación del evento:** XXI ASOVASNA congreso anual

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Fecha Inicio:** 17/05/2014

**Fecha Fin:** 17/05/2014

**Ámbito:** Autonómica

**Publicación del evento:** No

**Autores:** Martínez, Nicolás; Fernández del Carril, A.; Franco Palacios, Sally Edita; Ezponda, A; Marcos-Jubilar, M.; Sánchez-Pelaez, D.; Panizo, Carlos Manuel

**Rol del investigador:** Coautor

#### PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

**1. Título del proyecto:** Resonancia magnética cardíaca multiparamétrica para la detección de isquemia, sin la utilización de gadolinio

**Código según financiadora:** PI21/00578

**Otra entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

**Otro programa financiador:** 2021 AES Proyectos de investigación

**Fecha inicio:** 01/01/2022

**Fecha fin:** 31/12/2024

**Cuantía concedida:** 65340

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Número de investigadores participantes:** 5

**Investigador Responsable:** Fernández-Seara, M. A.

**Rol del investigador:** Investigador

**2. Título del proyecto:** Nuevos biomarcadores para la determinación personalizada del riesgo de cáncer de pulmón en protocolos de cribado por TAC de baja dosis: desarrollo y validación de firmas proteicas de alta sensibilidad en combinación con análisis radiómico.

**Otra entidad financiadora:** ASTRA ZENECA FARMACEUTICA SPAIN, S.A.

**Otro programa financiador:** 2021 ASTRA ZENECA - LUNG AMBITION ALLIANCE

**Fecha inicio:** 27/10/2021

**Fecha fin:** 26/10/2024

**Cuantía concedida:** 114000

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Número de investigadores participantes:** 10

**Investigador Responsable:** Bastarrika, Gorka

**Rol del investigador:** Investigador

3. **Título del proyecto:** Aproximación a la medicina de precisión en pacientes con metástasis hepáticas de cáncer colorrectal mediante la aplicación de algoritmos de Machine Learning  
**Otra entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Otro programa financiador:** 2020 Convocatoria PIUNA  
**Fecha inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 31/08/2022  
**Cuantía concedida:** 8000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Rol del investigador:** Investigador
  
4. **Título del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA RADIOEMBOLIZACIÓN HEPÁTICA MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL  
**Código según financiadora:** PI18/00692  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Programa financiador:** Redes Temáticas FIS  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 31/12/2021  
**Cuantía concedida:** 59290  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** TECNUN - Departamento Universitario - España, IDISNA - Instituciones Sanitarias - España  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Investigador Responsable:** Rodríguez-Fraile, M  
**Rol del investigador:** Investigador
  
5. **Título del proyecto:** Optimización de la radiembolización hepática mediante un modelo de simulación computacional  
**Código según financiadora:** PI18/00692  
**Otra entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Otro programa financiador:** AES2018 PI  
**Fecha inicio:** 01/01/2019  
**Fecha fin:** 31/12/2022  
**Cuantía concedida:** 59290  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Rol del investigador:** Investigador

#### DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Integrated organ systems I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 7  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 27  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Patología de órganos y sistemas I (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 9.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Integrated organ systems I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 7  
**Nº horas prácticas:** 7  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 19  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Patología de órganos y sistemas I (F. Medicina)

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 9.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Integrated Orgnas Systems I  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 26  
**Nº horas totales:** 26  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Grado  
**Curso:** 1º Medicina  
**Fecha Inicio:** 25/01/2021  
**Fecha fin:** 15/02/2021  
**Idioma:** Inglés  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Sistemas y órganos integrados I  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Facultad de Medicina, Universidad de Navarra  
**Nº horas teóricas:** 8  
**Nº horas totales:** 8  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Fecha Inicio:** 25/01/2021  
**Fecha fin:** 15/02/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, PI-Medicina-20  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Integrated organ systems I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 7  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 32  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Integrated organ systems I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 7  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 32  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente



- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Sistemas y órganos integrados I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 8  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** [Ezponda, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica III (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019

**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica III (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** Ezponda, A

**Rol del investigador:** Docente

- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019

**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Radiología intervencionista  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Radiología intervencionista  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0



**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018

**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 41. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 42. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 43. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5

**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08

**Curso:** 6

**Fecha Inicio:** 08/01/2018

**Fecha fin:** 30/06/2018

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ezponda, A

**Rol del investigador:** Docente

44. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
45. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 8  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
46. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 8  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 48. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** Ezponda, A

**Rol del investigador:** Docente

49. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
51. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 54. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017



**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

- 55. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 56. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 57. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas totales:** 2

**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08

**Curso:** 2

**Fecha Inicio:** 04/09/2017

**Fecha fin:** 27/11/2017

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ezponda, A

**Rol del investigador:** Docente

- 58. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 59. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 60. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 61. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 62. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

63. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
64. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VI (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
65. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 66. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 67. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 68. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica VIII (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 6  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08

**Curso:** 6

**Fecha Inicio:** 09/01/2017

**Fecha fin:** 30/06/2017

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Ezponda, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

69. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 8  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
70. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 8  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
71. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 8  
**Nº horas tutorías / otros:** 3

**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

- 72. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 8  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 73. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 74. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)

**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

**75. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

**76. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Clínica II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España



**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

- 77. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 78. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
- 79. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 80. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica I (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 4  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 81. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica III (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 82. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica III (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016

**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 83. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica III (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 84. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Clínica Práctica III (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 7.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 85. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas totales:** 5

**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08

**Curso:** 2

**Fecha Inicio:** 01/09/2016

**Fecha fin:** 28/11/2016

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Ezponda, A](#)

**Rol del investigador:** Docente

- 86. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 87. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 88. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 89. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 90. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ezponda, A](#)  
**Rol del investigador:** Docente

91. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente
92. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Radiología Básica Gr. B (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA  
TITULADO SUPERIOR

1. **Nombre del título:** Graduado o Graduada en Medicina  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 22/05/2015  
**Calificación/Nota media:** 3,12  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ezponda, A  
**Rol del investigador:** Alumno

