



INVESTIGACION BIOMÉDICA EN IMAGEN (GIBI230)

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researcher: LE
Martí Bonmatí, Luis

Established Researchers: Es
Alberich Bayarri, Ángel
Blanquer Espert, Ignacio

Associated Researcher: AS
Albelda Gimeno, María Teresa
Martí Aguado, David
Sebastián Aguilar, Rafael
Frias Martínez, Juan Carlos
Villaescusa Blanca, Juan Ignacio

Emerging Researchers: EM
Montoro Pastor, Alegría

Postdoctorals: PostD
Carles Fariña, Montserrat
Sanz Requena, Roberto
García Martí, Gracian
Torres Espallardo, Irene
Cerdá Alberich, Leonor
Gómez Muñoz, Fernando

Predotorals: PreD
Ten Esteve, Amadeo
Beser Robles, María
Mallo Roselló, Pedro
Fernández Patón, Matías

Associated Clinical Collaborators: ACC
García Marcos, Raúl
Llorens Salvador, Roberto
Ramírez Fuentes, Cristina
Orduña Galán, Antonio

Administrative Staff: AD
Penadés Blasco, Ana

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS

20

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

139,73

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

6,986

CATEGORÍA

- ARTÍCULOS: **19**
- REVISIONES: **1**

LIDERADAS

13 (65%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

1er DECIL



1er CUARTIL



PROYECTOS ACTIVOS

TESIS DOCTORALES

3

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
NACIONALES

4

COMPETITIVOS
PÚBLICOS
AUTONÓMICOS

5

COMPETITIVOS
PRIVADOS
NACIONALES

9

PROMOVIDOS
POR EL
IIS LA FE

26

PROPIOS

1

FORMATIVOS

5

ACTIVAS

ARTÍCULOS DESTACADOS

Veiga-Canuto D, Cerdà-Alberich L, Sangüesa Nebot C, Martínez De Las Heras B, Pötschger U, Gabelloni M, Carot Sierra JM, Taschner-Mandl S, Düster V, Cañete A, Ladenstein R, Neri E, Martí-Bonmatí L. *Comparative Multicentric Evaluation of Inter-Observer Variability in Manual and Automatic Segmentation of Neuroblastic Tumors in Magnetic Resonance Images*. *Cancers* (Basel). 2022 Jul 27;14(15):3648. doi: 10.3390/cancers14153648

Ballester MP, Gimeno-Torres M, Pérez-Girbés A, Benlloch S, Pérez-Rojas J, Puglia V, Ferrández A, Aguilera V, Escudero-García D, Serra MA, MARTÍ-BONMATÍ L. *Automated Whole-Liver MRI Segmentation to Assess Steatosis and Iron Quantification in Chronic Liver Disease*. *Radiology*. 2022 Feb;302(2):345-354. doi: 10.1148/radiol.202111027.

Prats-Climent J, Gándia-Ferrero MT, Torres-Espallardo I, Álvarez-Sánchez L, Martínez-Sanchis B, Cháfer-Pericás C, Gómez-Rico I, Cerdá-Alberich L, Aparici-Robles F, Baquero-Toledo M, Rodríguez-Álvarez MJ, Martí-Bonmatí L. *Artificial Intelligence on FDG PET Images Identifies Mild Cognitive Impairment Patients with Neurodegenerative Disease*. *J Med Syst*. 2022 Jun 17;46(8):52. doi: 10.1007/s10916-022-01836-w

Alberich, LC; Vazquez-Costa, JF ; Ten-Esteve, A; Mazon, M; Marti-Bonmati, L. *Imaging Biomarkers in Amyotrophic Lateral Sclerosis*. *Neuromethods*. 10.1007/978-1-0716-1712-0_20

Obrador E, Salvador-Palmer R, Villaescusa JI, Gallego E, Pellicer B, Estrela JM, Montoro A. *Nuclear and Radiological Emergencies: Biological Effects, Countermeasures and Biodosimetry*. *Antioxidants* (Basel). 2022 May 31;11(6):1098. doi: 10.3390/antiox11061098

GUÍAS CLÍNICAS

- TOTAL = 2
- DESARROLLADAS POR LOS INVESTIGADORES DEL IIS LA FE: 2

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

- TOTAL = 1
- 2021/69 - MUCHO. Multimodality and mUltifunCtional Head phantOm

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN (PROMOVIDAS POR EL IIS LA FE): 1

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL/INTELLECTUAL (Solicitados/Concedidos/Transferidos): 1

PREMIOS Y DISTINCIONES

- El Dr. Luis Martí Bonmatí obtiene por segundo año la Medalla de Oro de la Sociedad Europea de Radiología.
- El Dr. Luis Martí Bonmatí obtiene el premio prensa ibérica a la innovación.

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII: 2
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia/Economía y Competitividad: 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos: 4
- Proyectos financiados por la Comisión Europea: 5
- Contratos de Prestación de Servicios: 5