



Instituto de Investigación Sanitaria La Fe

INVESTIGACION BIOMÉDICA EN IMAGEN (GIBI²³⁰)

PROYECTOS ACTIVOS

7 2 3 6 6 2 25

COMPETITIVOS PÚBLICOS NACIONALES

Proyectos biomédicina 3
R04-11
Plataformas 3

COMPETITIVOS PÚBLICOS AUTONÓMICOS

Proyectos biomédicina 1
R04-11

COMPETITIVOS PRIVADOS NACIONALES

Proyectos biomédicina 3

COMPETITIVOS INTERNACIONALES

Proyectos biomédicina 3

PROMOVIDOS POR IIS LA FE

Proyectos biomédicina 3

FORMATIVOS

Proyectos biomédicina 2

PROPIOS

Proyectos biomédicina 25

TESIS DOCTORALES

4

ACTIVAS

ESTUDIOS CLÍNICOS

1

ENSAYOS CLÍNICOS CON MEDICAMENTOS

EQUIPO INVESTIGADOR

Líder (LE)

Martí Bonmatí, Luis

Investigador Establecido (ES)

Alberich Bayarri, Ángel
Blanquer Espert, Ignacio

Investigador Asociado (ASS)

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

Investigador Emergente (EM)

Montoro Pastor, Alegría

Investigador Postdoctoral (PostD)

Sanz Requena, Roberto
García Martí, Gracián
Carles Fariña, Montserrat

Investigador Predoctoral (PreD)

Ten Esteve, Amadeo

Colaborador Clínico Asociado (ACC)

García Marcos, Raúl
Llorens Salvador, Roberto
Ramírez Fuentes, Cristina
Orduña Galán, Antonio

Gestores Administrativos (AD)

Penadés Blasco, Ana

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2019

22

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

72,871

FACTOR DE IMPACTO PROMEDIO

3,31

CATEGORÍA

Artículos científicos: 20 Revisiones: 2

LIDERADAS 16 (73%)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE PRIMER DECIL Y CUARTIL

D1

2

9%

Q1

8

36%

ARTÍCULOS DESTACADOS

1. Cerdá Alberich L, Sangüesa Nebot C, Alberich-Bayarri A, Carot Sierra JM, Martínez de Las Heras B, Veiga Canuto D, Cañete A, Martí-Bonmatí L. *A Confidence Habits Methodology in MR Quantitative Diffusion for the Classification of Neuroblastic Tumors. Cancers (Basel)*. 2020 Dec 21;12(12):3858. doi: 10.3390/cancers12123858

2. Sebastià N, Olivares-González L, Montoro A, Barquero JF, Caryada-Martinez AJ, Hervás D, Gras P, Villaescusa JI, Martí-Bonmatí L, Muresan BT, Soriano JM, Campayo JM, Andani J, Alonso O, Rodrigo R. *Redox Status, Dose and Antioxidant Intake in Healthcare Workers Occupationally Exposed to Ionizing Radiation. Antioxidants (Basel)*. 2020 Aug 21;9(9):778. doi: 10.3390/antiox9090778

3. Martí-Aguado D, Rodríguez-Ortega A, Alberich-Bayarri A, Martí-Bonmatí L. *Magnetic Resonance imaging analysis of liver fibrosis and inflammation: overwhelming gray zones restrict clinical use. Abdom Radiol (NY)*. 2020 Nov;45(11):3557-3568. doi: 10.1007/s00261-020-02713-1

4. Obrador E, Salvador R, Villaescusa JI, Soriano JM, Estrella JM, Montoro A. *Radioprotection and Radiomitigation: From the Bench to Clinical Practice. Biomedicine*. 2020 Oct 30;8(11):461. doi: 10.3390/biomedicine8110461

5. Párraga DG, Tyack PL, Marco-Cabedo V, Crespo-Picazo JL, Manteca X, Martí-Bonmatí L. *Effects of 3 Tesla magnetic resonance imaging exposure on the behavior and orientation of homing pigeons Columba livia domestica. PLoS One*. 2020 Dec 18;15(12):e0241280. doi: 10.1371/journal.pone.0241280

INICIATIVAS DE INNOVACIÓN EN COLABORACIÓN (PROMOVIDAS POR IIS LA FE) 2

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO 2

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL/INTELLECTUAL (SOLICITADOS/CONCEDIDOS/TRANSFERIDOS) 3

- Método para obtener un biomarcador de imagen que cuantifica la calidad de la estructura trabecular de los huesos: P201931050
PCT/ES2020/070033
- Compositions and methods for preventing, ameliorating or reducing radiation-induced diseases: EP21382036.8

SPIN-OFF Y START-UP CREADAS Y ACTIVAS 1

QUIBIM, S.L.

PREMIOS Y DISTINCIONES

1. Luis Martí Bonmatí nombrado mejor médico del año por La Razón
2. La American College of Radiology nombra a Luis Martí Bonmatí Honorary Fellow member
3. Ángel Alberich CogX awards
4. Premios Bioval
5. Premio Ideas UPV

OTROS DATOS

- Proyectos financiados por el ISCIII = 6
- Proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia / Economía y Competitividad = 1
- Proyectos financiados por organismos autonómicos = 2
- Proyectos financiados por la Comisión Europea = 6
- Proyectos colaborativos = 2
- Contratos I+D+I en colaboración con la Industria / Convenios o Contratos con empresas/farmacéuticas = 2

CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS 5