

EQUIPO INVESTIGADOR

Leading Researchers: LE
Luis Martí Bonmati

Established Researchers: ES
Ángel Alberich Bayarri
Ignacio Blanquer Espert

Associated Researcher: ASS
María Teresa Albelda Gimeno
Juan Carlos Frías Martínez
Gracián García Martí
Roberto Sanz Requena
Rafael Sebastián Aguilar

Postdoctorals: Postd
Raúl García Marcos
Roberto Llorens Salvador
José Joaquín Martínez Rodrigo
Alegría Montoro Pastor
Cristina Ramírez Fuentes
Juan Ignacio Villacusa Blanca

Predocorals: Pred
David Martí Aguado
Amadeo Ten Esteve

Management Support Staff: MSS
Ana Penadés Blasco

INVESTIGACION BIOMÉDICA EN IMAGEN (GIBI 230)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INDEXADAS 2019

38

FACTOR DE IMPACTO ACUMULADO

89,277

CATEGORÍA Publicación Científica

LIDERADAS

7 (18 %)

PORCENTAJES DE ORIGINALES EN PUBLICACIONES DE 1 DECIL Y 1 CUARTIL

7 (18 %) ^{1er decil}

11 (29 %) ^{1er cuartil}

ARTÍCULOS DESTACADOS

1. del Río, F, Andrés, A, Padilla, M, Sanchez-Fructuoso, AJ, Molina, M, Ruiz, A, Perez-Villares, JM, Peiro, LZ, Aldabo, T, Sebastian, R, Minambres, E, Pita, L, Casares, M, Galan, J, Vidal, C, Terron, C, Castro, P, Sanroma, M, Coll, E, Dominguez-Gil, B, Atutxa, L, Delgado, M, Egea-Guerrero, JJ, Carmona, AF, Rodriguez, AF, Garcia, AF, Gallego, E, de Gracia, C, Mancino, JM, Marquez, MA, Oliver, E, Pont, T, Ruiz, JC, Vazquez, S, Zapatero, A. Spanish Grip Study Donation. *Kidney transplantation from donors after uncontrolled circulatory death: the Spanish experience*. **KIDNEY INTERNATIONAL**. 2019; 95: pp. 420 - 428. ISSN 00852538.

2. Sanchez-Alfonso V, Ginovart G, Alastruey-López D, Montesinos-Berry E, Monllau JC, Alberich Bayarri A, Pérez MA, Sanchis-Alfonso V, Ginovart G, Alastruey-López D, Montesinos-Berry E, Monllau JC, Alberich-Bayarri A, Pérez MA. *Evaluation of Patellar Contact Pressure Changes after Static versus Dynamic Medial Patellofemoral Ligament Reconstructions Using a Finite Element Model*. **JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE**. 2019; 8: pp. e-155N.20770383.

3. Escarti MJ, García-Martí G, Sanz-Requena R, Martí-Bonmati L, Cabrera B, Vieta E, Lobo A, Castro-Fornieles J, González-Pinto A, Cortizo R, Pina-Camacho L. *Auditory hallucinations in first-episode psychosis: A voxel-based morphometry study*. **SCHIZOPHRENIA RESEARCH**. 2019; 209: pp. 148-55. ISSN: 09209964.

4. Gonzalez-Vivas, C, Soldevila-Matias, P, Sparano, O, Garcia-Martí, G, Martí-Bonmati, L, Crespo-Facorro, B, Aleman, A, Sanjuan, J, Gonzalez-Vivas, C, Soldevila-Matias, P, Sparano, O, Crespo-Facorro, B, Aleman, A, Sanjuan, J, Garcia-Martí, G, Martí-Bonmati, L. *Longitudinal studies of functional magnetic resonance imaging in first-episode psychosis: A systematic review*. **EUROPEAN PSYCHIATRY**. 2019; 59: pp. 60 - 69. ISSN 09249338.

5. Serra, AC, Gomez, PP, Martin, I, Dominguez-Escrig, J, Alberich-Bayarri, A, Barrios, M, Deval, JC, Rubio-Briones, J, Serra, AC, Gomez, PP, Martin, I, Dominguez-Escrig, J, Barrios, M, Rubio-Briones, J, Alberich-Bayarri, A, Deval, JC. *Cost, Magnetic resonance imaging as an assessment tool following intervention with an Advance XP suburethral sling for postprostatectomy urinary incontinence*. **JNEUROUROLOGY AND URODYNAMICS**. 2019; 38: pp. 1616 - 1624. ISSN 07332467.

GUÍAS CLÍNICAS

- DESARROLLADAS POR LOS INVESTIGADORES DEL IIS- 24
- IMPLANTADAS EN CENTROS SANITARIOS- 1
- EnPrecision - RadReport

INICIATIVAS DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

- OSDE-MCCT Organ size dose estimating in computed tomography using monte carlo simulations. Nº Expediente: RD49-2017-14/27.
- Sistema de sedestación para la realización de pruebas de Rayos X en grandes deformaciones. Nº Expediente: RD70-2018-17/56.

DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL/INTELLECTUAL PATENTES O MODELOS DE UTILIDAD

- Sistema para el direccionamiento de células hacia regiones internas objetivo de un cuerpo humano o animal, y programa de ordenador. Nº Solicitud: P2016;0386.
- SillaRX grandes deformaciones. Método para obtener un biomarcador de imagen que cuantifica la calidad de la estructura trabecular de los huesos. Nº Solicitud: P201931050.

SPIN-OFF Y START-UP CREADAS Y ACTIVAS

- QJIBIM, S.L.

OTROS DATOS

- 2 proyectos financiados por la Comisión Europea
- 2 proyectos financiados por el ISCIII
- 4 proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- 1 proyecto Colaborativo
- 4 proyectos de investigación en colaboración con la industria / convenios o contratos con empresa/farmacéuticas
- 1 contratos de Prestación de Servicios