

NUM. REGISTRO: 02498

APELLIDOS: SUCH BELENGUER

NOMBRE: LUIS

SEXO: Hombre

DNI: 22505759Y

FECHA DE NACIMIENTO: 16/11/1948

Nº FUNCIONARIO: 2250575935 F050

DIRECCIÓN PARTICULAR: AV/ AV. BLASCO IBAEZ, N.154

CIUDAD: Valencia

DISTRITO POSTAL: 46022

TELÉFONO:

Código ORCID:

Researcher ID:

Scopus Author ID:

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 241010 - Fisiología Humana / 241106 - Fisiología del Ejercicio / 241103 - Fisiología Cardiovascular

DIRECTOR(ES) DE TESIS: José Viña Giner

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 13/10/2009

ORGANISMO: Universitat de València

Centro: FACULTAD MEDICINA Y ODONTOLOGIA (LIC. MEDICINA)

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: FISIOLOGIA

DIRECCIÓN POSTAL: Avenida Blasco Ibáñez, 17 (Valencia - 46010)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 963864643 ext. 64643

CONTRATO

PLANTILLA

BECARIO/A

INTERINO/A

EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:.....

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO

b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 04/02/2019

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Medicina y Cirugía

Centro: Facultad de Medicina de Valencia

Fecha: 1972 **Fecha homologación:**

Tipo de centro:

Nombre de la titulación:

País de la titulación: **Región de la titulación:**

Calificación: **Nota media del expediente:**

Clave: Doctorado

Título: Medicina y Cirugía

Centro: Facultad de Medicina de Valencia

Fecha: 1978 **Fecha homologación:**

Tipo de centro:

Nombre de la titulación:

País de la titulación: **Región de la titulación:**

Calificación: **Nota media del expediente:**

Actividades anteriores

Actividad: AYUDANTE CLASES PRÁCTICAS

Institución: Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 1972 **Fecha de finalización:** 1973

Orden: 001

Actividad: PROFESOR ENCARGADO CURSO

Institución: Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 1973 **Fecha de finalización:** 1977

Orden: 002

Actividad: PROFESOR ADJUNTO INTERINO

Institución: Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 1977 **Fecha de finalización:** 1982

Orden: 003

Actividad: P. ADJUNTO CONTRATADO

Institución: Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 1982 **Fecha de finalización:** 1985

Orden: 004

Actividad: PROFESOR TITULAR

Institución: Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 01/1985 **Fecha de finalización:** 01/10/2009

Orden: 005

Actividad: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Institución: Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 02/10/2009 **Fecha de finalización:**

Orden: 007

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): J.A. Ferrero, F.J. Chorro, L. Such, L.D. Insa, C.G. Antón, J. Viña y V. López Merino
Título: Propiedades electrofisiológicas del monooleato de polietilén-sorbitán (TWEEN-80) sobre el sistema de conducción A-V en el perro
Revista: 000289 - Medicina Española
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 79 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 395 **final:** 403 **Año:** 1980 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN:
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017945 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): L. Such, E. Morcillo, J. Viña y J. Esplugues
Título: Differential effects of antiinflammatory agents on canine acute infarction.
Revista: 000257 - Medical Science Research (IRCS)
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 574 **final:** 575 **Año:** 1981 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO
ISSN:
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017946 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Valentín, J. Chorro, L. Such, J.A. Ferrero, V. López Merino y J. Viña.
Título: Evaluación del bloqueo autonómico farmacológico. Estudio experimental en perros.
Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 35 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 361 **final:** 367 **Año:** 1982 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017947 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Valentín, J. Chorro, L. Such, J.A. Ferrero, V. López Merino y J. Viña.
Título: Efectos del bloqueo autonómico sobre la función del nodo aurículo ventricular
Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 35 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 70 **final:** 78 **Año:** 1982 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017948 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Guillem -Tatay, A Román, L. Such and J. Viña.

Título: Isocitrate Oxidation in Dog Heart Mitochondria Under Anoxic Conditions.

Revista: 903442 - Revista Española de Fisiología

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 39 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 591 **final:** 598 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 0034-9402

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017949 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.193 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSIOLOGY, 43 de 44

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J.M. Estrela, G.T. Sáez, L. Such and J. Viña.

Título: The effect of cysteine and N-acetyl cysteine on rat liver glutathione (GSH).

Revista: 900234 - Biochemical Pharmacology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3483 **final:** 3485 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0006-2952

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017950 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.517 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, 41 de 125; PHARMACOLOGY & PHARMACY, 19 de 126

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Valentín, L. Such, J.A. Ferrero, J. Chorro, L. D. Insa, J. Viña y V. López Merino.

Título: Influencia del tipo de anestesia sobre la conducción del nodo aurículoventricular y la eficacia del bloqueo autonómico farmacológico.

Revista: 000289 - Medicina Española

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 81 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 226 **final:** 235 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN:

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017951 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such, L.; Morcillo, E.; Fortaña, A.; Alberola, A. y Viña, J.

Título: Effects of antiinflammatory drugs in a model of acute transmural infarction in the dog.

Revista: 306587 - Journal Pharmacol MASSON EDITEUR, 120 BLVD SAINT-GERMAIN, 75280 PARIS 06, FRANCE

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 14 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 283 **final:** 293 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:**

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005303 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. Valentín, J. F. Chorro, L. Such, J.A. Ferrero, V. López Merino y J. Viña.

Título: Efectos de la longitud del ciclo de estimulación y del bloqueo autonómico sobre los periodos refractarios del nodo auriculoventricular.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 37 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 330 **final:** 335 **Año:** 1984 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017952 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Chorro, V. Valentín, J.A. Ferrero, L. Such, J. Viña y V. López Merino.

Título: Cuantificación de la conducción oculta en el nodo auriculoventricular.

Revista: 903442 - Revista Española de Fisiología

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 41 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 479 **final:** 488 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 0034-9402

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017953 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.36 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: PHYSIOLOGY, 42 de 47

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F. J. Chorro, J.A. Ferrero, J. Navarro, V. Valentín, L. Such, J. Pardo y V. López Merino.

Título: Efectos electrofisiológicos del Diltiacem intravenoso. Estudio experimental en perros.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 39 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 373 **final:** 378 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017954 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Sanchis, V. López Merino, J. Chorro, R. Ruiz, E. Casabán, L. Such, y R García-C.

Título: Falta de homogeneidad de respuesta en el nodo A-V de perro.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 40 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 134 **final:** 139 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017955 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): L. Such, E. Morcillo, F.J. Chorro, A. Montoro, A. Alberola F. Aparicio and J. Viña.
Título: Beneficial effects of N-acetylcysteine on acute myocardial infarction in open-chest dogs.
Revista: 000062 - Archivos de Farmacología y Toxicología
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: XII **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 40 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0304-8616
Clave: Artículo **Código Artículo:** 005304 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F.J. Romero, A. Montoro, G. T. Sáez, A. Alberola, F. Gil, J. Viña and L. Such.
Título: Myocardial Glutathione Alterations in Acute Coronary Occlusion in the Dog.
Revista: 900286 - Free Radical Research Communications
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 30 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 8755-0199
Clave: Artículo **Código Artículo:** 005305 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F J. Chorro, R Ruiz, E Casabán, R García, L Such and V. López-Merino
Título: Mathematical Descriptions of A-V Nodal Function Curves in Dogs.
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 11 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 679 **final:** 686 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017956 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.622 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 21 de 59; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 1 de 28
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. Zaragoza, L.Such, A.Alberola, M. Martí, J. González and E. Morcillo.
Título: Limitation of myocardial infarct size by N-acetylcysteine in dogs.
Revista: 000257 - Medical Science Research (IRCS)
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 41 **final:** 42 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:**
Clave: Artículo **Código Artículo:** 005306 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): V. López-Merino, F.J. Chorro, J. Sanchis, R. García, L. Such, A. Camañas and R. Payá.
Título: Induction of complete A-V block in dogs by transcatheter ablation using high-frequency current: An alternative to direct-current high energy shock.
Revista: 900588 - European heart journal
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 113 **final:** 119 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1522-9645
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017957 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.298 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 26 de 62
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sanchis, J., Chorro, F.J., López- Merino, V., Such, L., Cerdá,M., and Valentín, V.
Título: Closed Chest Radiofrequency Ablation of the Sinoatrial Node in Dogs.
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 745 **final:** 756 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017958 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.611 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 22 de 66; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 2 de 28
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F.J. Chorro, J.Sanchis, V. López- Merino, L. Such, M. Cerdá and M. Burguera.
Título: Transcatheter ablation of the sinus node in dogs using high-frequency current.
Revista: 900588 - European heart journal
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 11 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 82 **final:** 89 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 1522-9645
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017959 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.993 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 15 de 66
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro, F.J., Sanchis, J., López- Merino, Such, L., Avellana, J.A., and Valentín, V.
Título: Effects of Atrial Impulse Timing on AV Concealed Conduction in the Rabbit Heart.
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 842 **final:** 853 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017960 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.414 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 28 de 70; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 4 de 28
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sanchis, J., Chorro, F.J., López-Merino, V., Such, L., Avellana, A., Martínez Mas, M.L.
Título: Atrioventricular Electrotonic Interaction in Complete Atrioventricular Block: An Experimental Model Using Radiofrequency Energy in the Rabbit Heart
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017961 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.414 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 28 de 70; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 4 de 28
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antonio Alberola, Luis Such, Francisco Gil, Ricardo Zaragoza, and Esteban J. Morcillo.
Título: Protective effect of N-acetylcysteine on ischaemia-induced myocardial damage in canine heart.
Revista: 903166 - Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 343 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 505 **final:** 510 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0028-1298
Clave: Artículo **Código Artículo:** 035790 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.34 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 10 de 141
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): R. García-Calvo, F. Chorro, M. Sendra, A. Alberola, J. Sanchis, J. Navarro, V. Valentín, V. López-Merino and L. Such.
Título: The effects of selective stellate ganglion manipulation on ventricular refractoriness and excitability.
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1492 **final:** 1503 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 005310 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.491 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 26 de 75; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 3 de 28
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F. J. Chorro, J. Sanchis, , V. López Merino, M. Burguera, M. Martínez, V. Cortina and L. Such
Título: The influence of different electrode configurations on the inhibitory effect of subthreshold high-frequency stimuli.
Revista: 900588 - European heart journal
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1681 **final:** 1688 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1522-9645
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017962 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.425 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 26 de 77
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Sanchis J, Chorro, F.J., Such, L., Matamoros J., Monmeneu, V. Cortina J, López- Merino V.

Título: Effects of site, summation and asynchronism of inputs of A-V nodal conduction and refractoriness.

Revista: 900588 - European heart journal

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1421 **final:** 1426 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1522-9645

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017963 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.425 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 26 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J. Sanchis, F. J. Chorro, V. López Merino, M. Burguera, M. Martínez Más and L. Such

Título: Radiofrequency versus pharmacologic modification of the atrioventricular node.

Revista: 900566 - American Heart Journal

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 125 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1030 **final:** 1037 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-8703

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017964 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.542 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 23 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): L. Such, A. Alberola, F. Gil, E. Bendala, J. Viña and E. J. Morcillo.

Título: Effect of glutathione on canine myocardial ischaemia without reperfusion.

Revista: 903159 - Journal of Pharmacy and Pharmacology

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 45 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 298 **final:** 302 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-3573

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005314 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.95 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 71 de 142

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Quesada A, Sanchis, J, Chorro, F.J., Burguera M, Alberola A, Such, L. and López-Merino, V.

Título: Changes in canine ventricular fibrillation threshold induced by verapamil, flecainide and bretylium.

Revista: 900588 - European heart journal

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 14 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 712 **final:** 716 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1522-9645

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005315 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.425 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 26 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F.J. Chorro, J. Sanchis, V.López Merino, M. Burguera, J.V. Monmeneu, y L. Such
Título: Ablación transcatóter con corrientes de alta frecuencia como método para la creación de modelos experimentales útiles en el estudio de la conducción y el automatismo cardíacos.
Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 46 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 431 **final:** 441 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932
Clave: Artículo **Código Artículo:** 035791 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro F, Sanchis J, López merino V, Burguera M, Martínez Mas ML, Cortina J, Such L
Título: The influence of different electrode configurations on the inhibitory effect of subthreshold high-frequency stimuli.
Revista: 900588 - European heart journal
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1681 **final:** 1688 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1522-9645
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017965 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.427 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 29 de 76
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): J., Chorro, F.J., Such, L., Artal, L., Bodí, V Atienza, F. Llavador, E, Llavador, J, and López-Merino, V.
Título: Recovery curve and concealed conduction in the His-Purkinje system of the rabbit heart
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 31 **final:** 41 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017966 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.744 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 16 de 58; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 4 de 35
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Sanchis J, Such L, Artal L, Llavador E, Llavador, J, Monmeneu JV, and López-Merino, V.
Título: Modification of atrioventricular nodal electrophysiology by selective radiofrequency delivery on the anterior or posterior approaches
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 20 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1261 **final:** 1273 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017967 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.703 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 18 de 62; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 4 de 41
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Chorro, Juan Sanchis, Luis Such, Roberto García Civera, Esteban Llavador, Luis Mainar, Joaquín Cánoves, Santiago Egea, Miguel Cerdá, and Vicente López Merino.

Título: Acute Effects of Radiofrequency Ablation upon Atrial Conduction in Proximity to the Lesion Site

Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 21 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 659 **final:** 668 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035792 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.301 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 23 de 62; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 9 de 45

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro, F.J., Egea, S., Mainar, L., Cánoves, J., Sanchis, J., Llavador, E., López-Merino, V., y Such, L.

Título: Modificaciones agudas de la longitud de onda del proceso de activación auricular inducidas por la dilatación. Estudio experimental.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 874 **final:** 883 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017968 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.46 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 49 de 67

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro, F.J., Mainar, L., Sanchis, J., Cánoves, J., Porres, J.C., Guerrero, J., Millet, J., Llavador, E., Such, L.M., Egea, S., López Merino, V., y Such, L.

Título: Patrones de activación durante la fibrilación auricular en un modelo experimental.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 52 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 327 **final:** 338 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017969 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.46 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 49 de 67

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro, F.J., Egea, S., Mainar, L., Cánoves, J., Llavador, E., Sanchis, J., Such, L., López Merino, V.

Título: Reduction of Atrial Fibrillation Inducibility by Radiofrequency Ablation: An Experimental Study.

Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 421 **final:** 436 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017970 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.468 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 21 de 67; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 11 de 43

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such, L., O'Connor, J.E., Sáez, G.T., Gil, F., Beltrán, J.F., Moya, A., and Alberola, A.
Título: Flow Cytometric Analysis of Peroxidative Activity in Granulocytes from Coronary and Peripheral Blood in Acute Myocardial Ischaemia and Reperfusion.
Revista: 900983 - Cytometry
Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 37 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 140 **final:** 146 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0196-4763
Clave: Artículo **Código Artículo:** 005321 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.843 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CELL BIOLOGY, 45 de 141; BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS, 7 de 40
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro, F.J., Mainar, L., Sanchis, J., Cánoves, J., Guerrero, J., Such, L., López Merino, V.
Título: Alteration of ventricular fibrillation by flecainide, verapamil and sotalol. An experimental study.
Revista: 900580 - Circulation
Número de autores: **Posición dentro de autores:**
Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1606 **final:** 1615 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0009-7322
Clave: Artículo **Código Artículo:** 017971 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 10.893 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 1 de 63; HEMATOLOGY, 1 de 60; PERIPHERAL VASCULAR DISEASE, 1 de 45
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Chorro, Joaquín Cánoves, Juan Guerrero, Luis Mainar, Juan Sanchis, Esteban Llavador, Luis M. Such, Vicente López Merino y Luis Such.
Título: Cartografía epicárdica de la activación reentrante durante la fibrilación ventricular. Estudio experimental.
Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología
Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 53 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1356 **final:** 1364 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932
Clave: Artículo **Código Artículo:** 035793 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.7 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 45 de 63
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Chorro, Joaquín Cánoves, Juan Guerrero, Luis Mainar, Juan Sanchis, Emilio Soria, Luis M. Such, Alfredo Rosado, Luis Such, and Vicente López-Merino.
Título: Opposite Effects of Myocardial Stretch and Verapamil on the Complexity of the Ventricular Fibrillatory Pattern: An Experimental Study
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 23 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1594 **final:** 1603 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 035794 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.6 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 22 de 63; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 11 de 41
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Chorro, Luis Mainar, Juan Sanchis, Joaquín Cánoves, Esteban Llavador, Luis M. Such, Miguel Cerdá, Vicente López-Merino and Luis Such.

Título: Mapping of Atrial Activation Patterns After Inducing Contiguous Radiofrequency Lesions: An Experimental Study.

Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology

Número de autores: 9 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 24 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 147 **final:** 156 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035795 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.6 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 22 de 63; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 11 de 41

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Alberola, A., Revert, F., Moya, A., Beltrán, J., García, J., San Martín, E., Sancho, S., Such, L.

Título: Intravenous BQ-123 and phosphoramidon reduce ventricular ectopic beats and myocardial infarct size in dogs submitted to coronary occlusion and reperfusion

Revista: 910617 - General Pharmacology-the Vascular System

Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 35 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 143 **final:** 147 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0306-3623

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005322 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.778 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 143 de 186

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such, L., Rodríguez, A., Alberola, A., López, L., Ruiz, R., Artal, L., Pons, I., Pons, M., García, C., Chorro, F.

Título: Intrinsic changes on automatism, conduction and refractoriness by exercise: a study on isolated rabbit heart.

Revista: 903421 - Journal of Applied Physiology

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 92 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 225 **final:** 229 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 8750-7587

Clave: Artículo **Código Artículo:** 005323 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.72 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSIOLOGY, 21 de 73; SPORT SCIENCES, 1 de 69

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): F.J. Chorro, J. Guerrero, A. Ferrero, A. Tormos, L. Mainar, J. Millet, J. Cánoves, J.C. Porres, J. Sanchis, V. López Merino y L. Such.

Título: Effects of acute reduction of temperature on ventricular fibrillation activation patterns.

Revista: 903401 - American Journal of Physiology

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 283 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2330 **final:** 2340 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-9513

Clave: Artículo **Código Artículo:** 017972 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Chorro, José Millet, Ángel Ferrero, Antonio Cebrián, Joaquín Cánoves, Álvaro Martínez, Luis Mainar, Juan Carlos Porres, Juan Sanchis, Vicente López-Merino y Luis Such.

Título: Efecto del estiramiento miocárdico sobre las frecuencias de activación determinadas mediante análisis espectral durante la fibrilación ventricular.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 55 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1143 **final:** 1150 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035796 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.941 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 45 de 66

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Ferrero A, Cánoves J, Mainar L, Porres JC, Navarro A, Sanchis J, Millet J, Bodí V, Lopez Merino V, Such L.

Título: Significance of the morphological patterns of electrograms recorded during ventricular fibrillation: an experimental study.

Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 26 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1262 **final:** 1269 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035797 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.132 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 39 de 70; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 23 de 42

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Tormos, J Millet, L Such, FJ Chorro FJ

Título: Effects of Local Temperature Variation on Ventricular Fibrillation Dominant Frequency.

Revista: 305516 - Computers in Cardiology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 497 **final:** 500 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0276-6574

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035798 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Tormos, J Millet, FJ Chorro, L Such.

Título: Modifications in the Activation Process during Ventricular Fibrillation by Local Hyperthermia..

Revista: 305516 - Computers in Cardiology

Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 31 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 28 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0276-6574

Clave: Artículo **Código Artículo:** 035799 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A Tormos, J Millet, FJ Chorro, L Such, J Cánoves, L Mainar, E Blasco, I Trapero.
Título: Changes in Ventricular Refractoriness and Conduction Velocity Induced by Local Hypothermia and Hyperthermia.
Revista: 305516 - Computers in Cardiology
Número de autores: 8 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 531 **final:** 534 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0276-6574
Clave: Artículo **Código Artículo:** 035800 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): FJ Chorro, Guerrero J, Trapero I, Such-Miquel, L, Mainar L, Cánoves J, Blasco E, Ferrero A, Sanchis J, Bobí V, Such L.
Título: Análisis tiempo-frecuencia de la fibrilación ventricular. Estudio experimental.
Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología
Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 59 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 869 **final:** 878 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932
Clave: Artículo **Código Artículo:** 035801 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.176 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 27 de 74
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Chorro, Estrella Blasco, Isabel Trapero, Joaquín Cánoves, Ángel Ferrero, Luis Mainar, Luis Such-Miquel, Juan Sanchis, Vicente Bodí, José M. Cerdá, Antonio Aberola, Luis Such.
Título: Selective Myocardial Isolation and Ventricular Fibrillation. (en prensa)
Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology
Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 30 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 359 **final:** 370 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389
Clave: Artículo **Código Artículo:** 035802 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.561 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 44 de 74; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 22 de 44
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Guerrero J, Pelechano F, Trapero I, Mainar L, Cánoves J, Such-Miquel L, García-Alberola A, Ferrero A, Sanchis J, Bodí V, Alberola A, Such L.
Título: Influence of recording mode (unipolar or bipolar) on the spectral characteristics of epicardial recordings in ventricular fibrillation. An experimental study
Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología
Número de autores: 13 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 60 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1059 **final:** 1069 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932
Clave: Artículo **Código Artículo:** 045089 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.207 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 30 de 74
Indicios de calidad:
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such L; Alberola AM; Such-Miquel L; López L; Trapero I; Pelechano F; Gómez-Cabrera MC; Tormos A; Millet J; Chorro FJ

Título: Effects of chronic exercise on myocardial refractoriness. A study on isolated rabbit heart.

Revista: 903400 - Acta Physiologica Scandinavica Epub ahead of print

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 193 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 331 **final:** 339 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** SUECIA
ISSN: 0001-6772

Clave: Artículo **Código Artículo:** 045090 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Tormos, F.J. Chorro, J. Millet, L. Such, J. Cánoves, L. Mainar, I. Trapero, L. Such-Miquel, A. Guill and A. Alberola.

Título: Analyzing the electrophysiological effects of local epicardial temperature in experimental studies with isolated hearts.

Revista: 908622 - Physiological Measurement

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 711 **final:** 728 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA
ISSN: 0967-3334

Clave: Artículo **Código Artículo:** 045088 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.691 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: BIOPHYSICS, 53 de 70; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 27 de 51; PHYSIOLOGY, 50 de 74

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Guerrero J, Cánoves J, Trapero I, Mainar L, Pelechano F, Blasco E, Such-Miquel L, Ferrero A, Sanchis J, Bodí V, Cerdá JM, Alberola A, Such L.

Título: Changes in the spectral characteristics of ventricular fibrillation in lesions produced by radiofrequency ablation. An experimental study.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 14 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 61 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 349 **final:** 403 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 050222 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.88 **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEM, 27 de 78

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Chorro, Isabel Trapero, Luis Such-Miquel, Francisca Pelechano, Luis Mainar, Joaquín Cánoves, Álvaro Tormos, Antonio Alberola, Leif Hove-Madsen, Juan Cinca and Luis Such

Título: Pharmacological modifications of the stretch-induced effects on ventricular fibrillation in perfused rabbit hearts

Revista: 903401 - American Journal of Physiology

Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 11

Volumen: 297 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1860 **final:** 1869 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-9513

Clave: Artículo **Código Artículo:** 059303 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Zarzoso M, Such-Miquel L, Parra G, Brines-Ferrando L, Such L, Chorro FJ, Guerrero J, Guill A, O'Connor JE, Alberola A.

Título: The training-induced changes on automatism, conduction and myocardial refractoriness are not mediated by parasympathetic postganglionic neurons activity.

Revista: 910603 - European Journal of Applied Physiology

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 112 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2185 **final:** 2193 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

ISSN: 1439-6319

Clave: Artículo **Código Artículo:** 073196 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.15 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSIOLOGY, 37 de 78; SPORT SCIENCES, 18 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones: DOI 10.1007/s00421-011-2189-4

Autores (p.o. de firma): Brines L, Such-Miquel L, Gallego D, Trapero I, Canto ID, Zarzoso M, Soler C, Pelechano F, Cánoves J, Alberola A, Such L, Chorro FJ.

Título: Modifications of mechanoelectric feedback induced by 2,3-Butanedione monoxime and blebbistatin in Langendorff-perfused rabbit hearts. PMID:22497862[PubMed - as supplied by publisher]

Revista: 913324 - Acta Physiologica doi: 10.1111/j.1748-1716.2012.02441.x. [Epub ahead of print]

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 206 (1) **Número:** Sep. **Páginas, inicial:** 29 **final:** 41 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:**

INGLATERRA **ISSN:** 1748-1708

Clave: Artículo **Código Artículo:** 073197 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.382 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSIOLOGY, 10 de 80

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Pelechano F, Trapero I, Ibañez-Catalá X, Such-Miquel L, Tormos A, Guerrero J, Cánoves J, Mainar L, Millet J, Alberola A, Such L.

Título: Modifications in ventricular fibrillation and capture capacity induced by a linear radiofrequency lesion.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 65 **Número:** Febrero **Páginas, inicial:** 143 **final:** 151 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISSN: 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 076546 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.53 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 48 de 117

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Ibañez-Catalá X, Trapero I, Such-Miquel L, Pelechano F, Cánoves Chorro FJ, Ibañez-Catalá X, Trapero I, Such-Miquel L, Pelechano F, Cánoves J, Mainar L, Tormos A, Cerdá JM, Alberola A, Such L.

Título: Ventricular fibrillation conduction through an isthmus of preserved myocardium between radiofrequency lesions

Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology doi: 10.1111/pace.120

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: doi: 10.1111/pa **Número:** doi: 10.1111/pa **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 088682 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.746 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 66 de 124; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 36 de 79

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such-Miquel L, Chorro FJ, Guerrero J, Trapero I, Brines L, Zarzoso M, Parra G, Soler C, Del Canto I, Alberola A, Such L.

Título: Evaluation of the Complexity of Myocardial Activation During Ventricular Fibrillation. An Experimental Study.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología pii: S0300-8932(12)00585-4. doi: 10.1016

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: pii: S0300-8932 **Número:** pii: S0300-8932 **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932

Clave: Artículo en prensa **Código Artículo:** 088683 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.204 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 39 de 124

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Luis Such-Miquel; Francisco J. Chorro; Juan Guerrero; Isabel Trapero; Laia Brines; Manuel Zarzoso; Germán Parra; Carlos Soler; Irene del Canto; Antonio Alberola; Luis Such.

Título: Evaluation of the Complexity of Myocardial Activation During Ventricular Fibrillation. An Experimental Study.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 66 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 177 **final:** 184 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 088100 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.342 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 40 de 125

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Ibañez-Catalá X, Trapero I, Such-Miquel L, Pelechano F, Cánoves J, Mainar L, Tormos A, Cerdá JM, Alberola A, Such L.

Título: Ventricular Fibrillation Conduction through an Isthmus of Preserved Myocardium between Radiofrequency Lesions.

Revista: 900605 - Pace-Pacing and Clinical Electrophysiology [Epub ahead of print]

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 36 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 286 **final:** 298 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0147-8389

Clave: Artículo **Código Artículo:** 095757 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.25 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 90 de 125; ENGINEERING, BIOMEDICAL, 50 de 77

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antonio Guill; Alvaro Tormos; Jose Millet; Eduardo J. Roses; Antonio Cebrian; Luis Such-Miquel; Luis Such; Manuel Zarzoso; Antonio Alberola; Francisco J. Chorro

Título: QT Interval Heterogeneities Induced Through Local Epicardial Warming/Cooling. An Experimental Study.

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 67 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 993 **final:** 998 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 094129 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.792 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 33 de 123

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Del Canto I, Brines L, Such-Miquel L, Calvo C, Soler C, Parra G, Zarzoso M, Trapero I, Tormos A, Alberola A, Such L

Título: Ranolazine Attenuates the Electrophysiological Effects of Myocardial Stretch in Langendorff-Perfused Rabbit Hearts

Revista: 905309 - Cardiovascular Drugs and Therapy

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 231 **final:** 241 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0920-3206

Clave: Artículo **Código Artículo:** 106859 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.189 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 68 de 253; CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 42 de 124

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Chorro FJ, Canto ID, Brines L, Such-Miquel L, Calvo C, Soler C, Zarzoso M, Trapero I, Tormos Á, Such L

Título: Experimental Study of the Effects of EIPA, Losartan, and BQ-123 on Electrophysiological Changes Induced by Myocardial Stretch

Revista: 910493 - Revista Española de Cardiología

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 68 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 1101 **final:** 1110 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESPAÑA
ISSN: 0300-8932

Clave: Artículo **Código Artículo:** 106860 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.596 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS, 22 de 124

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Antonio Guill; Alvaro Tormos; Conrado J. Calvo; Eduardo J. Roses; Antonio Cebrian; Luis Such-Miquel; Luis Such; Manuel Zarzoso; Francisco J. Chorro; Jose Millet

Título: Epicardial-limited Electrophysiological Heterogeneities do not facilitate Ventricular Arrhythmia Induction. An Experimental Study

Revista: 314420 - Computing in Cardiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 701 **final:** 704 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2325-8861

Clave: Artículo **Código Artículo:** 107759 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Luis Such Miquel, Manuel Zarzoso Muñoz, Francisco Javier Chorro Gascó, Antonio Manuel Alberola Aguilar, Luis Such Belenguer.

Título: La protección cardiovascular por el ejercicio físico crónico. Mecanismos básicos y futuras direcciones.

Revista: 019808 - Fisiología

Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 18 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 6 **final:** 8 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1889-397X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 113411 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Del Canto, I.; Such-Miquel L.; Brines L.; Soler C.; Zarzoso M.; Calvo C.; Parra G.; Tormos Á.; Alberola A.; Millet J.; Such L.; Chorro F.J.

Título: Effects of JTV-519 on stretch-induced manifestations of mechanoelectric feedback

Revista: 917628 - Clinical And Experimental Pharmacology And Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 43 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1062 **final:** 1070 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1440-1681

Clave: Artículo **Código Artículo:** 114203 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.01 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 161 de 257; PHYSIOLOGY, 52 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Del Canto, I.; Such-Miquel L.; Brines L.; Soler C.; Zarzoso M.; Calvo C.; Parra G.; Tormos Á.; Alberola A.; Millet J.; Such L.; Chorro F.J.

Título: Effects of JTV-519 on stretch-induced manifestations of mechanoelectric feedback

Revista: 917628 - Clinical And Experimental Pharmacology And Physiology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 43 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1062 **final:** 1070 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** AUSTRALIA
ISSN: 1440-1681

Clave: Artículo **Código Artículo:** 729064 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.01 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHARMACOLOGY & PHARMACY, 161 de 257; PHYSIOLOGY, 52 de 84

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Óscar Julián Arias-Mutis, Vannina G. Marrachelli, Amparo Ruiz-Saurí, Antonio Alberola, José Manuel Morales, Luis Such-Miquel, Daniel Monleón, Francisco Javier Chorro, Luis Such, Manuel Zarzoso

Título: Development and characterization of an experimental model of diet induced metabolic syndrome in rabbit.

Revista: 915133 - Plos One

Número de autores: 12 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 12 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** e0178315 **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 117988 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.766 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15 de 64

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such-Miquel L.; Brines L.; Alberola AM; Zarzoso M; Chorro FJ; Guerrero J; Parra G; Gallego N; Soler C; Del Canto I; Guill A; Such L

Título: Effect of chronic exercise on myocardial electrophysiological heterogeneity and stability. Role of intrinsic cholinergic neurons: A study in the isolated rabbit heart.

Revista: 915133 - Plos One

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-6203

Clave: Artículo **Código Artículo:** 129088 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0209085>

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Arias-Mutis ÓJ; Genovés P; Calvo CJ; Díaz A; Parra G; Such-Miquel L; Such L; Alberola A; Chorro FJ; Zarzoso M.

Título: An Experimental Model of Diet-Induced Metabolic Syndrome in Rabbit: Methodological Considerations, Development, and Assessment.

Revista: 918019 - Jove-Journal Of Visualized Experiments

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 134 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1940-087X

Clave: Artículo **Código Artículo:** 126581 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Del Canto I; Santamaría L; Genovés P; Such-Miquel L; Arias-Mutis O; Zarzoso M; Soler C; Parra G; Tormos Á; Alberola A; Such L; Chorro FJ.

Título: Effects of the Inhibition of Late Sodium Current by GS967 on Stretch-Induced Changes in Cardiac Electrophysiology

Revista: 905309 - Cardiovascular Drugs and Therapy

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 32 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 413 **final:** 425 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0920-3206

Clave: Artículo **Código Artículo:** 127945 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such-Miquel L; Del Canto I; Zarzoso M; Brines L; Soler C; Parra G; Guill A; Alberola A; Such L; Chorro FJ

Título: Effects of S-Nitrosoglutathione on Electrophysiological Manifestations of Mechanoelectric Feedback

Revista: 914017 - Cardiovascular Toxicology

Número de autores: **Posición dentro de autores:**

Volumen: 18 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 520 **final:** 529 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1530-7905

Clave: Artículo **Código Artículo:** 127946 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Publicaciones en libros

Autores (p.o. de firma): Valentín V, Chorro FJ, Ferrero JA, Such L, López Merino V.

Título: Influence of the autonomic system on the atrial subsidiary pacemaker.

Libro: Cardiac Pacing. Electrophysiology and Pacemaker Technology

Editorial: Grouz

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34 **final:** 40 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 84-86056-04-07 **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 008895 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): López Merino V, Chorro FJ, Sanchis J, García,Civera R, Such L.

Título: Non invasive ablation of the His bundle by transcatheter high frequency electrocoagulation.

Libro: Cardiac Arrhythmias. Diagnosis and treatment

Editorial: Pergamon

Número de autores: 5

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 191 **final:** 206 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Oxford (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 008896 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Valentín V, J. Ferrero, F. Chorro, L. Such, A. Alberola and V. López-Merino

Título: Degree of autonomic influence on sinus node automatism and atrial and nodal refractoriness

Libro: Cardiac Pacing

Editorial: Grouz

Número de autores: 6

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 28 **final:** 33 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 001879 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such, L., Alberola, A., García, C. y Gil, F.

Título: Bases fisiológicas y farmacológicas de la protección miocárdica en la isquemia e infarto experimental.

Libro: Libro del año de cardiología

Editorial: Saned sa

Número de autores: 4

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 387 **final:** 402 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

Clave: Capítulo de libro **Código Publicación:** 001880 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

Enlace electrónico:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Such L, Rodríguez A, ,Alberola, A, et al.

Título: Intrinsic Changes on Automatism, Conduction, and Refractoriness by Exercise in Isolated Rabbit Heart.

Libro: The Year Book of Sports Medicine

Editorial: Editorial Mosby

Número de autores: 9

Volumen: --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 164 **final:** 165 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Philadelphia (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 0-323-01573-5 **Depósito legal:** ---

Clave: Documento científico-técnico **Código Publicación:** 019264 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** In

Enlace electrónico:

Observaciones:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores/as (p.o. de firma): Torreblanca M, Lequerica JL, O'Connor JE, Meseguer I, Dolz M, Such L, Sánchez M, Alberola A.

Título: Nuevo péptido inhibidor del intercambiador Na⁺/H⁺ (PINHE)

Núm. de Solicitud: P200201664 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2002

Entidad Titular: 0366 - Universidad Miguel Hernandez

Países a los que se ha extendido: ---

Entidades que lo están explotando: CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) / UNVA - Universitat de València

Tipo: Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000019 **Orden:** 001

Lineas de investigación

Línea: Protección miocárdica

Centro: Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina de Valencia. **Fechas:** 1979 -

Palabras Clave:

Línea: Electrofisiología cardiaca: Estudios sobre automatismo, conducción, refractariedad y fibrilación ventricular.

Centro: Dpto. de Fisiología. Facultad de Medicina de Valencia. **Fechas:** 1982 -

Palabras Clave:

Técnicas o especialidades que domina

Técnica: Técnicas quirúrgicas en pequeños animales (cirugía, monitorización y cateterismo)

Palabras Clave:

Técnica: Técnicas analíticas, histológicas y bioquímicas.

Palabras Clave:

Técnica: Técnicas electrofisiológicas de estimulación y registro para estudios 'in vivo' e 'in vitro' (técnicas de aislamiento de órganos).

Palabras Clave:

Técnica: Técnicas de centrifugación diferencial para separación de células y orgánulos.

Palabras Clave:

Técnica: Oximétricas y espectrofotometría

Palabras Clave:

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: Laboratorio de estudios agudos en perros

Clave: Responsable **Fechas:** 1978 -

Equipo: Polígrafos para registros hemodinámicos y electrofisiológicos

Clave: Responsable **Fechas:** 1978 -

Equipo: Electroestimuladores

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1980 -

Equipo: Equipo de mapeo electrocardiográfico

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1991 -

Equipo: Bioquímica: Ultracentrífugas, espectrofotómetros y oxímetros.

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1991 -

Equipo: Equipo para el entrenamiento físico de animales.

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 1992 -

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Efectos farmacológicos sobre la refractariedad y función del nodo sinoauricular tras bloqueo del sistema nervioso autónomo.

Autor/a: Jaime J. Muñoz Gil

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1986 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Determinación del período refractario efectivo del nodo sinoauricular. Estudio experimental y en el hombre.

Autor/a: Ricardo Ruiz Granell

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1987 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Estudio del glutatión en la oclusión coronaria experimental del perro.

Autor/a: Alfredo Montoro Soriano

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1987 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la administración de glutatión en la oclusión coronaria aguda. Estudio experimental en perros.

Autor/a: Antonio M. Alberola Aguilar

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1990 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la administración de algunas sustancias portadoras de azufre en la oclusión experimental en perros.

Autor/a: Francisco Gil Chaves

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1990 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Cuantificación del fenómeno de fatiga en el nodo auriculoventricular de perro.

Autor/a: José Antonio Ferrero Cabedo

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1990 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la administración de N-acetilcisteína y dipiridamol en la isquemia y reperusión miocárdicas.

Autor/a: Juan Antonio Avellana Zaragoza

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1992 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la metionina en la isquemia y reperusión miocárdica experimental.

Autor/a: Juan Francisco Beltrán Meseguer

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1995 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la administración de S-adenosil-L-metionina sobre la protección del miocardio isquémico: estudio experimental en perros.

Autor/a: María Luisa Sanmartín Gil

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1996 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la administración del inhibidor de la enzima convertidora de endotelina, fosforamidón, y del bloqueante del receptor A para la endotelina, BQ-123, sobre la oclusión coronaria aguda seguida de reperfusión: estudio experimental en perros

Autor/a: José Ramón García Lázaro

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 1996 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoría

Título: EVALUACIÓN DE UN MÉTODO EXPERIMENTAL PARA EL ESTUDIO DE LA PROTECCIÓN MIOCÁRDICA: ESTUDIO SOBRE OCLUSIÓN CORONARIA SEGUIDA DE REPERFUSIÓN EN CONEJOS ANESTESIADOS Y TORACOTOMIZADOS.

Autor/a: Emilia Guirado Barjola

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: PREVALENCIA Y RELACIÓN DE CAÍDAS, FRACTURAS Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS EN ANCIANO FRÁGIL NO INSTITUCIONALIZADO.

Autor/a: Isabel Olcina Cuesta

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: INFLUENCIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA HABITUAL SOBRE LAS VARIABLES DE LA PRESIÓN ARTERIAL. ESTUDIO TRANSVERSAL DE UNA POBLACIÓN NATURAL DE MUJERES.

Autor/a: Pau Llúcer Iborra

Universidad: Valencia

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2003 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: EFECTOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE UN INHIBIDOR ESPECÍFICO DEL SISTEMA DE INTERCAMBIO Na⁺/H⁺, HALOCINA H7, EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: ESTUDIO EXPERIMENTAL EN PERROS.

Autor/a: M^a Amparo Moya Bonora

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2004 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos electrofisiológicos miocárdicos intrínsecos producidos por la inhibición del sistema de intercambio sodio-protón, en condiciones de normoxia, y tras la isquemia miocárdica regional. Estudio experimental.

Autor/a: Luis Such Miquel

Universidad: València

Facultad/Escuela: Farmacia

Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos del ejercicio físico crónico sobre la refractariedad, la velocidad de conducción y la longitud de onda miocárdicas ventriculares intrínsecas. Estudio experimental en conejos.

Autor/a: Laura López Bueno

Universidad: València

Facultad/Escuela: Fisioterapia

Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Estudio del efecto del ejercicio físico crónico sobre la refractariedad auricular.

Autor/a: Teresa Such Andrés

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos del estiramiento regional del ventrículo izquierdo, sobre la frecuencia dominante de la fibrilación ventricular.

Autor/a: Isabel Trapero Gimeno

Universidad: València

Facultad/Escuela: Farmacia

Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos electrofisiológicos intrínsecos producidos por el entrenamiento con un protocolo de ejercicio físico de baja intensidad. Estudio experimental en corazón aislado de conejo.

Autor/a: Francisca Pelechano Ribes

Universidad: València

Facultad/Escuela: FCAFE

Año: 2005 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Modificaciones del patrón fibrilatorio ventricular por el estiramiento regional del ventrículo izquierdo: estudio en corazón aislado de conejo.

Autor/a: Isabel Trapero Gimeno

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2006 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos del ejercicio físico crónico sobre la refractariedad miocárdica ventricular, la velocidad de conducción y el patrón fibrilatorio ventricular intrínsecos, tras la oclusión arterial coronaria aguda: un estudio experimental.

Autor/a: Leonor Orts Candela

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2006 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la oclusión coronaria y la reperusión sobre la heterogeneidad electrofisiológica miocárdica y las características intrínsecas de la fibrilación ventricular. Estudio experimental.

Autor/a: Rita Esmeralda Salvador Pinto

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2006 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos del ejercicio físico crónico sobre la refractariedad del sistema de conducción auriculoventricular. Estudio experimental en conejos.

Autor/a: Blanca Sánchez Bustos

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2006 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: EFECTOS DE LA OCLUSIÓN CORONARIA AGUDA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FIBRILACIÓN VENTRICULAR. ESTUDIO EN UN MODELO DE CORAZÓN AISLADO CON CARGA.

Autor/a: Patricia Palau Sampó.

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2007 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la administración de halocina H7 sobre la protección del tejido miocárdico isquémico y reperfundido: Estudio experimental en conejos.

Autor/a: Susana Sancho Chinesta

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2007 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: ANÁLISIS DE ALGUNOS PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y CARDIOVASCULARES DE ENTRENAMIENTO EN UN MODELO DE EJERCICIO FÍSICO CRÓNICO. ESTUDIO EXPERIMENTAL

Autor/a: Germán Parra Giraldo

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2007 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos del ejercicio físico crónico sobre la excitabilidad intrínseca miocárdica. Estudio experimental.

Autor/a: Laura López Bueno

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2008 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Análisis de la heterogeneidad electrofisiológica intrínseca miocárdica tras la oclusión coronaria aguda. Estudio en corazón aislado de conejo sometido a un protocolo de entrenamiento.

Autor/a: Beatriz Díaz Díaz

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos del ejercicio físico crónico sobre la estabilidad electrofisiológica intrínseca del miocardio ventricular, en corazón aislado de conejo.

Autor/a: M. dels Àngels Cebrià Iranzo

Universidad: València

Facultad/Escuela: Medicina

Año: 2008 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

Título: Estudi experimental dels efectes de l'entrenament físic sobre l'energia necessària per revertir la fibril·lació ventricular en model de conill aïllat

Autor/a: Eduard Roses Albert

Universidad: U. de València y U. Politècnica de València

Facultad/Escuela: F. de Medicina y

Año: 2010 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Análisis de la detección y clasificación de ondas de activación local en electrogramas de fibrilación ventricular. Validación de un sistema de detección automático

Autor/a: Nathalia Gallego Rojas

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Medicina i Odontología; CC Físicas.

Año: 2011 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Efecto del ejercicio físico crónico sobre la velocidad de conducción intrínseca en el miocardio ventricular. Estudio en el corazón aislado del conejo.

Autor/a: Catia Simone Alves da Silva

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Medicina i Odontología

Año: 2011 **Calificación:** Notable **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Estudio de los efectos del entrenamiento físico sobre algunas propiedades electrofisiológicas miocárdicas ventriculares mediante el análisis de la fibrilación ventricular inducida. Una investigación en corazón aislado de conejo.

Autor/a: Germán Parra Giraldo

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Medicina

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efecto del ejercicio físico crónico sobre las características de la fibrilación ventricular, la refractariedad y el proceso de activación miocárdica durante la arritmia, en el corazón normalmente oxigenado y tras isquemia regional aguda.

Autor/a: Beatriz Biaz Díaz

Universidad: Iniversitat de València

Facultad/Escuela: Facultat de Medicina

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la glibenclamida sobre la conducción ventriculoauricular. Estudio en corazón aislado de conejos.

Autor/a: Luis Fernando Abrego Vaca

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela:

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dirección

Título: Efectos del ejercicio físico crónico regular sobre la heterogeneidad intrínseca del miocardio. Análisis de la dispersión de la concentración espectral de la señal fibrilatoria ventricular. Estudio experimental.

Autor/a: Jaime Barber Llinares

Universidad:

Facultad/Escuela:

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Au

Título: Estrategia invasiva en el síndrome coronario agudo si elevación del segmento ST. Aspectos pronósticos. Análisis en población infrarepresentada en estudios controlados.

Autor/a: Patricia Palau Sampio

Universidad: Universitat de València- Estudi General

Facultad/Escuela: Facultad de Medicina

Año: 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Efecto del ejercicio físico crónico sobre la velocidad de conducción miocárdica ventricular en el corazón aislado, sometido a perfusión normalmente oxigenada y tras isquemia regional aguda. Implicación del canal katp

Autor/a: Carlos Soler López

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Medicina

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dir

Título: Papel del sistema nervioso cardíaco intrínseco en las modificaciones electrofisiológicas producidas por el estiramiento local agudo

Autor/a: Luis Eduardo Arana Aparicio

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Medicina

Año: 2013 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Au

Título: Estudio de la posible participación de la corriente IKATP en las modificaciones que sobre estabilidad y heterogeneidad miocárdica produce el ejercicio físico crónico, en corazón aislado, normalmente oxigenado y tras isquemia regional aguda.

Autor/a: Manuel Koninckx Cañada

Universidad: Universitat de València (E. G.)

Facultad/Escuela:

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Estudio descriptivo de la tensión arterial y su relación con la comorbilidad y supervivencia en el paciente mayor hospitalizado

Autor/a: Fabián Manjarrés Henríquez

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Medicina

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

Título: Efectos de la apertura del canal KATP sobre la heterogeneidad miocárdica, la inducibilidad de fibrilación ventricular, y sobre el mantenimiento de la actividad electrofisiológica tras isquemia global normotérmica. Estudio en corazón aislado y perfundido de conejo.

Autor/a: María Heras Hernández

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Medicina

Año: 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dir

Título: Efectos del ejercicio físico crónico sobre las curvas de restitución del miocardio ventricular. Estudio en corazón aislado de conejo.

Autor/a: Yari López Rico

Universidad: Universitat de València

Facultad/Escuela: Facultad de Medicina

Año: 2017 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos **Situación:** Dir

Otras Actividades

Actividad: Tramos investigadores concedidos: 4

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Actividad: Tramos docentes concedidos: 5

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidad:

Contribuciones a Congresos

Autores: L Such y J Viña

Título: Estudio de las variaciones del segmento T-P del electrocardiograma en el infarto de miocardio experimental.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Libro de actas del XVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Babajoz **País::** ESPAÑA **Año:** 1978

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036273 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:**

Autores: JF Sarti, MP Bautista, L.Such y J Viña

Título: Comportamiento cinético de la malato deshidrogenasa (MDH) (e.c.1.1.1.37) y de la succinato deshidrogenasa (SDH) (e.c.1.3.99.1) de mitocondrias aisladas de miocardio de perro, sano, isquémico y necrosado.

Tipo de participación: Poster

Congreso: SECF

Publicación: Libro de actas del XVIII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1979

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036274 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:**

Autores: JA Ferrero, FJ Chorro, L Such, LD Insa, J Viña y V López Merino.

Título: Valoración del monooleato de polietilén sorbitan (Tween-80). Estudio electrofisiológico sobre la conducción AV en el perro.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Federación Española de Ciencias de Biología Experimental (FESBE)

Publicación: Libro de actas del II Congreso de la Federación Española de Ciencias de Biología Experimental (FESBE)

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 1981

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036275 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:**

Autores: E Morcillo, L.Such, J Viña y J Esplugues.

Título: Influence of antiinflammatory agents on canine acute myocardial infarction

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVI International Congress of Therapeutics

Publicación: Libro de actas del XVI International Congress of Therapeutics

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oporto **País::** PORTUGAL **Año:** 1981

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036276 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:**

Autores: JA Ferrero, L Insa, FJ Chorro, L Such, S Botella, J Viña y V López Merino.

Título: Comparación de los efectos electrofisiológicos de la amiodarona inyectable y su disolvente Tween-80. Estudio en perros anestesiados.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Congreso Nacional de Cardiología

Publicación: Revista Española de Cardiología, 34, Supl. I, I-27

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 1981

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036277 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:**

Autores: L Such, A Alberola, L Peris y J Viña

Título: Modificación del tamaño del infarto miocárdico por la N-acetil-cisteína: Estudio experimental en perros.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Publicación: Libro de Actas del XIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 1982

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036278 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:**

Autores: MP Míguez, L Such, A Jordá, J Timoneda y J Cabo.

Título: Efecto 'in vitro' del butibufen sobre la síntesis de urea.

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Congreso Luso-Español de Bioquímica.

Publicación: Libro de Actas del II Congreso Luso-Español de Bioquímica.

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** PORTUGAL **Año:** 1983

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036279 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:**

Autores: FJ Chorro, JA Ferrero, V Valentín, L Such, A Llácer, J Viña y V López Merino.

Título: Cuantificación de la conducción oculta en el nodo AV. Influencia de la frecuencia de estimulación y de la precocidad de los impulsos no transmitidos.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Cardiología

Publicación: Revista Española de Cardiología, 36, Supl. II, II-10

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 1983

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036280 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

Autores: L Such, A Montoro, A Alberola, F Aparicio, F Gil, J Navarro y J Viña.

Título: Efectos de la N-acetil-cisteína sobre el flujo sanguíneo colateral coronario (FSCC) y la presión arterial media (PAM) tras la oclusión coronaria aguda en el perro.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Libro de Actas del XX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 1984

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036281 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

Autores: R García Calvo, FJ Chorro Gasc, L Such Belenguer, A. Alberola Aguilar, J.A. Ferrero Cabedo y V. López Merino.

Título: Influencia selectiva de los ganglios estrellados sobre el istema de conducción AV del perro.

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología,37,Supl.II, 21

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1984

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036282 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

Autores: R Ruiz Granell, J. Muñoz Gil, FJ Chorro Gascó, E. Casabán Ros, L Such Belenguer y V. López Merino.

Título: Estudio de la refractariedad sinusal en el perro. Influencias del sistema nervioso autónomo.

Tipo de participación: Poster

Congreso: II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología,37,Supl.II, 39

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1984

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036283 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

Autores: L Such, MV Alonso de Armiño, F Aparicio, M Lombillo, F Pons, B Cano y E Morcillo.

Título: Efecto de diferentes dosis de acetilsalicilato de lisina (ASL) sobre la oclusión coronaria aguda experimental en perros.

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos.

Publicación: Revista de Farmacología Clínica y Experimental.

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1985

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036284 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

Autores: V Valentín, R García Calvo, FJ Chorro, JA Ferrero, L Such y V López Merino.

Título: Regulación vagal de los efectos de la estimulación adrenérgica sobre el automatismo y la conducción.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Congreso Nacional de Cardiología

Publicación: Revista Española de Cardiología,40,Supl.I, 91

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036285 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:**

Autores: R Ruiz, J Muñoz, FJ Chorro, R García Civera, L Such y V López Merino.

Título: Efecto de la propafenona sobre el período refractario del nodo sinusal en el perro.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XX Congreso Nacional de Cardiología

Publicación: Revista Española de Cardiología,40,Supl.I, 98

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036286 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:**

Autores: FJ Chorro, J Sanchis, V López Merino, L Such, E Dalli, JA Ferrero, M Burguera.

Título: Transcatheter ablation of the sinus node using high-frequency current. An experimental study.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10th Congress of the European Society of Cardiology.

Publicación: European Heart Journal,9,(Supplement A), iii-v.

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036291 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:**

Autores: V López Merino, J Sanchis, FJ Chorro, R García Civera, L Such, A Camañas, M Burguera.

Título: Utilidad de las corrientes de alta frecuencia para la ablación transcatéter de la unión AV.

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Reunión Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido, II, p.37

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036289 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:**

Autores: FJ Chorro, J Sanchis, V López Merino, L Such, E Dalli, M Burguera.

Título: Ablación transcatéter del nodo sinusal con corrientes de alta frecuencia.

Tipo de participación: Poster

Congreso: V Reunión Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido, II, p.37

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036290 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:**

Autores: A Alberola, A Iradi, A Montoro, F Gil, E Bendala, JA Avellana, J Viña y L Such.

Título: Evolución de las concentraciones plasmáticas de glutatión reducido (GSH) y cisteína (Cys) tras la administración intraperitoneal (i.p.) de GSH a perros.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacología.

Publicación: Revista de Farmacología Clínica y Experimental.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Manga **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036287 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:**

Autores: A Alberola, M Giner, A Iradi, B Cano, F Pons, E Bendala y L Such.

Título: Efectos de la asociación dipiridamol-aspirina sobre la oclusión coronaria aguda en el perro.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología

Publicación: Revista de Farmacología Clínica y Experimental.

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Manga **País::** ESPAÑA **Año:** 1988

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036288 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:**

Autores: A Alberola, F Gil, E Bendala, C. Fernández, F. Chorro y L. Such.

Título: Evolución de las concentraciones miocárdicas de glutatión reducido (GSH) tras la oclusión coronaria aguda experimental en el perro y su modificación tras la administración intraperitoneal (i.p.) de GSH.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica

Publicación: Libro de Actas del XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Bioquímica.

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1989

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036292 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberola A, Gil F, Muñoz P, Sanchis J, Fernández C, Valero M y Such L.

Título: N-Acetil-cisteína modifica las variaciones de malondialdehído sérico y superoxidodismutasa eritrocitaria inducidas por el miocardio isquémico.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológica.

Publicación: RESÚMENES DE LAS CONFERENCIAS PLENARIAS, PONENCIAS Y COMUNICACIONES del XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológica.

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036293 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:**

Autores: Gil F, Alberola A, F.J. Chorro, G.T. Sáez, M. Martí, J.A. Avellana y L. Such.

Título: Dipiridamol y niveles séricos de malondialdehído, actividad superoxidodismutasa y glutatión miocárdico, en la oclusión coronaria experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Hispano-Luso de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 43, Suplemento 3, 114.

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036294 **Orden:** 022 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Sanchis, F.J. Chorro, V. López-Merino, L.Such,J.A. Avellana, M.L. Martínez-Mas, L.Insa y A. Llácer.

Título: Interacción auriculoventricular en el bloqueo AV completo. Modelo experimental utilizando radiofrecuencia.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Hispano-Luso de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 43, Suplemento 3, 116.

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036295 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Quesada, F.J. Chorro, J. Sanchis, M. Burguera, L. Such, A. Alberola, E. Dallí y V. López-Merino.

Título: Efecto de flecainida, bretilio y verapamilo sobre la vulnerabilidad ventricular a la fibrilación.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Hispano-Luso de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 43, Suplemento 3, 118.

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 1990

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036296 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

Autores: R García Calvo,FJ Chorro, L Such, A Alberola, V Valentín, J Sanchis, R Corell,V López Merino.

Título: Effects of selective stellate ganglion manipulation on ventricular excitability

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIIIth Congress of the European Society of Cardiology.

Publicación: European Heart Journal,12,(Supplement),145.

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036302 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

Autores: FJ Chorro, R García Calvo, L Such, A Alberola, V Valentín, J Sanchis, J Navarro, V López Merino.

Título: Effects of selective stellate ganglion manipulation on QT intervals evaluated by ECG or epicardial leads.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIIIth Congress of the European Society of Cardiology.

Publicación: European Heart Journal,12,(Supplement),39.

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036297 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

Autores: F.J. Chorro, J. Sanchis, M.A. Burguera, E. Dallí, A. Alberola, L. Such y V. López Merino

Título: Estudio experimental de la evolución de la fibrilación ventricular en el ECG de superficie.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido, 3, Extraordinario, 22

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036301 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

Autores: R. García Calvo, F.J. Chorro, A. Alberola, L. Such, V. Valentín, J. Sanchis, R. Corell, J. Navarro y V. López Merino

Título: Efectos de la manipulación de los ganglios estrellados sobre la excitabilidad y la refractariedad ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología

Publicación: Revista Española de Cardiología, 44, Supemento I, 107.

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036299 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

Autores: F.J. Chorro, J. Sanchis, M.A. Burguera, E. Dallí, A. Alberola, L. Such y V. López Merino

Título: Evolución de la fibrilación ventricular en el ECG de superficie. Modificaciones por los fármacos antiarrítmicos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología

Publicación: Revista Española de Cardiología, 44, Supemento I, 108.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036300 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:**

Autores: F.J. Chorro, R. García Calvo, L. Such, M. Sendra, A. Alberola, V. Valentín, J. Sanchis, J. Navarro y V. López Merino

Título: Efectos de la manipulación de los ganglios estrellados sobre los intervalos QT evaluados mediante ECG o derivaciones epicárdicas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología

Publicación: Revista Española de Cardiología, 44, Supemento I, 46.

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 1991

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036298 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:**

Autores: Sanchis, J.;Chorro, F.J.; Such, L.; Matamoros, J.; Martínez Mas, M.L.; Insa, L.; López Merino, V.
Título: Efecto de la estimulación en crista terminalis o septo interauricular sobre la conducción en el nodo auriculoventricular.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología.
Publicación: Latido, 4, 22
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Benicasim **País::** ESPAÑA **Año:** 1992
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 036306 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:**

Autores: Sanchis, J.;Chorro, F.J.; López Merino, V.; Burguera, M.; Cortina, J.; Martínez Mas, M.L.; Such, L.
Título: Emisión epicárdica de trenes de estímulos subumbrales y conducción auricular.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología.
Publicación: Latido, 4, 27
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Benicasim **País::** ESPAÑA **Año:** 1992
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 036305 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro FJ, Sanchis J, Bataller M, Sánchez JJ, Cortina, J, Burguera M, López merino, V; Such L.
Título: Modificaciones del espectro de frecuencias de la fibrilación ventricular inducidas por la amiodarona.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología.
Publicación: Latido, 4, p 14
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Benicasim **País::** ESPAÑA **Año:** 1992
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 036303 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro FJ, Sanchis J, López Merino, V, Burguera M, Martínez Mas ML, Cortina J; Such L.
Título: Modificaciones de la refractariedad auricular mediante trenes de estímulos subumbrales.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología.
Publicación: Latido, 4, p29
Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Benicasim **País::** ESPAÑA **Año:** 1992
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 036304 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**

Autores: J Sanchis, FJ Chorro, L Such, J Matamoros, JV Monmeneu, J Cortina, V López-Merino.
Título: Effects of site, summation and asynchronism of inputs on atrioventricular nodal conduction and refractoriness.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVth Congress of the European Society of Cardiology
Publicación: European Heart Journal, 14, Supplement, 420.
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Niza **País::** FRANCIA **Año:** 1993
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 036307 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**

Autores: F. Gil, A. Alberola, J.A. Avellana, J. Sanchis, M.A. Valero, A. Moya, L. Such.

Título: Effects of physiological thiols on the protection of the ischemic myocardium.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SECF

Publicación: Pflügers Archiv Eur J Physiol, 424, R 83

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Córdoba **País::** ESPAÑA **Año:** 1993

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010841 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**

Autores: Rodriguez A., Chorro F.J., Alberola A., Ruiz R., Lopez L., Such L.

Título: Analysis of Malondyaldehyde (MDA) and Glutathione (GSH) concentration in quadriceps femoris muscle, myocardium, liver and kidney, in trained rabbits.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la SEC Fisiológicas y Physiological Society

Publicación: J. Physiol.(London), 493 P: 167S.(1996)

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010839 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Such, F.J. Chorro, J. Sanchis, L. López, R. Ruiz and A. Rodríguez.

Título: Direct modifications of heart automatism and conduction due to physical training: a study in rabbits.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVII Congreso de la SEC Fisiológicas y Physiological Society

Publicación: J. Physiol.(London), 493 P: 76S (1996)

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036309 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberola A., Revert F., Moya A., Garcia J., Beltran J., Sancho S., Such L.

Título: Effects of Endothelin-A Receptor (ET-A) antagonist (BQ-123) on the acute myocardial ischaemia with reperfusion in dogs.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la SEC Fisiológicas y Physiological Society

Publicación: J. Physiol.(London), 493 P: 77S (1996)

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010840 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Artal, F.J. Chorro, J. Sanchis, J.J. Llavador, A. Rodríguez and L. Such.

Título: Intrinsic modifications on the ventricle refractoriness and retrograde A-V conduction due to physical training: an experimental study in rabbits.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la SEC Fisiológicas y Physiological Society

Publicación: J. Physiol.(London), 493 P: 77S (1996)

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Salamanca **País::** ESPAÑA **Año:** 1995

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036308 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: Cánoves, J.; Chorro,FJ.; Sanchis,J.; Such, L; García-Civera, R.; E Llavador,E.; Monmeneu, JV.;López-Merino, V.

Título: ¿Son las dobles potenciales indicadores de una zona específica de la unión aurículo-ventricular?.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido, 6, 39

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036316 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez Mas ML, Chorro FJ, Sanchis J, Such L, Burguera, Ferrero JA, López-Merino V.

Título: Respuesta nodal ante cambios progresivos inversos de la frecuencia auricular: Histéresis y fatiga.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología.

Publicación: Latido,6,39

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036315 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: Martínez Mas ML, Chorro FJ, Sanchis J, Such L, Burguera M, Ruiz R, García-Civera R, López-Merino V.

Título: Análisis de la acomodación en la conducción nodal en base al modelo matemático exponencial.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido,6,39.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036314 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: FJ Chorro, J Guerrero, M Martínez Sober, J Sanchis, L Such, R García-Civera, J Calpe, E Soria, V López-Merino.

Título: Análisis espectral de la fibrilación ventricular y estudio de la detención de la arritmia mediante CIK.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 49, Suplemento 3, 151

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Coruña **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036312 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: ML Martínez Mas, FJ Chorro, J Sanchis, L Such, M Burguera, R Ruiz, R García-Civera, V López-Merino.

Título: Respuesta nodal ante cambios progresivos inversos de la frecuencia auricular: Histéresis y fatiga.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 49, Suplemento 3, 153

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Coruña **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036313 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: ML Martínez Mas, FJ Chorro, J Sanchis, L Such, M Burguera, R Ruiz, R García-Civera, V López-Merino.

Título: Análisis de la acomodación en la conducción nodal en base al modelo matemático exponencial.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 49, Suplemento 3, 22

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Coruña **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036310 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: FJ Chorro, J Sanchis, L Such, R García-Civera, E Llavador, J Cánoves, L Mainar, S Egea, V López-Merino.

Título: Efectos de la radiofrecuencia sobre la conducción auricular en las zonas adyacentes a las lesionadas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 49, Suplemento 3, 97

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: La Coruña **País::** ESPAÑA **Año:** 1996

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036311 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: Egea, S.; F.J. Chorro, J. Sanchis, L. Such, R. García-Civera, E. Llavador, L. Mainar, J. Cánoves, V. López-Merino.

Título: Acute effects of radiofrequency ablation upon atrial conduction in proximity to the lesion site.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIXth Congress of the European Society of Cardiology.

Publicación: European Heart Journal, 18, Supplement. P2366.

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Estocolmo **País::** SUECIA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036320 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: Llavador, E.; Such, L.; Llavador, J.J.; Mainar, L.; Cánoves, J.; Sanchis, J.; Chorro, F.J.; López-Merino, V.

Título: Respuesta auricular durante la fibrilación ventricular. Estudio experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido, 6, 38

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País:** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036317 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: Mainar, L.; Chorro, F.J.; Such, L.; García Civera, R.; Llavador, E.; Cánoves, J.; López-Merino, V.

Título: Efectos agudos de la ablación con radiofrecuencia sobre la conducción auricular en las zonas cercanas a las lesionadas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido, 6, 38

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País:** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036318 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: Ega, S.; Chorro, F.J.; Sanchis, J.; Mainar, L.; Cánoves, J.; Llavador, E.; Such, L.; López-Merino, V.

Título: Efectos electrofisiológicos de la dilatación auricular aguda.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido, 6, 39

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País:** ESPAÑA **Año:** 1997

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036319 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberola, A., Meseguer, I., Torreblanca, M., Moya, A., Sancho, S., Polo, B., Soria, B., and Such, L.

Título: Halocin H7 decreases infarct size and ectopic beats after myocardial reperfusion in dogs.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIX Congreso de la SEC Fisiológicas y Physiological Society

Publicación: J. Physiol.(London), 509P: 148P- 149P.

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Liverpool **País:** REINO UNIDO **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010838 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: Such, L., Chorro, F.J., Colom, F., Alba, I., Secaduras, A., Such, L.M., Meseguer, I., Soria, B., Alberola, A.

Título: Effects of halocin H7 on A-V nodal conduction and heart rate in Effects of halocin H7 on A-V nodal conduction and heart rate in isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIX Congreso de la SEC Fisiológicas y Physiological Society

Publicación: J. Physiol.(London), 509P: 148P- 149P.(1998)

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Liverpool **País:** REINO UNIDO **Año:** 1998

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010837 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: Such, L., Chorro, J., Such, M., Trelis, M., Soria, B., Meseguer, I., Torreblanca M, Alberola, A.

Título: Effects of the Na⁺/H⁺ exchange inhibition with halocin H7 on AV conduction system of the isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX Congreso de la SEC Fisiológicas

Publicación: J. Physiol. Biochem, 55(3): 256

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010835 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberola, A., Chorro, J., Torreblanca M, Meseguer, I., Soria, B., Moya, A., Llavador, E., Such, L

Título: Effects of the Na⁺/H⁺ exchange inhibition with halocin H7 on chronotropism and atrial, A-V nodal and ventricular refractoriness on isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX Congreso de la SEC Fisiológicas

Publicación: J. Physiol. Biochem, 55(3): 256

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010836 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: Mainar, L.; Chorro, F.J.; Cánoves, J.; Sanchis, J.; Llavador, E.;Such,L.M.; López-Merino, V.; Such, L.

Título: ¿Implica la aceleración de la fibrilación ventricular un aumento del grado de complejidad de la arritmia?.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido, 7: 32.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036321 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: Cánoves, J.; Chorro, F.J.; Mainar,L.;Sanchis, J.; Such,L.M.; Llavador, E.;Such, L.;López-Merino, V.

Título: Modificaciones del tamaño de los circuitos reentrantes durante la fibrilación ventricular producidas por fármacos antiarrítmicos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido, 7: 32.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036322 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro, F.J.; Guerrero, J.; Cánoves, J.; Mainar, L.; Bataller, M.; Sanchis, J.; Llavador, E.; Soria, E.; Such, L.; López-Merino, V.

Título: Relación entre la longitud de onda del proceso de activación y la frecuencia dominante de la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido, 7: 32.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036323 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro, F.J.; Mainar, L.; Sanchis, J.; Cánoves, J.C.; Llavador, E.; Such, L.M.; Egea, S.; López-Merino, V.; Such, L.

Título: Patrones de activación durante la fibrilación auricular. Estudio experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido, 7: 32.

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036324 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Porres, J.C.; Chorro, F.J.; Mainar, L.; J.; Cánoves, J.C.; Sanchis, J.; Llavador, E.; Egea, S.; Such, L.M.; López-Merino, V.; Such, L.

Título: Mapeo epicárdico de la fibrilación auricular durante la fase estable y durante el cese espontáneo de la arritmia. Estudio experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido, 7: 33.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Año:** 1999

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036325 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Blanco, A., Alberola, A., Chorro, J., Salvador, R., Iglesias, N., Such, L. M. y Such, L.

Título: Modificaciones intrínsecas del automatismo y conducción miocárdicas debidas a la inhibición del intercambiador Na⁺/H⁺ por 5(N-etil-N-isopropil) amiloride.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso FESBE

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País:** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010833 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberola, A., Blanco, A., Chorro, J., Salvador, R., Iglesias, N., Such, L.M. y Such, L.

Título: Estudio de la refractariedad miocárdica después de la inhibición del intercambiador Na⁺/H⁺ por 5(N-etil-N-isopropil) amiloride.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Congreso FESBE

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010834 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Tormos, J. Millet, F.J. Chorro, L. Such, A. Guill, A. Cebrián.

Título: Desarrollo de un sistema de medida y registro de temperaturas específico, para estudios electrofisiológicos en experimentación in vitro.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Congreso anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

Publicación: Libro de Comunicaciones de XVIII Congreso anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cartagena **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036326 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Guill, J. Millet, F.J. Chorro, L. Such, A. Tormos, A. Cebrián.

Título: Aportaciones de la cartografía térmica a los estudios electrofisiológicos en corazón aislado y perfundido.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Congreso anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

Publicación: Libro de Comunicaciones de XVIII Congreso anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cartagena **País::** ESPAÑA **Año:** 2000

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036327 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrero A, Chorro FJ, Mainar L, Cánoves J, Porres JC, Navarro A, Facila L, Sanchis J, López Merino V, Such L.

Título: Diferencias entre la activación subendocárdica y subepicárdica durante la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Valnciana de Cardiología.

Publicación: Latido, 9, 14 P.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036330 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrero A, Chorro FJ, Cánoves J, Mainar L, Blasco E, Plancha E, Bodí V, López-Merino V, Sanchis J, Such L.

Título: Análisis del cese de la fibrilación ventricular originado por el aumento de la concentración de potasio..

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Valnciana de Cardiología.

Publicación: Latido, 9, comunicación 39.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036331 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:**

Autores: A, Blasco E, Chorro FJ, Ferrero A, Cánoves J, Mainar L, Navarro A, Plancha E, Núñez J, López-Merino V, Such L.

Título: Modificación de las diferencias en la activación fibrilatoria de ambos ventrículos producidas por el enfriamiento miocárdico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Valnciana de Cardiología.

Publicación: Latido, 9, comunicación 40.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036332 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro FJ, Guerrero J, Ferrero A, Tormos A, Mainar L, Millet J, Cánoves J, Porres JC, López-Merino V, Such L.

Título: Interrupción de la fibrilación ventricular mediante la reducción aguda de la temperatura miocárdica.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIX Reunión de la Sociedad Valnciana de Cardiología.

Publicación: Latido, 9, comunicación 41.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036333 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:**

Autores: L. López, C. García, J. Benavent, J. Ramírez, R.Pons, D. San Miguel, P.Palau, B. Vilariño, E. San Valero, L. Such.

Título: Efectos de la realización de ejercicio físico programado sobre la excitabilidad intrínseca del miocardio ventricular: Estudio experimental en conejos.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Jornadas Mediterráneas de Fisioterapia.

Publicación: Libro de Ponencias de III Jornadas Mediterráneas de Fisioterapia.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036328 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:**

Autores: Francisco J. Chorro Gascó , Juan Guerrero, Angel Ferrero de Loma, Álvaro Tormos, Luis Mainar, José Millet, Vicente López Merino y Luis Such.

Título: Interrupción de la fibrilación ventricular mediante la reducción aguda de la temperatura miocárdica.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares XXXVIII Congreso Nacional de la SEC.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 55 (Su,pl 2): 159

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2002

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036329 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Such, A. Alberola, A. Rodríguez, D. Sanmiguel, L. López, P. Palau, B. Vilariño, J. Benavent, J. Ramírez, R. Pons, C. García and F.J. Chorro.

Título: Intrinsic modifications of ventricular refractoriness by chronic exercise: a study in isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (junto con la Royal Physiological Society).

Publicación: Journal of Physiology 548.P

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004192 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:**

Autores: Such, L.M., Blanco, A., Chorro, F.J., Such, L., Salvador, R., Núñez, J.M., San Valero, E., Ferrandis, R., and Alberola, A.

Título: Effects of the inhibition of Na⁺/H⁺ exchanger on ventricular fibrillation characteristics in normoxia conditions: an experimental study in isolated rabbit heart

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (junto con la Royal Physiological Society).

Publicación: Journal of Physiology 548.P87

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Tenerife **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 004193 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro FJ, Ferrero A, Saiz J, Sanchis J, Porres JC, Mainar L, Cánoves J, Blasco E, López Merino V, Duch L.

Título: Efectos del Dofetilide sobre la acción inhibitoria de los trenes de estímulos subumbrales.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XX Reunión de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 2003, 9. 456.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 005081 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:**

Autores: Blasco E, Chorro FJ, Mainar L, Cánoves J, Ferrero A, Bodí V, Sanchis J, Alberola A, López Merino V, Such L.

Título: Análisis de las variaciones regionales de la repolarización en la pared ventricular izquierda. Estudio experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido 9: 457.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 005389 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:**

Autores: Mainar L, Chorro FJ, Ferrero A, Cánoves J, Blasco E, Mollet J, Tormos A, Alberola A, López Merino V, Such L.

Título: Inducibilidad de la fibrilación ventricular durante la isquemia aguda miocárdica. Estudio experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido 9: 465.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 005386 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:**

Autores: Ferrero A, Mainar L, Chorro FJ, Guerrero J, Cánoves J, Blasco E, Saiz J, Sanchis J, López Merino V, Such L.

Título: Modificaciones del proceso de activación durante la fibrilación ventricular inducidas por el Dofetilide.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Latido 9: 465.

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 005390 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro Gascó FJ, Guerrero J, Trapero I, Such Belenguer L, Ferrero de Loma Osorio A, Cánoves Femenía J, Élasco E, López Merino V.

Título: Influencia de la isquemia sobre los patrones de activación durante la fibrilación ventricular

Tipo de participación: Comunicación

Congreso:

Publicación: Revista Española de Cardiología (Supl 2): 139

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 005385 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:**

Autores: Fco.Javier Chorro Gascó, Juan Guerrero, Isabel Trapero, Luis Such Belenguer, Angel Ferrero de Loma-Ororio, Joaquín Cánoves Femenía, Estrella Blasco, Vicente López Merino.

Título: Influencia de la isquemia sobre los patrones de activación durante la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2003. Sevilla.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 56, Suplemento 2, 195

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036335 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:**

Autores: Álvaro Tormos, Fco. Javier Chorro Gascó, Luis Joaquín Mainar Latorre, José Millet Roig, David Moratal Pérez, Estrella Blasco, Isabel Trapero, Luis Such Belenguer.

Título: Efectos de la hipertermia localizada sobre la activación durante la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. SEC 2003. Sevilla

Publicación: Revista Española de Cardiología, 56, (Supl 2), 115

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036334 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Chorro, I. Trapero, J. Guerrero, L.M. Such, A. Ferrero, A. Tormos, J. Millet, L. Such

Título: Modifications of ventricular fibrillation frequencies induced by local stretching

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress

Publicación: European Heart Journal

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Munich **País::** ALEMANIA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 016532 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Ferrero, J. Chorro, I. Trapero, E. Blasco, L. Mainar, L.M.Such, J. Cánoves, L. Such, M. Blasco, V. López-Merino.

Título: Efectos del Pinacidil sobre la refractariedad ventricular y sobre la inducibilidad de fibrilación ventricular en condiciones basales de isquemia.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congrés de la Societat Valenciana de Cardiologia

Publicación: Latido

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Oropesa **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 016528 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Tormos, J. Chorro, I. Trapero, L.M.Such, L. Mainar, J. Cánoves, J. Millet, V. Bodí, J. Sanchís, L. Such.
Título: Temperatura y frecuencia de activación durante la fibrilación ventricular. Efectos de la hipotermia e hipertermia localizadas.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congrés de la Societat Valenciana de Cardiologia
Publicación: Latido
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oropesa **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 016529 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:**

Autores: L.M.Such, I.Trapero, A.Alberola, J.Cánoves, L.Mainar, A.Ferrero, L.López, L.Such, E.Blasco, J.Chorro.
Título: Efectos de la inhibición del sistema de intercambio Na⁺/ H⁺ sobre la excitabilidad intrínseca del miocardio isquémico.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Congrés de la Societat Valenciana de Cardiologia
Publicación: Latido
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oropesa **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 016530 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:**

Autores: A.Guill, L. Such.
Título: Efectos locales y a distancia del estiramiento miocárdico sobre los patrones de activación durante la fibrilación ventricular.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congrés de la Societat Valenciana de Cardiologia
Publicación: Latido
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Oropesa **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 016531 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Ferrero, J. Chorro, I. Trapero, E. Blasco, L. Mainar, L.M. Such, J. Cánoves, L. Such.
Título: Activación de los canales K-ATP e inducibilidad de la fibrilación ventricular durante la isquemia.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso de las enfermedades cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología)
Publicación: Revista Española de Cardiología
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2004
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 016523 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Trapero, J. Chorro, L. Such, L. Mainar, J. Cánoves, A. Ferrero, V. Bodí, V. López-Merino

Título: Heterogeneidad de la activación miocárdica durante la fibrilación ventricular en la isquemia.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso de las enfermedades cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología)

Publicación: Revista Española de Cardiología

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 016524 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:**

Autores: I. Trapero, J. Chorro, J. Guerrero, L.M. Such, L. Mainar, A. Tormos, J. Millet, L. Such.

Título: Modificaciones locales y a distancia de la fibrilación ventricular mediante estiramiento.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso de las enfermedades cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología)

Publicación: Revista Española de Cardiología

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 016525 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Chorro, E. Blasco, L. Mainar, J. Cánoves, I. Trapero, L. Such, J. Sanchis, V. López-Merino

Título: Efectos de la ablación con radiofrecuencia sobre la inducibilidad de la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de las enfermedades cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología)

Publicación: Revista Española de Cardiología

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 016526 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Chorro, J. Guerrero, I. Trapero, L. Such, J. Cánoves, A. Ferrero, V. López-Merino, A. Alberola.

Título: Análisis tiempo-frecuencia de la fibrilación ventricular durante la isquemia.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso de las enfermedades cardiovasculares (Sociedad Española de Cardiología)

Publicación: Revista Española de Cardiología

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2004

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 016527 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:**

Autores: F. Chorro, E. Blasco, A. Ferrero, I. Trapero, L.M. Such, L. Mainar, J. Sanchis, L. Such.

Título: Modifications of ventricular fibrillation activation patterns and ventricular fibrillation inducibility induced by radiofrequency ablation.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ESC CONGRESS 2005

Publicación: European Heart Journal 26, Sept. 2005. 454

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Estocolmo **País::** SUECIA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036336 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:**

Autores: López L*, Such LM, Benítez J*, Trapero I**, Chorro FJ**, Such L, San Valero E, and Alberola A.

Título: PHYSICAL TRAINING PRODUCES INTRINSIC MODIFICATIONS ON THE ELECTROPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF VENTRICULAR MYOCARDIUM.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIII Congress of the SECCFF. International Joint Meeting with the Physiological Society and the Dutch Society of Physiology.

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010831 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:**

Autores: Such LM, López L, Benítez J, Trapero I, Chorro FJ, Such L, Gómez MC, and Alberola A.

Título: EFFECTS OF PHYSICAL TRAINING ON THE INTRINSIC ATRIAL REFRACTORINESS.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIII Congress of the SECCFF. International Joint Meeting with the Physiological Society and the Dutch Society of Physiology.

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 010832 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:**

Autores: F. Chorro, E. Blasco, J. Cánoves, I. Trapero, A. Ferrero, LM. Mainar, J. LM.Such, Sanchis, V. López Merino, L. Such.

Título: Efectos del aislamiento miocárdico selectivo con radiofrecuencia sobre la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 22 Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 10, 7. 293

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gandía **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036337 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:**

Autores: Blasco E. Chorro FJ, Ferrero A. Trapero I, Such-Miquel L, Cánoves J. Mainar L, Pelechano F, Tormos A, Millet J, y Such L.

Título: Mapeo de alta resolución durante la fibrilación ventricular durante el estiramiento miocárdico localizado.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 22 Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 10, 7. 294

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Gandía **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036338 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:**

Autores: Trapero I, Chorro FJ, Such LM, Cánoves J, Mainar LJ, Blasco E, Ferrero A. Such L.

Título: Efectos electrofisiológicos de diferentes grados de estiramiento agudo miocárdico.

Tipo de participación: Poster

Congreso: SEC 2005 'El congreso de la enfermedades cardiovasculares'

Publicación: Revista Española de Cardiología

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2005

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 027760 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Such, A. Alberola, L. Orts, L. Such-Miquel, F. Pelechano, I. Trapero, A. Cebriá, FJ Chorro.

Título: Effects of chronic physical exercise on dominant frequency of ventricular fibrillation heterogeneity produced by acute coronary artery occlusion. A study in isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Poster

Congreso: World Congress of Cardiology 2006.

Publicación: European Heart Journal Vol 27. Suppl. p.99

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036342 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:**

Autores: Blasco E. Chorro FJ, Ferrero A. Trapero I, Such-Miquel L, Cánoves J. Mainar L, Pelechano F, Tormos A, Millet J, y Such L.

Título: ¿Es necesario el tabique interventricular para la perpetuación de la fibrilación ventricular?.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 11 (2), p.92

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Elche **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036339 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:**

Autores: Tormos A, Chorro FJ, Such L, Millet J, Trapero I, Such-Miquel L, Cánoves J, Guill A, Pelechano F, Alberola A.

Título: Efectos de las modificaciones locales de la temperatura sobre los parámetros electrofisiológicos del miocardio.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 11 (2), p.92

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Elche **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036341 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, López L, Pelechano F , Trapero I, Chorro FJ, Gómez MC, Such T, Alberola A, Cebriá A, Such L.

Título: Modificaciones de la refractariedad auricular intrínseca por el ejercicio físico crónico. Estudio experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 11 (2), p.93

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Elche **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036340 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

Autores: Álvaro Tormos Ferrando, Fco.Javier Chorro Gascó, José Millet Roig, Joaquín Cánoves Femenía, Luis Joaquín Mainar Latorre, Isabel Trapero Gimeno, Luis M. Such Miquel, Luis Such Belenguer.

Título: Efectos de la hipotermia y de la hipertermia locales sobre la refractariedad, la velocidad de conducción y la longitud de onda de la activación ventricular.

Tipo de participación: Poster

Congreso: SEC 2006. EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.

Publicación: Revista Española de Cardiología 59, Supl 2, p.118

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036345 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

Autores: Álvaro Tormos Ferrando, Fco.Javier Chorro Gascó, José Millet Roig, Joaquín Cánoves Femenía, Antonio Alberola Aguilar, Isabel Trapero Gimeno, Antonio Guill Ibáñez, Luis Such Belenguer.

Título: Efectos de las modificaciones locales de la temperatura miocárdica sobre la frecuencia de activación de la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2006. EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.

Publicación: Revista Española de Cardiología 59, Supl 2, p.41

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 036343 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:**

Autores: Trapero I., Such-Miquel L., López L., Pelechano F., Alberola A., Cebriá A., Chorro F.J., Such L.

Título: Training increases intrinsic atrioventricular conduction system refractoriness.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.

Publicación: Acta Physiologica 190 s655 O 120, 2007

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040525 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:**

Autores: Palau P, Bordes S, Trapero I, Such Miquel L, Pelechano F, Such L, Chorro FJ, Tormos A, Millet J, Alberola A.

Título: Study of ventricular fibrillation frequency modifications due to acute coronary occlusion in a working heart model.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIV SECF Congress in collaboration with The Physiological Society

Publicación: Acta Physiologica 190, 665 P66 90-91

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 203676 - Electrofisiología cardíaca / 013301 - Isquemia miocárdica / 001128 - Infarto de miocardio

Código: 047787 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:**

Autores: Pelechano F., Such-Miquel L., Such L., López L., Salvador R.E., Chorro F.J., Trapero I., Cebriá A., Gómez P., Alberola A.

Título: El entrenamiento disminuye la heterogeneidad electrofisiológica del miocardio ventricular. Estudio experimental en corazón aislado de conejo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXII Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina del Deporte.

Publicación: Archivos de Medicina del Deporte. Vol. XXIV, nº 5, p. 366, 2007.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040565 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L., Trapero I., Pelechano F., López L., Salvador R.E., Cebriá A., Díaz B., Chorro F.J., Alberola A., Such L.

Título: Beneficial intrinsic electrophysiological effects of physical training on acute myocardial ischemia. An study in isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ESC Congress (European Society of Cardiology Congress)

Publicación: European Heart Journal, p. 523, 2007.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 040522 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:**

Autores: Trapero I, Chorro FJ, Such-Miquel L, Pelechano F, L. Cánoves J, Mainar L, Ferrero A, Bodí V, Such L.

Título: Influencia del tipo de registro (unipolar VS bipolar) sobre las características espectrales de la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD VALENCIANA DE CARDIOLOGIA

Publicación: Latido

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 207733 - FIBRILACIÓN VENTRICULAR / 006489 - Corazón ECG / 203676 - Electrofisiología cardíaca

Código: 047780 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:**

Autores: Trapero I, Such Miquel L, Pelechano F, Salvador R, Alberola A, Such L, Palau P, Bordes S, Chorro J.

Título: Efectos de la oclusión coronaria aguda sobre la frecuencia dominante de la fibrilación. Estudio en corazón aislado de conejo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología 2007.

Publicación: Latido, 11, 12. pág 84.

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 047768 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:**

Autores: Trapero I, Such Miquel L, López L, Pelechano F. Cebriá A, Chorro J, Such L, Parra G, Bordes S, Alberola A.

Título: El ejercicio físico crónico modifica la refractariedad del sistema de conducción auriculoventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología 2007.

Publicación: Latido, 11, 12. pág 84.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellón **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 047766 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:**

Autores: Antonio Guill Ibáñez, Isabel Trapero Gimeno, Francisca Pelechano Ribes, Luis M Such Miquel, Álvaro Tormos Ferrando, José Millet Roig, Luis Such Belenguer, Fco. Javier Chorro Gascó.

Título: Dispersión del QT inducida por variaciones térmicas localizadas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. SEC 2007

Publicación: Revista Española de Cardiología

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 006489 - Corazón ECG / 003082 - Temperatura / 203676 - Electrofisiología cardiaca

Código: 047783 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:**

Autores: Isabel Trapero Gimeno, Fco. Javier Chorro Gascó, Francisca Pelechano Ribes, Luis M Such Miquel, Joaquín Cánoves Femenia, Luis Joaquín Mainar Latorres, Angel Ferrero de Loma-Orsorio, Luis Such Belenguer, .

Título: Estudio experimental de la coherencia espectral de los registros epicárdicos unipolares o bipolares durante la fibrilación ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES. SEC 2007

Publicación: Revista Española de Cardiología

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

Observaciones:

Palabras Clave: 006489 - Corazón ECG / 203676 - Electrofisiología cardiaca / 207733 - FIBRILACIÓN VENTRICULAR

Código: 047784 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:**

Autores: F. J. Chorro, F. Pelechano, I. Trapero, Luis M. Such-Miquel, L. Mainar, J. Cánoves, A. Alberola, A. Tormos, G. Parra, L. Such.

Título: Effects of radiofrequency lesions on myocardial activation during ventricular fibrillation.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ESC Congress 2008

Publicación: European Heart Journal, 29, Abstract Supplement, p. 31, 2008

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Munich **País::** ALEMANIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 055979 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:**

Autores: Luis M. Such-Miquel, A. Cebriá, B. Díaz, L. López, I. Trapero, F. Pelechano, G. Parra, A. Alberola, L. Such, F. J. Chorro.

Título: Effect of Physical training on intrinsic electrophysiological stability of ventricular myocardium.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2008

Publicación: European Heart Journal, 29, Abstract Supplement, p. 532, 2008

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Munich **País::** ALEMANIA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 055980 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:**

Autores: Fco. Javier Chorro Gascó, Isabel Trapero Gimeno, Luis M. Such Miquel, Francisca Pelechano Ribes, Joaquín Cánoves Femenía, Luis Joaquín Mainar Latorre, Álvaro Tormos Ferrando, Luis Such Belenguer.

Título: ¿Modifica el bloqueo de los receptores A2 de la adenosina los efectos electrofisiológicos producidos por el estiramiento miocárdico?

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC2008. EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 61, Extraordinario 3, p 34, 2008

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 055977 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:**

Autores: Fco. Javier Chorro Gascó, Francisca Pelechano Ribes, Isabel Trapero Gimeno, Luis M. Such Miquel, Luis Joaquín Mainar Latorre, Joaquín Cánoves Femenía, Antonio Alberola Aguilar, Luis Such Belenguer.

Título: Efectos de lesiones lineales producidas con radiofrecuencia sobre la fibrilación ventricular. Estudio experimental.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC2008. EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.

Publicación: Revista Española de Cardiología, 61, Extraordinario 3, p 75, 2008

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2008

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 055978 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:**

Autores: Alberola A, Zarzoso M, Such-Miquel L, Such L, Parra G, Trapero I, Brines L, Chorro FJ
Título: Estudio de la participación de las neuronas intrínsecas colinérgicas en las modificaciones de las propiedades electrofisiológicas intrínsecas del miocardio producidas por el ejercicio físico crónico
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: VIII Reunión Científica del Grupo de Trabajo de Cardiología Experimental
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060675 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, Such L, Alberola A, Salvador R, Díaz B, Cebriá A, Parra G, Zarzoso M, Tormos A, Millet J, Pelechano F, Trapero I, Chorro FJ
Título: Efectos electrofisiológicos protectores miocárdicos producidos por el ejercicio físico crónico, en condiciones normóxicas y tras oclusión coronaria aguda. Estudio experimental
Tipo de participación: Ponencia invitada
Congreso: VIII Reunión Científica del Grupo de Trabajo de Cardiología Experimental
Publicación:
Número de autores: 13 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060676 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Such-Miquel L, Díaz B, Cebriá A, Salvador R, Parra G, Pelechano F, Trapero I, Chorro FJ, Such L
Título: Effects of physical training on the decrease of dominant frequency of ventricular fibrillation produced by acute myocardial ischemia
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Congress of the SECCF
Publicación: Acta Physiologica 195(S667)
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060664 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:**

Autores: Parra G, Díaz B, Such-Miquel L, Cebriá MA, Pelechano F, Trapero I, Zarzoso M, Chorro FJ, Such L, Alberola AM
Título: Effects of chronic physical exercise on myocardial heterogeneity and its modifications by acute ischemia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXV Congress of the SECCF
Publicación: Acta Physiologica 195(S667)
Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060663 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:**

Autores: Parra G, Such-Miquel L, Zarzoso M, Pelechano F, Guill A, Chorro FJ, Alberola AM and Such L
Título: Parasympathetic postganglionic neurons activity does not modify training induced changes on intrinsic sinusal chronotropism and dromotropism
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Congress of the SECCF
Publicación: Acta Physiologica 195(S667)
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060665 **Orden:** 120 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, Zarzoso M, Parra G, Cebriá A, Such L, Chorro FJ, Guerrero J, O'Connor E, Alberola AM
Título: Inducibility of ventricular fibrillation by pacing: chronic physical exercise influence and role of parasympathetic postganglionic neurons
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Congress of the SECCF
Publicación: Acta Physiologica 195(S667)
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060666 **Orden:** 121 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Such-Miquel L, Parra G, Díaz B, Trapero I, Pelechano F, Chorro FJ, Alberola AM, Such L
Título: Effects of physical training on atrial refractoriness in isolated rabbit heart. Role of parasympathetic postganglionic neurons
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Congress of the SECCF
Publicación: Acta Physiologica 195(S667)
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060667 **Orden:** 122 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Such-Miquel L, Parra G, Trapero I, López L, Alberola J, Chorro FJ, Such L, Alberola AM
Título: Is the training induced increase of intrinsic ventricular refractoriness mediated by postganglionic parasympathetic neurons activity? An experimental study
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXXV Congress of the SECCF
Publicación: Acta Physiologica 195(S667)
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060668 **Orden:** 123 **Orden Relevancia:**

Autores: Parra G, Zarzoso M, Such-Miquel L, Guerrero J, Brines L, Pelechano F, Chorro FJ, Alberola A, Such L
Título: Parasympathetic postganglionic neurons do not modify the training-induced changes on myocardial heterogeneity
Tipo de participación: Poster
Congreso: FEPS 2009
Publicación: Acta Physiologica 2009; Volume 197, Supplement 675 :P196
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ljubljana **País::** ESLOVENIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060678 **Orden:** 124 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Parra G, Such-Miquel L, Brines L, Trapero I, O'Connor E, Chorro FJ, Such L, Alberola A
Título: Training-induced changes in atrioventricular conduction system properties: role of parasympathetic postganglionic neurons
Tipo de participación: Poster
Congreso: FEPS 2009
Publicación: Acta Physiologica 2009; Volume 197, Supplement 675 :P197
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Ljubljana **País::** ESLOVENIA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060677 **Orden:** 125 **Orden Relevancia:**

Autores: J.F. Guerrero, A. Rosado, M. Bataller, A.J. Serrano, F.J. Chorro, A. Alberola, L. Such
Título: Modifications on regularity and spectrum of ventricular fibrillation signal induced by physical training
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Computers in Cardiology, CinC 2009, 13-16/09/2009
Publicación: Computers in Cardiology 2009;36:321-324. ISSN 0276-6574
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Utah **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060051 **Orden:** 126 **Orden Relevancia:**

Autores: J Guerrero, A Rosado-Munoz, AJ Serrano, M Bataller, J Chorro, A Alberola, L Such.
Título: Analysis of spatial and temporal evolution of regularity maps during ventricular fibrillation.
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: Computers in Cardiology, CinC 2009, 13-16/09/2009
Publicación: Computers in Cardiology 2009;36:325-328. ISSN 0276-6574
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Utah **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060050 **Orden:** 127 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Guerrero J, Such-Miquel L, Trapero I, Parra G, Díaz B, A Cebriá, Such L, Chorro FJ, Alberola A
Título: Chronic physical exercise produces an electrophysiological stabilizer effect on ventricular myocardium that is independent of the myocardial cholinergic intrinsic neurons activity

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Society of Cardiology Congress 2009

Publicación: European Heart Journal 30(3):80

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060670 **Orden:** 128 **Orden Relevancia:**

Autores: Roses E, Parra G, Zarzoso M, Such-Miquel L, Brines L, Such L, Alberola A, Chorro FJ, Guill A, Millet J
Título: Effects of physical training on the ventricular fibrillation recurrence after application of energy shocks with defibrillator and on the energy level to revert this arrhythmia. An experimental study

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6th European Sports Medicine Congress

Publicación: Journal of Sports Science and Medicine 8(11):263

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Antalya **País::** TURQUÍA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060674 **Orden:** 129 **Orden Relevancia:**

Autores: Trapero I, Chorro FJ, Such L, Pelechano F, Mainar L, Cánoves J, Tormos A, Alberola A, Zarzoso M, Such L

Título: Modificaciones farmacológicas de los efectos electrofisiológicos inducidos por el estiramiento sobre la fibrilación ventricular

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVI Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 12(5):69

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Alicante **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 060669 **Orden:** 130 **Orden Relevancia:**

Autores: J Guerrero, A. Serrano, M. Bataller, A. Rosado, J. Chorro, L. Such, A. Alberola

Título: Análisis de regularidad en fibrilación ventricular: aplicación a registros de mapeado cardíaco

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica

Publicación: Libro de Actas, pp: 644-647

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062626 **Orden:** 131 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Parra G, Such-Miquel L, Guerrero J, Trapero I, Chorro FJ, Such L, Alberola A
Título: Estudio de la importancia del sistema nervioso parasimpático cardíaco en las modificaciones de la refractariedad ventricular producidas por el ejercicio físico regular
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2009
Publicación: Revista Española de Cardiología 62(3):215
Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2009
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 060671 **Orden:** 132 **Orden Relevancia:**

Autores: Ibañez X, Trapero I, Pelechano F, Such-Miquel L, Cánoves J, Mainar L, Chorro FJ
Título: Análisis de la fibrilación ventricular en el límite entre dos zonas miocárdicas con actividad heterogénea.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SEC 2010. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068745 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro FJ, Trapero I, Pelechano F, Ibañez X, Such-Miquel L, Mainar L, Cánoves J, Such L
Título: Modificaciones farmacológicas de los efectos del estiramiento sobre la complejidad de la fibrilación ventricular
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SEC 2010. El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 068746 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:**

Autores: Millet J, Roses E, Parra G, Zarzoso M, Such-Miquel L, Such L, Ibañez-Català X, Guill A, Tormos A, Chorro FJ
Título: Experimental study on the effects of physical training on the defibrillation threshold
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ICE 2010
Publicación: Book of abstracts: O31, página 34.
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lund **País::** SUECIA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 067508 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Parra G, Such-Miquel L, Brines L, Rams C, Guerrero J, Such L, Chorro FJ, Alberola A
Título: Effect of physical training on myocardial ventricular heterogeneity. Role of parasympathetic postganglionic neurons
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI International Congress of the AECD
Publicación: Book of abstracts
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Elche **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 067510 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:**

Autores: Brines L, Zarzoso M, Such-Miquel L, Parra G, Guerrero J, Such L, Chorro FJ, Guill A, Alberola A
Título: Physical training modifies ventricular refractoriness during ventricular fibrillation. Role of intrinsic cholinergic neurons
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI International Congress of the AECD
Publicación: Book of abstracts
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Elche **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 067511 **Orden:** 137 **Orden Relevancia:**

Autores: Parra G, Roses E, Zarzoso M, Such-Miquel L, Brines L, Alberola A, Such L, Millet J
Título: Physical training reduces the energy required to revert ventricular fibrillation in acute regional ischemia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI International Congress of the AECD
Publicación: Conference Proceedings
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Elche **País::** ESPAÑA **Año:** 2010
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 067512 **Orden:** 138 **Orden Relevancia:**

Autores: Fco.Javier Chorro Gascó, Estrella Blasco García, Ángel Ferrero de Loma-Osorio, Isabel Trapero Gimeno, LuisM Such-Miquel, Luis Joaquín Mainar Latorre, Vicente Bodí Peris, Luis Such Belenguer.
Título: ¿Es necesario el tabique interventricular para la perpetuación de la fibrilación ventricular?
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SEC 2006. EL CONGRESO DE LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.
Publicación: Revista Española de Cardiología 59, Supl 2, p.118
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Málaga **País::** ESPAÑA **Año:** 2006
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 036344 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:**

Autores: J Guerrero, A. Rosado, A. J. Serrano, M. Bataller, J. Chorro, L Such, A. Alberola.

Título: Analysis of the Influence of Parasympathetic Postganglionic Neurons on Cardiac Response in Ventricular Fibrillation

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Computing in Cardiology, CinC 2010, 26-29/09/2010

Publicación: Computing in Cardiology 2010

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Belfast **País::** REINO UNIDO **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067885 **Orden:** 139 **Orden Relevancia:**

Autores: Pelechano F; Trapero I; Ibañez X; Such L; Cánoves J; Mainar L; Such L; Parra G; Brines L; Chorro FJ;

Título: Modificaciones de la captura de la fibrilación ventricular

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Castellon **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062799 **Orden:** 140 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Parra G, Such-Miquel L, Brines L, Rams C, Pelechano F, Alberola A, Such L, Chorro FJ, Guerrero J

Título: Cambios en las características de la fibrilación ventricular producidos por el entrenamiento. Papel de las neuronas parasimpáticas cardíacas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 13(1):30

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Peñíscola **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062225 **Orden:** 141 **Orden Relevancia:**

Autores: Gallego D, Zarzoso M, Brines L, Parra G, Such-Miquel L, Rams C, Trapero I, Such L, Chorro FJ, Alberola A

Título: Efecto del entrenamiento sobre la activación auricular durante la fibrilación ventricular

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 13(1):30

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Peñíscola **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 062226 **Orden:** 142 **Orden Relevancia:**

Autores: Brines L, Zarzoso M, Parra G, Such-Miquel L, Gallego D, Guerrero J, Such L, Chorro FJ, Guill A, Alberola A

Título: El entrenamiento físico modifica la refractariedad miocárdica durante la fibrilación ventricular. Papel de las neuronas colinérgicas intrínsecas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 13(1):30

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Peñíscola **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067506 **Orden:** 143 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, Trapero I, Chorro FJ, Zarzoso M, Brines L, Parra G, Alberola A, Pelechano F, Cánoves J, Such L

Título: Contribución de la inhibición del sistema de intercambio Na⁺/Ca²⁺ a la heterogeneidad del miocardio sometido a estiramiento regional.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología

Publicación: Latido 13(1):31

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Peñíscola **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067507 **Orden:** 144 **Orden Relevancia:**

Autores: Parra G, Zarzoso M, Such-Miquel L, Brines L, Alberola A, Rams C, Such L, Chorro FJ

Título: El ejercicio físico crónico aumenta la longitud de onda del proceso de activación ventricular en el miocardio isquémico. Estudio experimental

Tipo de participación: Poster

Congreso: SEC 2010

Publicación: Revista Española de Cardiología 63(3):194

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 067509 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:**

Autores: Brines L, Such-Miquel L, Gallego D, Trapero I, Pelechano F, Zarzoso M, Soler C, Parra G, Such-Belenguer L, Chorro FJ.

Título: Modificaciones del Feed-Back mecanoeléctrico originadas por el óxido nítrico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Mayo de 2011

Publicación: Latido, Volumen 13, 4, p 200. Mayo 2011.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 089483 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, Chorro FJ, Trapero I, Zarzoso M, Parra G, Brines L, Cánoves J, Pelechano F, Alberola A, Such-Belenguer L.

Título: Disminución de la heterogeneidad electrofisiológica producida por el estiramiento miocárdico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Mayo de 2011

Publicación: Latido, Volumen 13, 4, p 200. Mayo 2011.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 089484 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:**

Autores: Trapero I, Chorro FJ, Such-Miquel L, Pelechano F, Ibáñez-Catalá X, Brines L, Cánoves J, Mainar L, Alberola A, Such-Belenguer L

Título: Análisis de los mecanismos autocrino/paracrinos implicados en los efectos electrofisiológicos implicados en el estiramiento miocárdico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Congreso de la Sociedad Valenciana de Cardiología. Mayo de 2011

Publicación: Latido, Volumen 13, 4, p 204. Mayo 2011.

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones: Comunicación premiada por la Sociedad Valenciana de cardiología.

Palabras Clave:

Código: 089485 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:**

Autores: Belenguer Luis Such, Soler Carlos, Manuel Alberola Antonio, Parra Germán, Brines Laia, Gallego Nathalia, Zarzoso Manuel, Del Canto Irene, Guerrero Juan, Javier Chorro Francisco, Rams Carmiña, Such Miquel Luis

Título: Effect of KATP channel blockade on the electrophysiological stability of the myocardium submitted to acute regional ischemia. Study in isolated rabbit heart

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences

Publicación: Acta Physiologica 2011; Volume 203, Supplement 686 :OC41

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Istanbul **País::** TURQUÍA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 082201 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, Gallego D, Zarzoso M, Parra G, Brines L, Rams C, Soler C, Chorro FJ, Such-Belenguer L, Alberola L

Título: Effect of chronic exercise on intrinsic refractoriness and conduction of the ventriculeatrial conduction system. Role of myocardial cholinergic neurons. An experimental study.

Tipo de participación: Poster

Congreso: European Society of Cardiology Congress 2011

Publicación: European Heart Journal (Vol 32, agosto 2011)

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: París **País::** FRANCIA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 076505 **Orden:** 150 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, Soler C, Brines L, Parra G, Zarzoso M, Gallego D, Rams C, Alberola A, Such L, Chorro FJ
Título: Effect of chronic physical exercise on myocardial conduction velocity. Role of cholinergic and adrenergic myocardial neurons
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Society of Cardiology Congress 2011
Publicación: European Heart Journal (Vol 32, agosto 2011)
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: París **País::** FRANCIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 076506 **Orden:** 151 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L, Chorro FJ, Trapero I, Zarzoso M, Parra G, Brines L, Cánoves J, Pelechano F, Alberola A, Such L.
Título: Blockade of the Na/Ca exchange system with KB-R7943 and of the beta-adrenergic receptor with propranolol decreases myocardial electrophysiological heterogeneity produced by acute local stretching.
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Society of Cardiology Congress 2011
Publicación: European Heart Journal (Vol 32, agosto 2011)
Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: París **País::** FRANCIA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 089486 **Orden:** 152 **Orden Relevancia:**

Autores: Guadalupe Herrera, Marta Parra, Laura Díaz, Antonio Alberola, Luis Such, José-Enrique O'Connor.
Título: Flow cytometric analysis of oxidative stress in mitochondria isolated from different tissues in an animal model of chronic exercise.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Publicación: Libro de Actas
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6589 - Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 083989 **Orden:** 153 **Orden Relevancia:**

Autores: Guadalupe Herrera, Marta Parra, Laura Díaz, Antonio Alberola, Luis Such, José-Enrique O'Connor.
Título: Flow cytometric analysis of oxidative stress in whole blood leukocytes and platelets in an animal model of training.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XII Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría
Publicación: Libro de Actas
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: 6589 - Sociedad Ibérica de Citometría
Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2011
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 083990 **Orden:** 154 **Orden Relevancia:**

Autores: Chorro FJ, Trapero I, Such-Miquel L, Pelechano F, Cánoves J, Brines L, Alberola A, Such-Belenguer L.

Título: Análisis de los mecanismos autocrino/paracrinos implicados en los efectos electrofisiológicos implicados en el estiramiento miocárdico.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2011.

Publicación: Rev Esp Cardiol, Volumen 64, Extraordinario 3. p 124. Octubre 2011.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Maspalomas (Gran Canaria). **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 089487 **Orden:** 155 **Orden Relevancia:**

Autores: Brines L, Such-Miquel L, Gallego D, Trapero I, Pelechano F, Zarzoso M, Such-Belenguer L, Chorro FJ.

Título: Modificaciones del feed-Back mecanoeléctrico originadas por el óxido nítrico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2011.

Publicación: Rev Esp Cardiol, Volumen 64, Extraordinario 3. p 213. Octubre 2011.

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Maspalomas (Gran Canaria). **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 089488 **Orden:** 156 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Belenguer L, Parra Giraldo G, Such-Miquel L, Rams Almenar C, Chorro Gascó FJ, Alberola Aguilar A.

Título: Efectos del ejercicio crónico sobre la refractariedad miocárdica en condiciones de normal perfusión y tras isquemia regional aguda. Estudio en corazón aislado de conejo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología 2011.

Publicación: Rev Esp Cardiol, Volumen 64, Extraordinario 3. p 356. Octubre 2011.

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Maspalomas (Gran Canaria). **País::** ESPAÑA **Año:** 2011

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 089489 **Orden:** 157 **Orden Relevancia:**

Autores: Juan Caravaca; Antonio J Serrano; Emilio Soria-Olivas; Manuel Bataller; Luis Such-Belenguer; Juan F Guerrero

Título: Análisis del efecto del ejercicio físico en la homogeneidad espacial del espectro de la señal de fibrilación ventricular

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica(CASEIB).

Publicación: Libro de actas

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Sebastián **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094299 **Orden:** 158 **Orden Relevancia:**

Autores: Juan Caravaca; Emilio Soria-Olivas; Antonio J Serrano; Manuel Bataller; Luis Such-Belenguer; Juan F Guerrero

Título: Estudio de la influencia del ejercicio físico en la tasa de activación de la fibrilación ventricular en isquemia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXX Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica(CASEIB).

Publicación: Libro de actas

Número de autores: 6 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Sebastián **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 094300 **Orden:** 159 **Orden Relevancia:**

Autores: Barber J, Gallego N, Parra G, Soler C, Zarzoso1 M, Brines L, Such-Miquel L, Del-Canto I, Abrego F, Such L

Título: Relative weight of physiology in the degree of physical activity and sport sciences. a comparative study between public and private universities.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104641 **Orden:** 160 **Orden Relevancia:**

Autores: Parra G, Zarzoso M, Barber J, Gallego N, Such-Miquel L, Brines L, Soler C, del Canto I, Such L, Alberola A

Título: The 'nau gran' program of the universitat de valncia-estudi general. importance of the subject general physiology. abstract number: p251

Tipo de participación: Poster

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104642 **Orden:** 161 **Orden Relevancia:**

Autores: Brines L, del-Canto I, Such-Miquel L, Zarzoso M, Soler C, Parra G, Gallego N, Guerrero J, Chorro F, Alberola A, Such L

Título: Study of the involvement of intrinsic cholinergic neurons on myocardial heterogeneity and its modification by chronic exercise. an experimental research.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104643 **Orden:** 162 **Orden Relevancia:**

Autores: Soler C, Gallego N, del-Canto I, Brines L, Koninckx M, Parra G, Such-Miquel L, Guerrero J, Barber J, Chorro F, Alberola A, Such L

Título: Can glibenclamide and chronic exercise similarly alter some electrophysiological properties of myocardium under normoxic conditions?

Tipo de participación: Poster

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104644 **Orden:** 163 **Orden Relevancia:**

Autores: Brines L, Such-Miquel L, Parra G, Zarzoso M, Soler C, Gallego N, Guerrero J, del-Canto I, Chorro FJ, Alberola A, Such L

Título: Effects of chronic physical exercise on ventricular activation complexity during ventricular fibrillation. A study in isolated rabbit heart

Tipo de participación: Poster

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104645 **Orden:** 164 **Orden Relevancia:**

Autores: Parra G, Barber J, Such-Miquel L, Diaz B, Salvador R, Pelechano F, Trapero I, Alberola A, Such L, Chorro F

Título: Effect of chronic physical exercise on the electrophysiological inhomogeneity of ventricular myocardium. Experimental study.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104646 **Orden:** 165 **Orden Relevancia:**

Autores: Soler C, da-Silva C, Brines L, Parra G, Zarzoso M, Diaz B, del-Canto I, Gallego N, Such-Miquel L, Alberola A, Chorro FJ, Salvador RE, Such L.

Título: Effect of chronic physical exercise on intrinsic myocardial conduction velocity. A study on isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104647 **Orden:** 166 **Orden Relevancia:**

Autores: del-Canto I, Gallego N, Soler C, Brines L, Koninckx M, Such-Miquel L, Parra G, Guerrero J, Barber J, Chorro FJ, Alberola A, Such L

Título: Study of the effect of IkATP blockade with glibenclamide on physiological heterogeneity of the ventricular myocardium. An experimental research.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104648 **Orden:** 167 **Orden Relevancia:**

Autores: Such, L., Such-Miquel, L., Zarzoso, M., Parra, G., Alberola, AM., Tormos, A., Millet, J. , and Chorro FJ.

Título: Protecting electrophysiological effects on the myocardium produced by chronic exercise: contributions of experimental research.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Joint FEPS and Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 104649 **Orden:** 168 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Brines Ferrando; I. Del Canto; L. Such-Miquel; G. Parra; C. Soler; J. Barber; I. Trapero; A. Alberola; L. Such; F.J. Chorro

Título: Ranolazine induced modifications of ventricular fibrillation activation complexity under mechanical stretch.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2013

Publicación: European Heart Journal 34 Suppl: P1349: 252.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111007 **Orden:** 169 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Such Belenguer; G. Parra; N. Gallego; C. Soler; L. Such-Miquel; J. Guerrero; A. Alberola; L. Brines; I. Del Canto; F.J. Chorro.

Título: Effect of chronic exercise and ATP-sensitive potassium channel blockade on the spectral characteristics evolution of ventricular fibrillation in acute regional ischemia.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2013

Publicación: European Heart Journal 34 Suppl: P5776: 1080.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111009 **Orden:** 170 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Brines; M. Zarzoso; A. Alberola; G. Parra; L. Such-Miquel; I. Del Canto; C. Soler; J. Guerrero; F.J. Chorro; L. Such Belenguer.

Título: Effects of chronic physical exercise on the electrical activation of myocardium during ventricular fibrillation. Study of the involvement of intrinsic cholinergic neurons. An experimental research

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2013

Publicación: European Heart Journal 34 Suppl: P5778: 1080.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111010 **Orden:** 171 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Such-Miquel; L. Brines; I. Del Canto; G. Parra; C. Soler; Á. Tormos; A. Guill; A. Alberola; L. Such; F.J. Chorro.

Título: Dominant frequency and complexity of electrical reentrant activation during ventricular fibrillation with releasing of NO after acute local stretching. A study in isolated rabbit heart

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ESC Congress 2013

Publicación: European Heart Journal 34 Suppl: P5874: 1102.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam **País::** PAÍSES BAJOS **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111011 **Orden:** 172 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Such-Miquel; L. Brines; I. Del Canto; G. Parra; C. Soler; Á. Tormos; A. Guill; A. Alberola; L. Such; F.J. Chorro.

Título: Efecto del óxido nítrico tras estiramiento local, en la frecuencia dominante y la complejidad de la activación reentrante durante la fibrilación ventricular. Estudio en corazón aislado de conejo.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2013, El Congreso de las enfermedades cardiovasculares.

Publicación: Revista Española de Cardiología. 2013;66 Supl 1:382.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111985 **Orden:** 173 **Orden Relevancia:**

Autores: Manuel Koninckx Cañada; Luis Such Belenguer; Irene del Canto; Laia Brines Ferrando; Germán Parra Giraldo; Luis Such-Miquel; Carlos Soler López; Francisco Javier Chorro Gascó

Título: Efecto del bloqueo del canal KATP sobre la complejidad intrínseca de la activación miocárdica durante la fibrilación ventricular en normoxia e isquemia regional aguda. Estudio experimental

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2013, El Congreso de las enfermedades cardiovasculares.

Publicación: Revista Española de Cardiología. 2013;66 Supl 1:1014.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111986 **Orden:** 174 **Orden Relevancia:**

Autores: Laia Brines Ferrando; Irene del Canto Serrano; Luis Such-Miquel; Germán Parra Giraldo; Carlos Soler López; Jaume Barber Llinares; Luis Such Belenguer; Francisco Javier Chorro Gascó

Título: Modificaciones producidas por la ranolazina en la complejidad de la activación de la fibrilación ventricular bajo la acción del estiramiento agudo miocárdico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2013, El Congreso de las enfermedades cardiovasculares.

Publicación: Revista Española de Cardiología. 2013;66 Supl 1:455.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111987 **Orden:** 175 **Orden Relevancia:**

Autores: Juan Caravaca; Emilio Soria-Olivas; Antonio J. Serrano-López; Manuel Bataller; Alfredo Rosado; Luis Such-Belenguer; Juan F. Guerrero-Martínez

Título: Synchrony Analysis of Unipolar Cardiac Mapping during Ventricular Fibrillation

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing (Medicon 2013)

Publicación: IFMBE Proceedings 41, 527-530. DOI: 10.1007/978-3-319-00846-2_130

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNSE - Universidad de Sevilla

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 107535 **Orden:** 176 **Orden Relevancia:**

Autores: Juan Caravaca; Antonio J. Serrano-López; Emilio Soria-Olivas; Manuel Bataller; Alfredo Rosado; Luis Such-Belenguer; Juan F. Guerrero-Martínez

Título: Temporal Evolution of Spatial Regularity in Ventricular Fibrillation Modified by Physical Exercise

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE Computing in Cardiology - CinC

Publicación: IEEEExplore

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNZA - Universidad de Zaragoza

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 107537 **Orden:** 177 **Orden Relevancia:**

Autores: Juan Caravaca; Antonio J. Serrano-López; Emilio Soria-Olivas; Manuel Bataller; Alfredo Rosado; Luis Such-Belenguer; Juan F. Guerrero-Martínez

Título: Effects of Physical Exercise and Glibenclamide in Local Activation Waves During Ventricular Fibrillation

Tipo de participación: Poster

Congreso: Computing in Cardiology

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: UNZA - Universidad de Zaragoza

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 107538 **Orden:** 178 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Brines Ferrando, I. Del-Canto, G. Parra, L. Such-Miquel, M. Zarzoso, C. Calvo, C. Soler, J. Millet, L. Such-Belenguer, F.J. Chorro.

Título: Mechanoelectric feedback alterations induced by the benzothiazepine derivative JTV-519.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2014

Publicación: European Heart Journal. September 2014 35 (suppl 1). P1426. Página: 254.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119850 **Orden:** 179 **Orden Relevancia:**

Autores: Alves C, Soler C, Brines L, Del Canto I, Such-Miquel L, Zarzoso M, Parra G, Alberola A, Chorro FJ, Tomás N, Such L.

Título: ATP-Potassium channel opening facilitates ventricular fibrillation inducibility and difficults its reversion in isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 23.

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119851 **Orden:** 180 **Orden Relevancia:**

Autores: Gil B, Such-Miquel L, Del Canto I, Parra G, Soler C, Brines L, Zarzoso M, Calvo CJ, Alberola A, Muñoz M, Such L, Chorro FJ.

Título: ATP-sensitive potassium channel blockade prevents intrinsic electrophysiological modifications of refractoriness produced by local ventricular stretch.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 23.

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119852 **Orden:** 181 **Orden Relevancia:**

Autores: Koninckx M, Gallego N, Such-Miquel L, Parra G, Soler C, Brines L, Del Canto I, Zarzoso M, Alberola A, Chorro FJ, Guerrero J, Such L

Título: Effects of chronic exercise and ATP-sensitive potassium channel blockade on refractoriness during acute myocardial ischemia

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 28.

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119853 **Orden:** 182 **Orden Relevancia:**

Autores: Calvo CJ, Zarzoso M, Such-Miquel L, Guill A, Tormos A, Brines L, Yagüe-Mayans J, Roses E, Del Canto I, Such L, Chorro FJ, Millet J.

Título: Use-dependent prolongation of ventricular wavelength and regularization of beatto-beat voltage-calcium correlation by therapeutic doses of ranolazine in the normal heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 46.

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119854 **Orden:** 183 **Orden Relevancia:**

Autores: Calvo CJ, Such-Miquel L, Zarzoso M, Guill A, Parra G, Tormos A, Del Canto I, Carlos S, Brines L, Such L, Millet J, Chorro FJ.

Título: Effects of ranolazine at therapeutic doses on induced ventricular fibrillation during the timecourse of acute myocordial stretch

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 64.

Número de autores: 12 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119855 **Orden:** 184 **Orden Relevancia:**

Autores: Cabrelles C, Parra G, Cardona R, Brines L, Such-Miquel L, Soler C, Del Canto I, Zarzoso M, Tomás N, Such L, Alberola A.

Título: Modifications of automatism, conduction and myocardial refractoriness produced by nitric oxide in isolated heart.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 76.

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119856 **Orden:** 185 **Orden Relevancia:**

Autores: Cardona R, Parra G, Cabrelles C, Brines L, Such-Miquel L, Del Canto I, Soler C, Zarzoso M, Muñoz M, Such L, Alberola A.

Título: Nitric oxide effects on the spectral characteristics of ventricular fibrillation in isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 78.

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119857 **Orden:** 186 **Orden Relevancia:**

Autores: Zarzoso M, Parra G, Guerrero J, Such-Miquel L, Brines L, Calvo CJ, Guill A, Casaña J, Chorro FJ, Such L, Alberola A

Título: Physical training modifies the spectral characteristics of ventricular fibrillation without the direct participation of parasympathetic postganglionic neurons

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVII CONGRESS OF THE SPANISH SOCIETY OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES (SECF) Granada 2014

Publicación: Acta Physiologica. 212s698: 81.

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 119858 **Orden:** 187 **Orden Relevancia:**

Autores: J.Guerrero-Martínez,A.Rosado-Muñoz, A.J.Serrano-López, M.Bataller-Mompeán, J.V.Francés-Villora,I.Guerrero-Aleixandre, J.Chorro, A.Alberola, L.Such

Título: Analysis of the modifications in the spectral and morphologic regularity during ventricular fibrillation produced by physical exercise and the use of glibenclamide

Tipo de participación: Poster

Congreso: VI Latin American Conference in Biomedical Engineering

Publicación: A. Braidot and A. Hadad (eds.), VI Latin American Congress on Biomedical Engineering CLAIB 2014, Paraná, Argentina 29, 30 & 31 October 2014, IFMBE Proceedings 49, pp: 643-646. Springer International Publishing Switzerland 2015. DOI: 10.1007/978-3-319-13117-7_164

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Paraná **País::** ARGENTINA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave: 260655 - Ventricular Fibrillation / 015281 - Spectral Analysis

Código: 120648 **Orden:** 188 **Orden Relevancia:**

Autores: Calvo CJ; Such-Miquel L; Zarzoso M; Guill A; Tormos A; Such L; Chorro FJ; Millet J

Título: Spectral-based blob-selection strategy for evaluation of ranolazine-induced modifications on ventricular fibrillation complexity during acute mechano-electrical feedback

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering (MBEC)

Publicación: Conference Proceedings: 102

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Dubrovnik **País::** CROACIA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 126014 **Orden:** 189 **Orden Relevancia:**

Autores: Soler, C; Such-Miquel, L; Brines, L; del Canto, I; Gallego, N; Parra, G; Guerrero, J; Zarzoso, M; Koninckx, M; Such-Belenguer, L

Título: Physical training and ikatp blockade maintain myocardial conduction velocity after acute coronary occlusion in isolated rabbit heart

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2014

Publicación: European Heart Journal. September 2014 35 (suppl 1). P1426. Página: 733.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 126016 **Orden:** 190 **Orden Relevancia:**

Autores: Irene del Canto Serrano; Laia Brines Ferrando; Luis Such-Miquel; Carlos Soler López; Conrado Calvo; Manuel Zarzoso; Luis Such Belenguer y Francisco Javier Chorro Gascó

Título: Efectos de concentraciones crecientes de ranolazina sobre las modificaciones electrofisiológicas del estiramiento agudo ventricular.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC Bilbao 2015

Publicación: Revista Española de Cardiología, 2015;68 Supl 1:506

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 135241 **Orden:** 191 **Orden Relevancia:**

Autores: Luis Such-Miquel; Irene del Canto Serrano; Carlos Soler López; Beatriz Gil; Laia Brines Ferrando; Óscar Arias; Marta Piqueras; Luis Such Belenguer

Título: El canal de potasio ATP-dependiente participa en las modificaciones electrofisiológicas debidas al estiramiento local agudo del ventrículo

Tipo de participación: Poster

Congreso: SEC Bilbao 2015

Publicación: Revista Española de Cardiología, 2015;68 Supl 1:542

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 135242 **Orden:** 192 **Orden Relevancia:**

Autores: Laia Brines Ferrando; Irene del Canto Serrano; Germán Parra Giraldo; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso; Conrado Calvo; Carlos Soler López; Francisco Javier Chorro Gascó

Título: Modificaciones producidas por el JTV-519 sobre la complejidad de la activación de la fibrilación ventricular bajo los efectos del estiramiento agudo miocárdico

Tipo de participación: Poster

Congreso: SEC Bilbao 2015

Publicación: Revista Española de Cardiología, 2015;68 Supl 1:539

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 135243 **Orden:** 193 **Orden Relevancia:**

Autores: Carlos Soler López; Irene del Canto Serrano; Luis Such-Miquel; Juan Guerrero Martínez; Nathalia Gallego Rojas; Laia Brines Ferrando; Antonio Alberola Aguilar; Luis Such Belenguer

Título: Participación del canal kATP en las modificaciones electrofisiológicas intrínsecas producidas por el ejercicio físico crónico sobre el miocardio sometido a isquemia regional aguda

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC Bilbao 2015

Publicación: Revista Española de Cardiología, 2015;68 Supl 1:95

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 135244 **Orden:** 194 **Orden Relevancia:**

Autores: Luis Such-Miquel; Irene Del Canto Serrano; Laia Brines; Carlos Soler López; Manuel Zarzoso Muñoz; Antonio Alberola Aguilar; Luis Such Belenguer; Fco. Javier Chorro Gascó

Título: Efectos del S-nitrosoglutatión sobre las modificaciones fisiopatológicas de la refractariedad y la heterogeneidad miocárdicas, producidas por el estiramiento local agudo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2016

Publicación: Rev Esp Cardiol. 2016;69 Supl 1

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141500 **Orden:** 195 **Orden Relevancia:**

Autores: Irene Del Canto Serrano; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso Muñoz; Carlos Soler López; Patricia Genovés Martínez; Óscar Arias-Mutis; Luis Such Belenguer; Fco. Javier Chorro Gascó

Título: Modificaciones producidas por el VK-II-86 sobre los efectos electrofisiológicos del estiramiento agudo miocárdico.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Congreso de la Sociedad Española de Cardiología (2016).

Publicación: Rev Esp Cardiol. 2016;69 Supl 1

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141503 **Orden:** 196 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis, O.J.; Calvo, C.J.; Such-Miquel, L.; Parra, G.; Alberola, A.; Such, L.; Chorro, F.J.; Zarzoso, M.

Título: Cambios intrínsecos en el automatismo, la conducción y la refractariedad miocárdicas producidos por la administración de una dieta alta en grasas y azúcares

Tipo de participación: Poster

Congreso: SEC 2016

Publicación: Rev Esp Cardiol. 2016;69 Supl 1:168

Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141628 **Orden:** 197 **Orden Relevancia:**

Autores: Luis Such-Miquel; Irene Del Canto; Carlos Soler; Manuel Zarzoso; Laia Brines; Óscar Julián Arias-Mutis; Patricia Genovés; Germán Parra; Antonio Alberola; Luis Such; Francisco Javier Chorro

Título: Effects of the nitric oxide donor S-Nitrosoglutathion and acute local ventricle stretching on refractoriness and electrophysiological heterogeneity

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 13-16 September 2016

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S100

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141384 **Orden:** 198 **Orden Relevancia:**

Autores: Luis Such-Miquel; Irene Del Canto; Carlos Soler; Manuel Zarzoso; Laia Brines; Óscar Julián Arias-Mutis; Patricia Genovés; Germán Parra; Antonio Manuel Alberola; Luis Such; Francisco Javier Chorro;

Título: Electrophysiological effects of the NO donor S-Nitrosoglutathion during myocardial acute local stretch

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 13-16 September 2016

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S100

Número de autores: 11 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141383 **Orden:** 199 **Orden Relevancia:**

Autores: Jorge Peris; Carlos Soler; Manuel Zarzoso; Irene Del Canto; Luis Such-Miquel; Mariano Muñoz; Patricia Genovés; Antonio Alberola; Luis Such; Francisco Javier Chorro;

Título: Effect of chronic exercise on the electrical stability and refractoriness of ventricular myocardium in a model of isolated and fibrillating rabbit heart.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 13-16 September 2016

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S50

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141382 **Orden:** 200 **Orden Relevancia:**

Autores: Irene Del Canto; Laura Santamaría; Patricia Genovés; Luis Such-Miquel; Manuel Zarzoso; Carlos Soler; Óscar Julián Arias-Mutis; Antonio Alberola; Francisco Javier Chorro; Luis Such

Título: Ryanodine receptor type-II antagonist vk-II-86 prevents intrinsic electrophysiological modifications on refractoriness produced by local ventricular stretch in isolated rabbit heart

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 13-16 September 2016

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S49

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141381 **Orden:** 201 **Orden Relevancia:**

Autores: Javier Simón-Grima; Carlos Soler; Luis Such-Miquel ; Irene Del Canto; Manuel Zarzoso; Óscar Julián Arias-Mutis; Patricia Genovés; Francisco Javier Chorro; Luis Such; Antonio Manuel Alberola.

Título: Effects of aerobic exercise on the electrophysiological heterogeneity of the myocardium during ventricular fibrillation in a model of isolated rabbit heart. An experimental study.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 13-16 September 2016

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S38

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141380 **Orden:** 202 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis, O.J.; Calvo, C.; Such-Miquel, L.; Tormos, A; Guill, A.; Millet, J.; Chorro, F.J.; Alberola, A.; Such, L.; Zarzoso M.

Título: Modifications of the spectral characteristics of ventricular fibrillation produced in an experimental rabbit model of metabolic syndrome

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF)

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S68

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141350 **Orden:** 203 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis, O.J.; Genovés, P.; Díaz, A.; Muñoz, M.; Such-Miquel, L.; del Canto, I.; Soler, C.; Alberola A.; Zarzoso M.

Título: Development and characterization of an experimental model of diet-induced metabolic syndrome in rabbit

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF)

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S66-67

Número de autores: 9 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141349 **Orden:** 204 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis, O.J.; Such-Miquel, L.; Calvo, C.; Guill, A.; Tormos, A.; Parra, G.; Chorro, F.J.; Alberola, A.; Such, L.; Zarzoso, M.

Título: Electrical remodeling produced in an experimental model of metabolic syndrome. A study on isolated rabbit heart

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF)

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S50

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141348 **Orden:** 205 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis, O.J.; Calvo, C.; Such-Miquel, L.; Guill, A.; Tormos, A.; Millet, J.; Chorro, F.J.; Alberola, A.; Such, L.; Zarzoso, M.

Título: Effects of high-fat and high-sucrose diet on ventricular repolarization in isolated rabbit heart

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF)

Publicación: J Physiol Biochem (2016) 72 (Suppl 1):S45-46

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Zaragoza **País::** ESPAÑA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141347 **Orden:** 206 **Orden Relevancia:**

Autores: L. Such-Miquel; I. Del Canto; M. Zarzoso; C. Soler; P. Genoves; O. Arias; L. Brines; A. Alberola; L. Such; F.J. Chorro.

Título: Effect of VK-II-86 in VF activation frequency and electrical heterogeneity modifications induced by acute local stretch.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2016. 27 - 31 August, Rome, Italy.

Publicación: European Heart Journal, 37(s): 686.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: EUSC - European Society of Cardiology

Ciudad: Roma **País::** ITALIA **Año:** 2016

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 141257 **Orden:** 207 **Orden Relevancia:**

Autores: Such-Miquel L; Del Canto I; Zarzoso M; Brines L; Soler C; Parra G; Tormos A; Alberola A; Such L; Chorro FJ;

Título: Effects of the nitric oxide donor S-Nitrosoglutathione and acute local ventricular stretch on isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Poster

Congreso: FEPS (FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES) 2017

Publicación: Acta Physiologica (2017). 221(S713): 211-211.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151470 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:**

Autores: Calvo CJ; Tormos Á; Roses E; Such-Miquel L; Zarzoso M; Jiménez S; Such L; Millet J; Chorro FJ; Guill A; **Título:** Simultaneous electro-optical endocardial and epicardial mapping of mechanoelectric feedback by left ventricular stretch in the isolated rabbit heart. An experimental validation of a custom-made endocardial balloon array with volume control.

Tipo de participación: Poster

Congreso: FEPS (FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES) 2017

Publicación: Acta Physiologica (2017). 221(S713): 119-120.

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151886 **Orden:** 209 **Orden Relevancia:**

Autores: Genovés P; Del Canto I; Arias-Mutis Ó; Santamaría L; Soler C; Zarzoso M; Such-Miquel L; Cuñat JS; Muñoz M; López Y; Alberola A; Such L; Chorro FJ;

Título: The selective late sodium current inhibitor GS967 reduces modifications of ventricular fibrillation activation complexity induced by mechanical stretch.

Tipo de participación: Poster

Congreso: FEPS (FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES) 2017

Publicación: Acta Physiologica (2017). 221(S713): 115-116.

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones: Premio a la mejor comunicación del congreso.

Palabras Clave:

Código: 151884 **Orden:** 210 **Orden Relevancia:**

Autores: Del Canto I; Zarzoso M; Such-Miquel L; Santamaría L; Arias-Mutis Ó; Genovés P; Muñoz M; Soler C; Heras M; Parra G; Alberola A; Chorro FJ; Such L;

Título: Role of the late sodium current on ventricular refractoriness and electrophysiological heterogeneity modifications induced by acute local stretch. A study in isolated rabbit heart.

Tipo de participación: Poster

Congreso: FEPS (FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES) 2017

Publicación: Acta Physiologica (2017). 221(S713): 116-116.

Número de autores: 13 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151885 **Orden:** 211 **Orden Relevancia:**

Autores: Carlos Soler López; Irene del Canto Serrano; Luis Such-Miquel ; Oscar Arias-Mutis; Patricia Genovés Martínez; Antonio Alberola Aguilar; Francisco Javier Chorro Gascó; Luis Such Belenguer;

Título: Efectos electrofisiológicos miocárdicos mediados por los canales KATP: aspectos controvertidos sobre su implicación en la protección por el ejercicio físico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2017

Publicación: Revista Española de Cardiología 70(S1):491

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 152115 **Orden:** 212 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis OJ; Calvo CJ; Bizy A; Such-Miquel L; Guill A; Tormos A; Alberola A; Noujaim SF; Such L; Chorro FJ; Zarzoso M

Título: Ventricular remodeling in an experimental model of diet-induced metabolic syndrome

Tipo de participación: Poster

Congreso: ESC Congress 2017

Publicación: European Heart Journal, 38(S1): 335

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: EUSC - European Society of Cardiology

Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151314 **Orden:** 213 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis OJ; Calvo CJ; Such-Miquel L; Guill A; Parra G; Such L; Chorro FJ; Zarzoso M

Título: Modificaciones intrínsecas de las características espectrales de la fibrilación ventricular prooducidas en un modelo experimental de síndrome metabólico en conejo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2017

Publicación: Revista Española de Cardiología 70(S1):150

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151910 **Orden:** 214 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis OJ; Calvo CJ; Bizy A; Such-Miquel L; Such L; Alberola A; Chorro FJ; Zarzoso M

Título: Modificaciones intrínsecas de la duración del potencial de acción y la longitud de onda del proceso de activación producidas en un modelo experimental de síndrome metabólico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2017

Publicación: Revista Española de Cardiología 70(S1):493

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151912 **Orden:** 215 **Orden Relevancia:**

Autores: Del Canto I; Santamaría L; Genovés P; Arias-Mutis OJ; Such-Miquel L; Zarzoso M; Such L; Chorro FJ

Título: El inhibidor selectivo de la corriente tardía de sodio GS967 atenúa las modificaciones de las características espectrales de la fibrilación ventricular producidas por el estiramiento agudo miocárdico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2017

Publicación: Revista Española de Cardiología 70(S1):159

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 151914 **Orden:** 217 **Orden Relevancia:**

Autores: Del Canto I; Santamaría L; Genovés P; Arias-Mutis OJ; Such-Miquel L; Zarzoso M; Such L; Chorro FJ

Título: El inhibidor selectivo de la corriente tardía de sodio GS967 atenúa las modificaciones de las características espectrales de la fibrilación ventricular producidas por el estiramiento agudo miocárdico

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2017

Publicación: Revista Española de Cardiología 70(S1):159

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 566168 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:**

Autores: del Canto I, Cuñat S, Santamaría L, Genovés P, Arias-Mutis OJ, Such-Miquel L, Soler C, Zarzoso M, Such L, Chorro FJ

Título: El inhibidor selectivo de la corriente tardía de sodio eleclazina atenúa las modificaciones de las características espectrales de la fibrilación ventricular producidas por el estiramiento agudo

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SEC 2018

Publicación: Revista Española de Cardiología 71(S1):569

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162343 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:**

Autores: Calvo CJ, Arias-Mutis OJ, Bizy A, Guill A, Tormos A, Such-Miquel L, Alberola A, Such L, Chorro FJ, Zarzoso M

Título: Modifications of dynamic restitution during induction of vantricular fibrillation in a model of metabolic syndrome

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162331 **Orden:** 219 **Orden Relevancia:**

Autores: Lozano WM, Arias-Mutis OJ, Calvo CJ, Alberola A, Guill A, Such-Miquel L, Millet J, Chorro FJ, Such L, Zarzoso M

Título: Modifications of short-term intrinsic pacemaker variability in an experimental model of metabolic syndrome. A study on isolated rabbit heart

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162330 **Orden:** 220 **Orden Relevancia:**

Autores: Lozano WM, Arias-Mutis OJ, Calvo CJ, Díaz A, Genovés P, Such-Miquel L, Such L, Chorro FJ, Alberola A, Zarzoso M

Título: Time and frequency domain analysis of short-term heart rate variability in an experimental model of diet-induced metabolic syndrome

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162329 **Orden:** 221 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis OJ, Santamaría-Grancha P, Calvo CJ, Lozano WM, Genovés P, Such-Miquel L, Such L, Alberola A, Chorro FJ, Zarzoso M

Título: Alterations in heart rate variability and its circadian regulation in an experimental model of diet-induced metabolic syndrome

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162328 **Orden:** 222 **Orden Relevancia:**

Autores: Arias-Mutis OJ, Calvo CJ, Such-Miquel L, Bizy A, Guill A, Tormos A, Alberola A, Such L, Chorro FJ, Zarzoso M

Título: Dynamics of phase singularities during ventricular fibrillation in an experimental model of metabolic syndrome

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162327 **Orden:** 223 **Orden Relevancia:**

Autores: Cuñat S, Polanco P, Soler C, Genovés P, Santamaría P, Arias O, del Canto I, Such-Miquel L, Zarzoso M, Lozano WM, Alberola A, Such L, Chorro FJ

Título: Participation of the late sodium current in the inducibility of ventricular fibrillation during ventricular local stretch

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 13 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162326 **Orden:** 224 **Orden Relevancia:**

Autores: Serulle K, Arias Mutis O, Genovés P, Parra G, Alberola A, Such-Miquel L, Zarzoso M, Soler C, del Canto I, Muñoz M, Chorro FJ, Such L

Título: Study of the intrinsic electrophysiological stability of the ventricular myocardium in a model of chronic myocardial infarction in rabbits

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 12 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162325 **Orden:** 225 **Orden Relevancia:**

Autores: Genovés P, Arias-Mutis O, Parra G, Such-Miquel L, Zarzoso M, del Canto I, Alberola A, Muñoz M, Such L, Chorro FJ

Título: Development of a model of chronic infarction (six weeks) in rabbits to investigate the inducibility of reentrant arrhythmias

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Publicación: Journal of Physiology and Biochemistry (en prensa)

Número de autores: 10 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cádiz **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162324 **Orden:** 226 **Orden Relevancia:**

Autores: CJ. Calvo; OJ. Arias-Mutis; A. Diaz; E. Blanch; L. Such-Miquel; L. Such; A. Alberola; FJ. Chorro; M. Zarzoso

Título: Modifications of short-term heart rate variability and intrinsic pacemaker variability in an experimental model of metabolic syndrome

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Frontiers in Cardiovascular Biology 2018

Publicación: Cardiovascular Research 114(S1):84

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 161075 **Orden:** 227 **Orden Relevancia:**

Autores: CJ. Calvo; OJ. Arias-Mutis; L. Such-Miquel; A. Tormos; A. Guill; L. Such; A. Alberola; FJ. Chorro; M. Zarzoso

Título: Study of the induction and characteristics of ventricular fibrillation in an experimental model of metabolic syndrome

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Frontiers in Cardiovascular Biology 2018

Publicación: Cardiovascular Research 114(S1):80-81

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 161074 **Orden:** 228 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Cunyat; I. Del Canto Serrano; FJ. Chorro; P. Genoves; L. Santamaria; L. Such-Miquel; O. Arias-Mutis; M. Zarzoso; C. Soler; L. Such

Título: The selective late sodium current inhibitor eleclazine attenuates ventricular fibrillation spectral characteristics modifications produced by acute myocardial stretch

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Frontiers in Cardiovascular Biology 2018

Publicación: Cardiovascular Research 114(S1):80

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 161073 **Orden:** 229 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Soler; I. Del Canto; M. Zarzoso; L. Such-Miquel; O. Arias-Mutis; P. Genoves; A. Alberola; A. Iradi; FJ. Chorro; L. Such

Título: Myocardial electrophysiological effects mediated by KATP channels: controversial aspects about their involvement in the protection by chronic exercise

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Frontiers in Cardiovascular Biology 2018

Publicación: Cardiovascular Research 114(S1):68

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 161072 **Orden:** 230 **Orden Relevancia:**

Autores: C.J. Calvo, M. Zarzoso, P. Medina, L. Such-Belenguer

Título: A peer-review scientific methodology with a ubiquitous coevaluation strategy to develop early effective communication in applied projects for medical students. Design and rubric development

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: INTED 2018. 12th Annual International Technology, Education and Development Conference

Publicación: INTED2018 Proceedings, pp. 6713-6718 ISBN: 978-84-697-9480-7 ISSN: 2340-1079

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 161071 **Orden:** 231 **Orden Relevancia:**

Autores: OJ. Arias-Mutis; C.J. Calvo; A. Bizy; L. Such-Miquel; C. Soler; L. Such; SV. Pandit; A. Alberola; FJ. Chorro; M. Zarzoso

Título: Modifications of atrial refractoriness produced in an experimental rabbit model of diet-induced metabolic syndrome

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Frontiers in Cardiovascular Biology 2018

Publicación: Cardiovascular Research 114(S1):80

Número de autores: 10 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País::** AUSTRIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 154312 **Orden:** 232 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Papel de los grupos tioles en la autólisis celular. Autofagia y proteólisis en hígado de rata y en miocardio isquémico de perro. Posibles implicaciones terapéuticas.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: CAIC - Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 15.290,00 **Duración, desde:** 1986 **hasta:** 1989

Investigador/s responsable/s: José María Estrela Arigüel

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 005541 **Orden:** 001

Título del proyecto/contrato: Efectos de la administración de Dipiridamol y de algunos 'scavengers' de radicales libres (GSH, N-acetilcisteína y metionina) y de la asociación Dipiridamol-scavengers sobre el miocardio de perro sometido a oclusión coronaria experimental.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: GBIN - Boehringer Ingelheim España, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1988 **hasta:** 1989

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003746 **Orden:** 002

Título del proyecto/contrato: Efectos de la administración de algunas sustancias azufradas fisiológicas (metionina y glutatión) sobre el infarto miocárdico experimental.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 7.212,00 **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1993

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003741 **Orden:** 003

Título del proyecto/contrato: Título del contrato/proyecto: Effects of endothelin inhibition on the acute myocardial infarction with reperfusion in dog.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: LAZA - Laboratorios Zambón

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 23.902,00 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994

Investigador/s responsable/s: Antonio M. Alberola Aguilar

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003748 **Orden:** 004

Título del proyecto/contrato: Efectos de la administración de S-adenosil-L-metionina sobre el miocardio de perro sometido a oclusión coronaria experimental

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 4738 - Laboratorios Europharma, S.A.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 22.893,00 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1995

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 3

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003747 **Orden:** 005

Título del proyecto/contrato: Efectos de la administración de Halocina H7 sobre la protección del tejido miocárdico isquémico y reperfundido: estudio experimental en conejos.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 10.000,00 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1998

Investigador/s responsable/s: Antonio M. Alberola Aguilar

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003742 **Orden:** 006

Título del proyecto/contrato: Papel del sistema de intercambio Na⁺/H⁺ sobre el automatismo, conducción y refractariedad miocárdicas, y sobre el patrón fibrilatorio ventricular.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 9.000,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003743 **Orden:** 007

Título del proyecto/contrato: Papel del sistema de intercambio Na⁺/H⁺ sobre el automatismo, conducción y refractariedad miocárdicas, y sobre el patrón fibrilatorio ventricular.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0063 - Direcció General d'Ensenyaments Universitaris i Investigació. Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 8.084,00 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000

Investigador/s responsable/s: Antonio M. Alberola Aguilar

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 005542 **Orden:** 008

Título del proyecto/contrato: EFECTO DEL EJERCICIO FÍSICO CRÓNICO SOBRE LA REFRACTARIEDAD MIOCÁRDICA INTRÍNSECA, Y SOBRE EL PATRÓN FIBRILATORIO VENTRICULAR

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0105 - Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: BFI2002-02077 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003188 **Orden:** 009

Título del proyecto/contrato: Mecanismos de perpetuación de la fibrilación ventricular

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0068 - FIS (Fondo Investigaciones Sanitarias)

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005

Investigador/s responsable/s: Francisco Javier Chorro Gasco

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 003745 **Orden:** 010

Título del proyecto/contrato: Efectos del ejercicio físico crónico sobre las propiedades electrofisiológicas miocárdicas intrínsecas e inducibilidad de la fibrilación ventricular, en normoxia y tras isquemia regional aguda.

Tipo de contrato/Programa: AEUV - ACCIONS ESPECIALS DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Empresa/Administración financiadora: UNVA - Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-AE-20060249 **Importe:** 11.832,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 010372 **Orden:** 011

Título del proyecto/contrato: Efectos electrofisiológicos del ejercicio físico crónico sobre la excitabilidad intrínseca miocárdica ventricular, y sobre sus modificaciones por disminución de la perfusión miocárdica regional aguda. (Subproyecto de Proyecto coordinado del que soy coordinador)

Tipo de contrato/Programa: PIPN - Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: DEP2006-56208-01/PREV **Importe:** 79.500,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 6

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 010373 **Orden:** 012

Título del proyecto/contrato: Efecto del entrenamiento sobre la longitud de onda del proceso de activación ventricular, la frecuencia e inducibilidad de la fibrilación ventricular y la heterogeneidad electrofisiológica miocárdica.

Tipo de contrato/Programa: NICD - Programa Nacional de Información para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico

Empresa/Administración financiadora: 4060 - Ministeri de Educacion y Ciencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: SAF2007-62412 **Importe:** 79.500,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 013301 - Isquemia miocárdica / 203095 - ENTRENAMIENTO DEPORTIVO / 203676 - Electrofisiología cardiaca

Código de proyecto/contrato: 013476 **Orden:** 013

Título del proyecto/contrato: EFECTOS DEL ENTRENAMIENTO SOBRE LAS MODIFICACIONES QUE LA ISQUEMIA MIOCARDICA PRODUCE EN PARAMETROS ELECTROFISIOLOGICOS ARRITMOGENICOS. IMPLICACION DE LA CORRIENTE IKATP

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: MCNN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: DEP2010-22318-C02-01 **Importe:** 62.920,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Luis Such Belenguer

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave: 013301 - Isquemia miocárdica / 203676 - Electrofisiología cardiaca / 203095 - ENTRENAMIENTO DEPORTIVO / 015448 - Canales iónicos

Código de proyecto/contrato: 019786 **Orden:** 014

Título del proyecto/contrato: Análisis de los efectos de las modificaciones electrofisiológicas sobre los procesos fibrilatorios.

Tipo de contrato/Programa: PRGV - Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: GEVA - Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO 2010/093 **Importe:** 212.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Francisco Javier Chorro Gascó.

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave: 216427 - Refractariedad / 207733 - FIBRILACIÓN VENTRICULAR / 203676 - Electrofisiología cardiaca / 205957 - ejercicio físico

Código de proyecto/contrato: 019899 **Orden:** 015

Título del proyecto/contrato: Estudio mediante técnicas cartográficas avanzadas de los mecanismos básicos implicados en las arritmias malignas y en su control.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: 0217 - Generalidad Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEO II/2014/037 **Importe:** 180.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Francisco Javier Chorro Gascó

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 031566 **Orden:** 016

Otros Méritos o aclaraciones

Méritos no clasificados

- Director del Depto. de Fisiología. Universitat de València. 1985
- Director de la E. U. de Fisioterapia. U. de València. 1986.
- Subdirector del Depto. de Fisiología. U. de València. 1990-93

Tipo de texto: Resumen de la trayectoria científica**Título:** Resumen de la trayectoria científica

He sido profesor de la Universitat de Valencia desde el curso académico 1972-1973 hasta la actualidad. Durante estos años he realizado actividades investigadoras, docentes y de gestión.

Se me ha evaluado positivamente la investigación en todos los periodos que he pedido sean evaluados, siendo el quinto sexenio el próximo que voy a someter a evaluación. Los tramos de investigación que me han sido reconocidos lo han sido por las publicaciones presentadas por mí y relacionadas con la fisiología y fisiopatología cardiovascular: a) el campo de la protección miocárdica (línea que dejamos de continuar hace alrededor de dos décadas) y en la que asentamos la importancia de operar sobre la base de distintos criterios sobre la zona miocárdica 'límite' entre la isquémica y la necrosada, y b) el campo de la electrofisiología cardiaca, en el que nos hallamos situados en la actualidad y en la que hemos contribuido al conocimiento de los efectos de diferentes tipos de intervenciones (farmacológicas, lesiones, ejercicio físico crónico, etc) sobre la fisiología del automatismo, de la conducción y de la refractariedad miocárdica, así como sobre las características de la fibrilación ventricular. Destacan los trabajos de investigación sobre el nodo A-V, tanto en corazón *in situ* como en corazón aislado. Hemos estudiado, sus propiedades electrofisiológicas: Tras la denervación farmacológica, quirúrgica, administración de fármacos; su homogeneidad de respuesta; hemos descrito curvas de función nodal, y la ecuación de función del nodo; hemos estudiado la conducción oculta en el nodo, la penetración de impulsos en el nodo dependiendo de la vía auricular de llegada.

De modo especial, en estos últimos años, mi trabajo ha sido dirigido a investigar los diversos tipos de intervenciones, al análisis de las propiedades electrofisiológicas más directamente implicadas en la instauración y mantenimiento de la arritmia de mayor malignidad que es la fibrilación ventricular, principal causa de muerte súbita en el mundo occidental industrializado. He contribuido a ofrecer nuevos puntos de vista para aclarar los posibles mecanismos involucrados en el efecto protector del ejercicio físico crónico frente a la muerte súbita cardiaca, implicando a modificaciones electrofisiológicas directas como la refractariedad y la heterogeneidad electrofisiológica. Creo haber contribuido a analizar mecanismos implicados en los efectos deletéreos de situaciones fisiopatológicas de tipo mecánico como es el estiramiento regional agudo del miocardio ventricular. Finalmente, he contribuido al análisis de la fibrilación ventricular misma mediante diferentes métodos de análisis de señales; al análisis de la arritmia sometiendo al ventrículo a lesiones por radiofrecuencia que tan comunes son en la patología auricular pero más desconocidas para el caso de los ventrículos. Este periplo científico ha dado lugar a las publicaciones y proyectos competitivos y con empresas que presento en el CV.

Aunque no es propiamente de este apartado lo que voy a resaltar, sí quisiera comunicarlo pues ha condicionado mi actividad investigadora. Me ha sido reconocido el mayor número de quinquenios posibles en la Universitat de València resultado de las valoraciones positivas de todas las evaluaciones.

He impartido la docencia de la Fisiología en la licenciatura de Medicina, en la Diplomatura Universitaria de Fisioterapia, además de impartir una asignatura del programa de doctorado y docencia en másteres propios de la universidad (Ingeniería Biomédica y Fisiología). En tareas de gestión destaco la dirección del Departamento de Fisiología y de la Escuela Universitaria de Fisioterapia, que fue la primera escuela de carácter universitario y público de España. Creamos un reglamento de régimen interno, sentamos las bases para la promoción del profesorado, se iniciaron y afianzaron las gestiones para la obtención de locales.