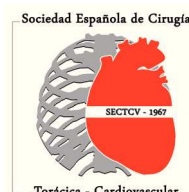




# Cirugía Cardiovascular

Órgano Oficial de la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular

[www.elsevier.es/circv](http://www.elsevier.es/circv) [www.circardiov.org](http://www.circardiov.org)



## Índice de autores

- Abad, C., 61  
 Abdallah, A., 8  
 Abdul Reda, A., 45  
 Adrio Názar, B., 47, 49, 60  
 Adsuar Gómez, A., 24, 55  
 Aguilar, E., 10, 14, 54, 62  
 Aguilar, E.M., 26  
 Aguilar, R., 14  
 Aguilar Blanco, E., 39  
 Aguilar Blanco, E.M., 45, 59, 55  
 Al Razzo, O., 4, 5, 7, 11, 26, 51, 54, 55, 56  
 Alados Arboleda, P., 23, 45  
 Alados Arboledas, P., 2, 20, 22, 44, 53, 61  
 Alados Arboledas, P.J., 37  
 Alarcón González, C.A., 31  
 Albaladejo, P., 9  
 Albaladejo da Silva, P., 5, 9, 50, 51, 58, 59  
 Alcántaro Montoya, M., 6, 8, 21, 30, 37, 41, 42, 48, 49, 57  
 Ali Mohamad Alswies, M., 37  
 Almansa, R., 55  
 Alswies, A., 11, 66  
 Álvarez Cabo, R., 18, 35, 50, 61, 62  
 Álvarez García, N., 63  
 Amézaga Menéndez, R., 5  
 Amorós, C., 3, 8, 58  
 Amorós Rivera, C., 2, 54  
 Araji Tiliani, O., 59  
 Araji Tiliani, O.A., 3  
 Arango, P., 58  
 Arcas Meca, R., 24  
 Arce, N., 15, 65  
 Arce Ramos, N., 14, 34, 39, 43, 46, 48, 57  
 Arenas, M., 26  
 Arenas, M.D., 7  
 Arenas Tuzón, M.D., 4, 5, 11, 54, 55, 56  
 Arévalo, A., 55  
 Arévalo Abascal, A., 2, 3, 15, 21, 33, 44, 58, 65  
 Arias, J., 2, 53  
 Arias Dachary, F.J., 23, 37  
 Arias Dachary, J., 20, 22, 44, 45, 61  
 Arnaiz García, A., 60, 65  
 Arnaiz García, E., 3, 21, 44, 58  
 Arnaiz García, M.E., 2, 15, 33  
 Arnold, R., 34  
 Arnold, R.J., 14, 15  
 Aroca Peinado, A., 21, 22, 31, 32, 51, 53, 59  
 Arribas, J.M., 8, 9  
 Arribas-Jiménez, A., 15  
 Arribas Leal, J.M., 9, 50, 51, 58, 59  
 Astrosa Martín, E., 4, 18, 40, 45  
 Atienza Riera, J.M., 38  
 Ayaón Albarrán, A., 11, 12, 36, 37, 43, 66  
 Badia, S., 10, 14, 26, 45, 54, 59  
 Badía, S., 62  
 Badía Gamarra, S., 39  
 Ballester Cuenca, C., 35  
 Barbero Mielgo, M., 16  
 Barquero Aroca, J.M., 3, 59, 60  
 Barral, A., 18, 61, 62  
 Barral Varela, A., 13  
 Barral Varela, A.M., 64  
 Barreda, P., 16, 52  
 Barreiro Pérez, M., 64  
 Barril, R., 7, 38, 65  
 Barril Baixeras, R., 5  
 Barriuso Vargas, C., 10, 26  
 Batlle López, E., 10  
 Bautista Hernández, V., 1, 2, 6, 20, 23, 28, 32, 40, 44, 49, 53, 63  
 Bel, A., 1, 36, 63  
 Bel Mínguez, A.M., 4, 15, 17, 22, 25, 26, 28, 39, 40, 49, 62, 63, 64, 66  
 Benito Canet, M., 17  
 Berastegui García, E., 12, 56  
 Berbel, A., 1, 36, 63  
 Berbel Bonilla, A., 4  
 Berbel Bonillo, A., 15, 17, 25, 26, 28, 39, 40, 49, 62, 63, 64, 66  
 Bermejo-Martín, J.F., 41, 42, 55  
 Bermúdez, A., 6, 30, 37, 42, 57  
 Bermúdez García, A., 8, 21, 41, 48, 49  
 Bernabéu Sánchez, E., 17  
 Bernal, J.M., 3, 42  
 Berrazueta Fernández, J.R., 60  
 Berruti, E., 38, 45  
 Berruti Boronat, E., 8  
 Beunza, M.T., 63  
 Biguria, F., 58  
 Blanco, M., 15, 65  
 Blanco Sáez, M., 14, 34, 39, 43, 46, 48, 57  
 Blázquez, J.A., 7, 26, 53  
 Blázquez González, J.A., 4, 5, 11, 51, 54, 55, 56  
 Boada, M., 24  
 Boi, S., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
 Boni, L., 22, 25  
 Bonnin, O., 7, 38, 65  
 Bonnín Gubianas, O., 5  
 Borrego, J.M., 55  
 Borrego Domínguez, J.M., 24  
 Bouzas Mosquera, A., 63  
 Bret Zurita, M., 21, 22, 31, 32  
 Buendía Miñano, J., 6  
 Bueno Codoñer, M., 2, 3, 21, 33, 44, 58, 65  
 Bueno-Codoñer, M.E., 15  
 Burgos Lázaro, R., 10, 16, 38  
 Burgos Palacios, V., 16, 52  
 Bustamante, J., 10, 26, 45, 59, 62  
 Bustamante Munguira, J., 14, 18, 39, 41, 42, 54, 55  
 Butt, T., 17  
 Caffarena Calvar, J.M., 5, 23  
 Calle, C., 10, 62  
 Calle, C.M., 26, 45, 59  
 Calleja, F., 58  
 Calleja Hernández, M., 8, 36, 38, 45  
 Callejo Magaz, F., 13  
 Calvo, M., 16, 52  
 Cámara Rosell, M.L., 12, 56  
 Campelos, P., 11, 29  
 Campelos Fernández, P., 10, 26, 27, 35, 61  
 Campo-Cañaveral, J.L., 16  
 Cannata Andía, J.B., 64  
 Cánovas, S., 9  
 Cánovas, S.J., 9  
 Cánovas López, S., 5  
 Cánovas López, S.J., 8, 9, 24, 50, 51, 58, 59  
 Canteli Álvarez, A., 51, 52  
 Cañas Cañas, A., 6  
 Cao González, I., 47  
 Carmona, F., 29  
 Carmona, P., 12  
 Carmona García, P., 25  
 Carnero Alcázar, M., 11, 12, 36, 66  
 Carrascal, Y., 15, 65  
 Carrascal Hinojal, Y., 14, 34, 39, 43, 46, 48, 57  
 Cartaña, R., 11  
 Cartaña Rofes, R., 10, 27  
 Cartón, A., 22  
 Casais Pampin, R., 24, 38  
 Casares Mediavilla, J., 20, 22, 23, 37, 44, 45, 61  
 Casellas Casanovas, S., 4, 18, 40, 45  
 Casinello Martínez, N., 50  
 Casquero Villacorta, E., 38  
 Cassinello Martínez, N., 51  
 Castaño, M., 6, 14  
 Castaño Ruiz, M., 12, 34, 41  
 Castañón, J.C., 12, 36  
 Castañón Cristobal, J.L., 43  
 Castedo Mejuto, E., 10, 16, 38  
 Castellá, M., 11  
 Castellá Pericás, M., 10, 35, 61  
 Castelló Ginestar, A., 22, 25  
 Castillo Pardo, L., 16, 51, 52, 53  
 Castrillo Bustamante, M.C., 52, 53  
 Castro, M.A., 13  
 Castro Vera, P., 8, 36, 38, 45  
 Celemin, R., 45  
 Celemin Canorea, D., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
 Centella Hernández, T., 22, 30

- Centeno Rodríguez, J., 19, 23  
Centeno Rodríguez, J.E., 13, 19  
Chacón Quevedo, A., 22, 61  
Chavez, T.E., 16, 66  
Chisbert, V., 2  
Cobiella Carnicer, F.J., 37  
Cobiella Carnicer, J., 66  
Cobo, M., 10  
Cobo Belaustegui, M., 16, 52, 53, 60  
Coca Pérez, A., 22, 30  
Collado Gutiérrez, R., 22  
Conejero, M.T., 2, 53  
Conejero Jurado, M.T., 20, 22, 23, 37, 44, 45, 61  
Corrales Mera, J.A., 9, 56  
Cortina Romero, J., 23  
Cortina Romero, J.M., 13, 17, 19  
Cuenca Castillo, J.J., 1, 2, 6, 19, 20, 23, 25, 28, 32, 40, 44, 47, 48, 49, 53, 57, 63  
Cuerpo, G., 3, 58  
Cuerpo Caballero, G., 8  
Cuerpo Caballero, G.P., 2  
Cuevas Herreros, O., 4, 18, 40, 45
- D'Ascoli, R., 27, 28  
Dalmau Sorlí, M.J., 2, 3, 15, 21, 33, 44, 58, 65  
Daniel, H., 62  
Daroca García, T., 21  
Daroca Martínez, T., 6, 8, 30, 37, 38, 41, 42, 43, 48, 49, 57  
de Diego, J., 63  
de la Fuente, L., 15  
de la Fuente Galán, L., 14  
de La Hera, J., 50  
de La Morena, G., 9  
de Miguel, S., 43  
Deiros Bronte, L., 21  
del Cañizo, J.F., 54  
Delgado, C., 11  
Delgado Domínguez, C., 27, 47  
Delgado Ramis, L., 12, 56  
Di Stefano, S., 34, 39, 43, 46, 48, 57, 65  
Díaz Angulo, C., 19  
Díaz de Tuesta, I., 26  
Díaz de Tuesta Revilla, I., 11, 56  
Díaz, I., 7  
Díaz, R., 18, 61, 62  
Díaz López, J., 16, 38  
Díaz López, J.R., 10  
Díez Castro, R., 33  
Díez Solórzano, L., 3, 42, 52, 53  
Donado Miñambres, A., 17  
Doñate, L., 66  
Doñate Bertolín, L., 1, 4, 15, 17, 22, 25, 26, 28, 36, 39, 40, 49, 62, 63, 64  
Duran Muñoz, D., 38
- Echevarría, J.R., 65  
Echevarría Uribarri, J.R., 34, 39, 43, 46, 48, 57  
Eixerés Esteve, A., 13, 19, 23  
El Atrash, E., 42  
Encalada, J.F., 29
- Encalada Palacios, J.F., 10, 11, 24, 26, 27, 35, 61  
Enríquez, F., 7, 38, 65  
Enríquez Palma, F., 5  
España Barrio, E., 10  
Esteban Molina, M., 8, 36, 38, 45  
Estévez Cid, F., 1, 2, 6, 19, 20, 25, 28, 40, 47, 48, 53, 63  
Estévez Flórez, V., 36
- Fantidis, P., 9  
Fantidis Sabbidu, P., 56  
Fañanas Mastral, J., 35  
Fariñas Álvarez, C., 60  
Fariñas Álvarez, M.C., 60  
Feijoo, J.J., 61  
Fernández, F., 58  
Fernández, J.L., 63  
Fernández, M., 15, 65  
Fernández Arias, L., 1, 2, 6, 19, 20, 23, 25, 28, 32, 40, 44, 47, 48, 49, 53, 57, 63  
Fernández-Dívar Sánchez, J.A., 16, 51, 52, 53  
Fernández Gallego, C., 12, 56  
Fernández González, A., 49  
Fernández González, A.L., 17, 47  
Fernández Gutiérrez, A., 6  
Fernández Gutiérrez, M., 14, 34, 39, 43, 46, 48, 57  
Fernández Pineda, L., 30  
Fernández Sáenz, F.A., 40  
Fernández Tarrío, R., 5  
Fernández-Vivancos Marquina, C., 3  
Ferreira, N., 42  
Ferreiro Marzal, A., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
Fierro, I., 18, 41  
Figueroa, C., 45  
Filgueira Chiossoni, I., 17  
Fita, G., 29  
Flores Sigüenza, J., 12, 56  
Forteza Gil, A., 13, 19, 23  
Forteza Gil, A.P., 19  
Fortuny Ribas, R., 8  
Fulquet, E., 65  
Fulquet Carreras, E., 34, 39, 43, 46, 48, 57  
Fuset Cabanes, M.P., 15
- Galán Ortega, M., 7  
Galiñanes, M., 13, 42  
Gálvez Álvarez, N., 35  
Garcés Zuleiman, Z., 11, 43  
Garcés Zulleymán, Z., 12, 13, 36, 37, 66  
García, I., 3  
García Andrade, I., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
García Bouza, M., 11, 12, 13, 36, 37, 43, 66  
García Carro, J., 47, 49, 60  
García Cocido, M.D., 54  
García de la Borbolla, M., 59  
García de la Borbolla, R., 59  
García de la Borbolla Fernández, M., 3, 60
- García de la Borbolla Fernández, R., 3, 60  
García de Lara, J., 9  
García Fuster, R., 12, 25, 27, 28, 60  
García-Guereta Silva, L., 22, 53  
García Gutiérrez, A., 13  
García Gutiérrez, A.I., 19, 23  
García Martín, I., 51, 52, 53, 60  
García Montero, C., 10, 16, 38  
García Navarro, M., 9  
García Puente, J., 8, 9, 50  
García Puente Corral, J., 9  
García-Puente del Corral, J., 9, 51, 58, 59  
García Real, F.J., 50  
García Valentín, A., 17  
García Vieites, M., 1, 2, 6, 19, 20, 23, 25, 28, 32, 40, 44, 47, 48, 49, 53, 57, 63  
Garrido Jiménez, J.M., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
Gil Albarova, O., 12, 25, 28, 60  
Gimeno Costa, R., 15  
Ginel Iglesias, A., 4, 18, 40, 45  
Glenn Ray, V., 8, 50  
Goiburu Chenu, B., 51  
Gomera Martínez, F., 8, 36, 38, 45  
Gómez, A., 53  
Gómez de Antonio, D., 16  
Gómez González, R., 22, 30  
Gómez-Herrerías, J.I., 18, 41, 42  
Gómez-Plana Usero, J., 12, 34  
Gómez-Planas Usero, J., 34  
Gómez-Sánchez, E., 18, 41, 42  
Gómez Vidal, M., 42  
Gómez Vidal, M.A., 6, 8, 30, 37, 38, 43, 48, 49, 57  
Gonzales de Diego, F., 8  
González, A., 9  
González, E., 7, 26  
González, S., 58  
González Arévalo, A., 8, 50  
González Arévalo, A.P., 9, 51, 58, 59  
González Calle, A., 24  
González Foncea, A., 36  
González García, A.E., 31, 32  
González González, S., 33  
González Pinto, A., 2, 3, 8, 58  
González Rocafort, A., 21, 22, 31, 32, 51, 53, 59  
González Rodríguez, J.R., 9, 56  
González Román, A.I., 16  
González Santos, J.M., 2, 3, 9, 21, 33, 44, 58, 65  
González Villegas, E., 4, 5, 11, 51, 55, 56  
Gosalbez Jorda, F., 13  
Gracia, J.M., 13  
Granda Bauza, A., 47, 49, 60  
Grupo de Trabajo para el Proyecto de Validación de EuroSCORE II en España, 17  
Gualis, J., 6  
Gualis Cardona, J., 12, 14, 34, 41  
Guerrero Orriach, J.L., 7  
Guinea Tortuero, G., 38  
Gulias Sollan, D., 2  
Gutiérrez, F., 9  
Gutiérrez Carretero, E., 31
- Gutiérrez Cuadra, M., 60  
Gutiérrez de Loma, J., 33, 34, 40, 43  
Gutiérrez Díez, J.F., 16, 42, 52, 60  
Gutiérrez García, F., 8, 9, 50, 51, 58, 59  
Gutiérrez Marín, M.A., 59  
Gutiérrez Martín, M.A., 3, 60  
Guzón, A., 21  
Guzón Rementería, A., 7, 10
- Heredia Cambra, T., 1, 4, 15, 17, 26, 28, 36, 39, 40, 49, 62, 63, 64, 66  
Heredia-Rodríguez, M., 18, 41, 42  
Hernández, D., 35, 62  
Hernández Acuña, C., 4, 17, 22, 25, 40, 62, 64  
Hernández Acuña, C.E., 1, 15, 26, 28, 36, 39, 49, 63, 64, 66  
Hernández Alonso, A., 14  
Hernández Campo, J.A., 59  
Hernández Campos, J.A., 3, 60  
Herranz, M.A., 53  
Herrera Noreña, J., 20, 40, 53  
Herrera Noreña, J.M., 1, 2, 19, 20, 47, 48, 57, 63  
Hervas, D., 2, 53  
Hervas Sotomayor, D., 23, 45  
Hervas Sotomayor, D.I., 20, 22, 37, 44, 61  
Hetzler, R., 16, 66  
Hornero Sos, F., 12, 14, 25, 28, 42, 60  
Hosseinpour, A., 24  
Hoyos Mejía, L., 16  
Hurtado, A., 11, 26, 56  
Hurtado Ortega, A., 4, 5, 7, 55  
Hurtado Ortega, A.R., 54
- Iglesias, V., 55  
Iglesias Gil, C., 1, 2, 19, 20, 25, 40, 47, 48, 53, 63  
Igual, A., 13  
Igual Muñoz, B., 4, 64  
Isidro Marrón, P., 64
- Jara Rubio, R., 8, 59  
Jiménez, A., 9  
Jiménez, L., 63  
Jiménez Aceituna, A., 5, 8, 9, 24, 50, 51, 58, 59  
Jiménez Ramos, A., 11, 37  
Jiménez-Sousa, M.A., 42  
Jofré Escudero, C., 32  
Jorge-Monjas, P., 41  
Josa, M., 11  
Josa García-Tornel, M., 10, 17, 27  
Juárez Crespo, C., 16, 51, 52, 53  
Juez, M., 12, 28  
Juez López, M., 25  
Julià Amill, I., 4, 18, 40, 45  
Juvin, C.E.A., 31  
Juvin Bouvier, C., 24, 55
- Khan Begun, I., 56  
Koller, T., 45

- Labrandero de Lera, C., 21, 32  
 Laguna, G., 15, 65  
 Laguna Núñez, G., 14, 34, 39, 43, 46, 48, 57  
 Lamas Hernández, M.J., 22, 30  
 Lara Torrano, J., 38, 45  
 Lara Torrano, J.P., 8  
 Las, C.J., 8  
 Laviana, F., 55  
 Laviana Martínez, F., 24  
 Leal, O., 10, 14, 26, 54, 62  
 Leal, O.J., 45, 59  
 Leal Fernández, O., 39  
 Lecumberri Cortes, I., 36  
 Legarra, J.J., 13, 42  
 Legarra Calderón, J.J., 24, 38  
 Lima Cañadas, P., 6  
 Llamas Juan, P., 17  
 Llano Cardenal, M.F., 52  
 Llosa, J.C., 18, 35, 50, 61, 62  
 Llosa Cortina, J.C., 13, 64  
 López, A., 6, 30, 37, 42, 57  
 López, J., 13  
 López, J.A., 61  
 López, J.J., 42  
 López Almodóvar, L., 6  
 López Ayerbe, J., 56  
 López Checa, S., 8, 38  
 López García, A., 22  
 López González, A., 8, 41, 48, 49  
 López Gude, M.J., 13, 19, 23  
 López Izaguirre, J., 36  
 López Menéndez, J., 13  
 López Rodríguez, J., 2, 3, 15, 21, 33, 44, 58, 65  
 López Valdiviezo, F., 3, 59, 60  
 López Zea, M., 22  
 Lorenzo, M., 9, 41  
 Lorenzo, N., 14  
 Lorenzo Díaz, M., 8, 9, 50, 51, 58, 59  
 Lucas, J.J., 9  
 Lucas Tavera, J.J., 8, 9, 50, 51, 58, 59  
 Luengo Mondéjar, P., 11, 12, 36, 43, 66  
 Luna Arnal, D., 2
- Macgowan, G., 17  
 Macías Rubio, D., 8, 21, 41, 48, 49  
 Macías, D., 6, 30, 37, 42, 57  
 Maiorano, P., 2  
 Maiorano Iuliano, P., 22, 23, 37, 45, 53, 61  
 Maiorano Iuliano, P., 20, 44  
 Mantilla Gordovil, M.J., 16, 51, 52  
 Marcos, J.M., 14  
 Marcos Vidal, J.M., 6  
 Marini Díaz, M., 1, 2, 19, 47  
 Maroñas Andrade, J.M., 17, 40, 62, 63, 64  
 Maroto, L., 18  
 Maroto Castellanos, L.C., 11, 12, 13, 36, 37, 43, 66  
 Martín, C., 14  
 Martín, C.E., 6  
 Martín, E., 6, 14  
 Martín, G., 45  
 Martín, M., 61, 62
- Martín Durán, R., 60  
 Martín García, M., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
 Martín Gutiérrez, E., 12, 14, 34, 41  
 Martín López, C.E., 12, 34, 41  
 Martín Sobrado, A.M., 10  
 Martinell, J., 43  
 Martínez, S., 29  
 Martínez Cabeza, P., 10  
 Martínez Cereijo, J.M., 47, 49, 60  
 Martínez Comendador, J.M., 6, 12, 14, 34, 41  
 Martínez Dolz, L., 25, 64  
 Martínez León, J., 12, 25, 28, 60  
 Mata Cano, D., 2  
 Matamala Adell, M., 35  
 Mataró, M.J., 21  
 Mataró López, M.J., 7, 10  
 Mayol Gómez, J., 23  
 Meana, B., 35, 50, 62  
 Medina Moreno, U.F., 13  
 Melero, J.M., 21  
 Melero Tejedor, J.M., 7, 10  
 Mena, A., 27, 28  
 Mena Durán, A., 12, 60  
 Mena Durán, A.V., 25  
 Menéndez Suso, J.J., 53  
 Merino Cejas, C., 20, 22, 23, 44, 45, 53, 61  
 Merino Cejas, C.M., 37  
 Mesa, J.M., 7, 26  
 Mesa García, J.M., 5, 11, 54, 55, 56  
 Mesa Gracia, J.M., 4, 51  
 Mestres, C., 11, 42  
 Mestres, C.A., 29  
 Mestres Lucio, C., 17  
 Mestres Lucio, C.A., 10, 27  
 Miguelena Hicka, J., 30  
 Miguelena Hycka, J., 33, 41, 46, 48, 54  
 Miralles, A., 42  
 Miralles Cassina, A., 17  
 Miró Palau, V.E., 64  
 Molina Seguil, D., 24, 38  
 Monguió Santín, E., 6  
 Monteagudo, M., 7, 26  
 Monteagudo Vela, M., 4, 5, 11, 51, 54, 55, 56  
 Montero Argudo, A., 17, 40, 62, 64  
 Montero Argudo, J.A., 1, 4, 15, 22, 25, 26, 28, 36, 39, 49, 63, 64, 66  
 Montero Ortega, J., 10  
 Montes Villalobos, L., 11, 12, 36, 37, 43, 66  
 Montesinos, I., 52  
 Montiel Serrano, J., 4, 18, 40, 45  
 Morales, A., 58  
 Morales, C., 18, 35, 50, 61, 62  
 Morales Pérez, C., 13, 64  
 Moreno Puigdollers, I., 15  
 Moriones Elosegui, I., 63  
 Mosquera Pérez, I., 20  
 Mosquera Rodríguez, V., 47  
 Mosquera Rodríguez, V.X., 1, 2, 6, 19, 20, 25, 40, 48, 53, 63  
 Mota, P., 14, 15  
 Moya González, J., 20, 22, 23, 37, 44, 45, 53, 61  
 Mulet, J., 11
- Muñoz, R., 58  
 Muñoz Carvajal, I., 2, 20, 22, 23, 37, 44, 45, 53, 61  
 Muñoz García, R., 33, 34, 43  
 Muñoz Guijosa, C., 4, 18, 40, 45  
 Muñoz Pérez, R., 33, 41, 46, 48, 54  
 Muñoz Sánchez, L., 6
- Napoleone, M., 35  
 Narváez Muñoz, A., 47, 49, 60  
 Navarro Dorado, J., 13  
 Navarro Manchón, J., 2  
 Naya, J.L., 18, 50, 62  
 Nieto, M., 43  
 Nieto Ballesteros, F., 44  
 Nistal Herrera, J.F., 52, 60  
 Nuila Durán, L., 8  
 Nuila Durán, L.M., 38, 45
- Obeso, A., 24  
 Ochoa Rea, E., 35  
 Ochoa Rea, M.E., 35  
 Oezalp, F., 17  
 Olavarri Miguel, I., 51  
 Oliva de Anquín, E., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
 Oliver Ruiz, J.M., 31  
 Orenes, E., 9  
 Ortega, C., 65  
 Ortega Loubon, C., 34, 39, 43, 46, 48, 57  
 Ortega Molina, M., 21, 32  
 Ortiz, P., 13, 42  
 Ortiz Berbel, D., 17  
 Ortiz de Salazar Varona, A., 36  
 Orts, M., 45  
 Osa Sáez, A., 4, 22  
 Osa Sáez, A.M., 25  
 Osorio Higa, K., 17  
 Ospina Mosquera, V.M., 13, 19, 23  
 Ostos Moliz, F., 13  
 Otero, J., 6, 14, 21  
 Otero Coto, E., 17  
 Otero Forero, J., 10  
 Otero Forero, J.J., 7, 37, 45  
 Otero González, I., 47  
 Otero Saiz, J., 12, 34, 41
- Pacheco, S., 45  
 Padró Fernández, J.M., 4, 18, 40, 45  
 Padrol, D., 65  
 Padrol Bagés, D., 5, 7, 38, 65  
 Pajarón Guerrero, M., 60  
 Panizo García, S., 64  
 Pardo Pardo, C.A., 24, 31, 55  
 Paredes, F., 27, 28  
 Paredes Vignoli, F., 12, 25, 60  
 Pareja, P., 15  
 Pareja Peláez, M.P., 65  
 Pareja Peláez, P., 14, 34, 39, 43, 46, 48, 57  
 Parra, J.M., 8, 9  
 Parra Romero, J.M., 9, 50, 51, 58, 59  
 Parrilla Vidal, J., 35  
 Pasic, M., 66  
 Pedraz, A., 2
- Pedraz Prieto, A., 8  
 Pedrosa, D.V.M., 2  
 Pereda, D., 11  
 Pereda Arnau, D., 10, 17, 24, 26, 27, 35, 61  
 Pereira Tamayo, J., 24, 38  
 Pérez Álvarez, L., 20  
 Pérez Andreu, J., 5, 9, 23, 24, 51, 58, 59  
 Pérez Caballero, C., 22, 30  
 Pérez Chulia, N., 32  
 Pérez de la Sota, E., 13, 23  
 Pérez de la Sota, E.M., 19  
 Pérez Duarte, E., 3, 59, 60  
 Pérez Guillén, M., 1, 4, 15, 17, 26, 28, 36, 40, 49, 62, 63, 64, 66  
 Pérez Negueruela, C., 23  
 Peris, X., 42  
 Permanyer, G., 42  
 Pernía, I., 2, 53  
 Pernía Oreña, I., 20, 22, 23, 37, 44, 45, 61  
 Pineda Correa, T., 9, 56  
 Pingel, C., 58  
 Pingel Velasco, C., 34, 43  
 Piñón Esteban, M., 24, 38  
 Pizcoya, C., 35, 50, 62  
 Polo López, L., 22, 32, 51, 53, 59  
 Polo López, M.L., 21, 31  
 Pomar, J.L., 11  
 Pomar Moya, J.L., 35  
 Pomar Moya-Prats, J.L., 10  
 Pombo Felipe, F.J., 1  
 Ponce, G., 61  
 Pontón, A., 3  
 Pontón Cortina, A., 16, 52, 53, 60  
 Porras, C., 21, 55  
 Porras Martín, C., 7, 10  
 Porras Martínez, C., 7  
 Portela Torrón, F., 1, 2, 6, 20, 23, 28, 32, 40, 44, 53, 63  
 Potocnik, M., 17  
 Pozo Kreilinger, J.J., 51  
 Pradas Irún, C., 1, 2, 6, 19, 20, 23, 25, 28, 32, 40, 44, 47, 48, 49, 53, 57, 63  
 Pradas Montilla, G., 24, 38  
 Pulitani, I., 51, 52, 60
- Quintana, E., 11
- Rabasa Baraibar, J.M., 17  
 Ramajo Matesanz, M., 13  
 Ramesh, B., 17  
 Ramírez, U., 7, 26  
 Ramírez González, B., 59  
 Ramírez González, M.B., 3, 60  
 Ramírez Valdiris, U., 4, 5, 11, 54, 55, 56  
 Ray, V., 9  
 Ray López, V.G., 9, 51, 58, 59  
 Razzo, O., 55  
 Redondo Blasco, S., 13  
 Redondo Palacios, A., 30, 33, 41, 46, 48, 54  
 Reguero, J., 62  
 Reguillo, F.J., 42

- Reguillo Lacruz, F., 36  
 Reguillo Lacruz, F.J., 13  
 Reguillo Lacruz, J.F., 43  
 Reija López, L., 47, 49, 60  
 Requés González, L., 10  
 Resino, S., 42  
 Reta Ajo, L., 33  
 Revilla, A., 14, 15, 34  
 Rey Lois, J., 21, 22, 31, 32, 51, 53, 59  
 Reyes, A., 45  
 Reyes, G., 10, 26, 45, 59, 62  
 Reyes Copa, G., 14, 39, 54  
 Ribas, M., 42  
 Ribera, A., 42  
 Ricci Tovar, L., 10, 16, 38  
 Rico, L., 55  
 Ricoy Martínez, E., 20  
 Riera Sagrera, M., 5  
 Rieta Ibáñez, J.J., 14  
 Ríos, R., 13  
 Rivas Oyarbide, J., 16  
 Rivas Oyarzabal, J., 10, 16, 38  
 Robinson, N., 17  
 Robledo, J., 21  
 Rodríguez, E., 21  
 Rodríguez Abella, H., 3, 8, 58  
 Rodríguez Abella, R.H., 2  
 Rodríguez-Bailón, I., 21  
 Rodríguez Bernal, G., 54  
 Rodríguez Caulo, E., 7, 10  
 Rodríguez García, M.I., 64  
 Rodríguez Lecoq, R., 13, 42  
 Rodríguez López, F., 20, 40, 53  
 Rodríguez-Roda, J., 3, 58  
 Rodríguez-Roda Stuart, J., 2, 8  
 Rojas Bermúdez, C.A., 24, 31, 55  
 Rojo Pérez, F., 38  
 Román Ortiz, M., 37  
 Romero Ferrer, B., 12, 56  
 Roselló Díez, E., 4, 18, 40, 45  
 Royuela Martínez, N., 52  
 Rubia Martín, C., 33  
 Rubio Álvarez, J., 47, 49, 60  
 Rubio Lobato, L., 33, 40  
 Rueda Soriando, J., 22  
 Rueda Soriano, J., 25  
 Ruiz, M., 3, 58  
 Ruiz Cantador, J., 31, 32  
 Ruiz Fernández, M., 8  
 Ruiz González, M., 54  
 Ruiz Lera, M., 51, 52, 53  
 Ruiz Solano, E., 55  
 Ruiz Solano, E.C., 24, 31
- Ruizsánchez Villar, C., 52  
 Ruyra Baliarda, X., 12, 56
- Sadaba, R., 63  
 Sadek, A., 58  
 Sadek Dorgham, A., 43  
 Sáez de Ibarra, J.I., 7, 38, 65  
 Sáez de Ibarra Sánchez, J.I., 5  
 Said Tarhini, I., 9, 56  
 Salas, J., 58  
 Salas Millán, J., 34, 40  
 Salgado Fernández, J., 57  
 San Román, A., 34  
 Sanabria Carretero, P., 53  
 Sánchez, R., 7, 26, 63  
 Sánchez Campos, M.H., 60  
 Sánchez Domínguez, E., 9, 56  
 Sánchez Espín, G., 7, 10, 21  
 Sánchez Lorente, D., 24  
 Sánchez Pérez, R., 4, 5, 11, 32, 51, 54, 55, 56  
 Sánchez Recalde, A., 31, 32  
 Sánchez Valenzuela, D., 3, 8, 58  
 Sánchez Valenzuela, D.F., 2  
 Sandoval, E., 11, 29  
 Sandoval Martínez, E., 10, 24  
 Sanmartín, M., 24  
 Santos, M.A., 45  
 Sarraj, A., 10, 14, 26, 45, 54, 59, 62  
 Sarraj Asil, A., 39  
 Sarralde, J.A., 3  
 Sarralde Aguayo, J.A., 16, 51, 52, 53, 60  
 Sarria, C., 55  
 Sarria, E., 58  
 Sarria García, E., 33  
 Sartor, L., 4, 5, 7, 11, 26, 51, 53, 54, 55, 56  
 Sauchelli, G., 53  
 Sauchelli Faas, G., 2, 20, 22, 23, 37, 44, 45, 61  
 Sbraga, F., 17  
 Schueler, S., 17  
 Schuler, M., 1, 4, 15, 17, 25, 26, 28, 36, 39, 40, 49, 62, 63, 64, 66  
 Schuller, M., 22  
 Segura Escobar, F.J., 22, 32, 53  
 Serna, J., 61  
 Serrano Fiz, S., 16  
 Serrano-Fiz García, S., 10, 16, 38  
 Serrano Martínez, F., 22, 25  
 Sevilla, T., 14, 15
- Sevilla Ruiz, T., 39  
 Sierra Quiroga, J., 49  
 Sierra Quiroga, J.L., 47, 60  
 Silva Guisasaola, J., 17, 30, 33, 41, 46, 48, 54  
 Silvestre, J., 7, 26  
 Silvestre García, J., 4, 5, 11, 51, 54, 55, 56  
 Soler Fernández, R., 19  
 Sorribas Berjón, F., 35  
 Such, M., 21  
 Such Martínez, M., 7, 10  
 Sureda, C., 13  
 Sweis Mashaal, A., 2
- Taboada, R., 9  
 Taboada Martín, R., 8, 9, 50, 51, 58, 59  
 Tamayo, E., 18, 41, 42, 55  
 Tarrio, R., 7, 38, 65  
 Tascón Quevedo, V., 51, 52, 53, 60  
 Tejerina Sánchez, M.T., 13  
 Téllez, J.C., 59  
 Téllez Cantero, J.C., 3, 60  
 Tello Montoliu, A., 58  
 Tena, M.A., 61  
 Tena Pajuelo, M., 41  
 Tena Pajuelo, M.A., 30, 37, 42, 57  
 Tena Pajuelo, M.D.L.A., 6, 8  
 Torral Sepúlveda, D., 17  
 Torregrosa Puerta, S., 1, 15, 17, 26, 28, 36, 40, 49, 62, 63, 64, 66  
 Torrents, A., 42  
 Toscano Fernández, J., 17
- Uceda Galiano, A., 32  
 Ullah Khan, I., 9  
 Urraca Espejel, C., 13  
 Urso, S., 61
- Valderrama Marcos, J.F., 33, 34, 40, 43  
 Valdés Chávarri, M., 9  
 Valdivia Concha, D., 16  
 Valencia, D., 2  
 Valencia, J.F., 38, 45  
 Valencia Díaz, J.F., 8  
 Valencia Núñez, D., 20, 22, 23, 44, 45, 53, 61  
 Valencia Núñez, D.M., 37
- Valenzuela, H., 15, 65  
 Valenzuela García, L.F., 60  
 Valenzuela Livia, H., 14, 34, 39, 43, 46, 48, 57  
 Valera, F.J., 64  
 Valera Martínez, F., 1, 26, 28, 36, 49, 63  
 Valera Martínez, F.J., 15, 17, 39, 40, 62, 63, 66  
 Vallejo Gil, J.M., 35  
 Vázquez Echeverri, D., 1, 2, 6, 19, 20, 25, 40, 47, 49, 53, 57, 63  
 Vázquez Echeverri, D.F., 23, 28, 48  
 Vázquez Echeverri, D., 32  
 Vázquez Echeverri, D.F., 44  
 Vázquez, A., 1, 36, 63  
 Vázquez, J.L., 30  
 Vázquez Sánchez, A., 15, 17, 26, 28, 40, 49, 62, 63, 64, 66  
 Vázquez Sancho, M., 35  
 Veiga Fernández, G., 53  
 Velasco de La Sierra, C., 19  
 Velasco García de Sierra, C., 1, 2, 6, 20, 25, 28, 40, 44, 47, 48, 53, 63  
 Velázquez Velázquez, C., 59  
 Velázquez Velázquez, C.J., 3, 60  
 Ventosa, G., 11  
 Ventosa Fernández, G., 10, 26, 27, 35, 61  
 Vera Puente, F., 13, 19, 23  
 Vidal, L., 7, 38, 65  
 Vidal Bonet, L., 5  
 Vignau Cano, J.M., 6, 8, 30, 37, 38, 41, 42, 43, 48, 49, 57  
 Villaescusa Catalán, J.M., 16, 51, 52, 53  
 Villagrà Blanco, F., 21, 22, 31, 32, 53, 59  
 Villar García, S., 13, 19, 23  
 Villar Sánchez-Real, M., 32  
 Villar Sánchez-Real, M.A., 22, 32, 53  
 Villar-Zarra, K., 39  
 Villegas da Ros, C., 60  
 Viñals Larruga, B., 2  
 Vivas Vivas, A., 10
- Yas, S., 38
- Zalduondo, B., 51  
 Zuazo Meabe, J., 36





**BIOMED**



unidix

# Especialistas en cirugía cardiovascular

**desde 1977 al cuidado de tu salud**



**91 803 28 02**



**info@biomed.es**