

ÍNDICE DE AUTORES

- Abril, J.C., 195
 Acebes Cachafeiro, J.C., 398
 Albiñana, J., 261
 Alía Benítez, J., S3-21
 Alonso Barrio, J.A., 334
 Alonso de Ros, J., S1-91
 Alonso Güemes, S., 132, 213
 Álvarez Galovich, L., 370
 Álvarez González, P., 345
 Álvarez Morujo, A., S3-5, S3-13
 Arcas, R., 57
 Ardura Aragón, F., 285
 Aroca, M., 267
 Ayala, J.D., 195
- Badía, A., S1-83
 Balcells Díaz, M., 465
 Bandiera, S., 225
 Barriga, A., 430
 Barroso Díaz, J.L., 340
 Bas Hermida, T., S3-21
 Beguiristáin, J.L., 430, S1-14
 Berjano, P., S1-5, S1-29
 Berjano Coquillat, P., 363
 Bertrand, D., 22
 Betegón Nicolás, J., 334
 Bhatnagar, M.K., 186
 Blanco, J., 113, S1-77, S1-83
 Blanco Blanco, J., S3-5, S3-13, S3-21
 Boriani, S., 225
 Borrego, D., 113
 Borrego Ratero, D., 295
 Bouhajib, Y., 370
 Brugarolas, A., 57
 Bustamante Suárez, D., 443
- Cabanes Soriano, F., 291, 449
 Cabo, de, A., 113, S1-77, S1-83
 Cabo Cabo, X., 357
 Cabo Rodríguez, de, A., 295, S3-21
 Cáceres, E., 169, 177, 186, 225, 426, S1-29
 Calderón, A.M., 105
 Calvo, B., 298
 Calvo, E., 57
 Calvo Crespo, E., 370, 398
 Canales, V., 272
 Cano Luis, P., S3-83
 Cara del Rosal, J.A., 95
 Carlos Tramunt, C., 357
 Castrillo Amores, M.A., 435
 Cebrián, R., 10
 Cecilia, D., 267
- Coba, J., 49
 Cobos Pradas, M., 459
 Colino, A.L., 122
 Combalfá, A., S1-77
 Concejero, V., 145
 Cordero, J., 10
 Cordero Ampuero, J., S1-45
 Coscojuela, A., S1-91
 Crespo, A., 57
 Crespo Hernández, P., 435
 Creus, J., S1-91
 Cruz Conde Delgado, R., 363
 Cruz Conde, R., S1-14, S1-29
 Cruz Gómez, J., 128
 Cruz Oliver, E., 186
 Cuadros, M., S1-83
 Cuenca, J., 17
- Dealbert, A., S1-41
 Delgado, P., S3-53
 Delgado Martínez, A.D., 41
 Díaz de Rada, P., 340, 430
 Díaz Martín, A., 95
 Doblaré, M., 298
 Doncel, A., 205
 Dueñas Barrios, A., 256
- Eggermont, A., 57
 Eguiraun Elguezabal, S., 459
 Epeldegui, T., 195
 Escribá, I., 205
 Estévez, A., S1-61
- Fernández, J.J., S1-41
 Fernández Ballo, N., S1-29
 Fernández Domínguez, A., 425
 Fernández Gilino, L.M., S1-14
 Fernández González, J., 331
 Fernández Sabaté, A., 357, S1-91
 Fernández Yruegas, D., 4
 Ferreira, J., S1-83
 Ferro, D., S1-14
 Forcada, P., S1-41
 Forriol, F., 255, S1-61
 Frías González, de, M., 435
 Fuster Obregón, S., S3-21
- Gallart, X., 279, S1-91
 García, S., 279
 García Alonso, M., S1-5, S3-21
 García Barrecheguren, E., 430
- García Casas, O., 426
 García de Frutos, A., S1-29
 García de León, M.A., 128
 García de Lucas, F., S1-83
 García Martínez, M.A., 128
 García Rodríguez, L.A., S1-14
 García Ruzafa, A., 49
 Garriga, H., S1-41
 Gasbarrini, A., 225
 Gil Mur, J., 45
 Giné, J., S1-91
 Giné Gomá, J., 179, 351
 Ginebra, M.P., 45
 Golanó, P., S3-35
 Gómez, R., 455
 Gómez Ribelles, A., S1-91
 González Arroyo, J.M., 345
 González Busto, I., 22, 210
 González Fernández, J.J., 334
 González Herranz, P., 132, 213
 González Orús, A., S3-5, S3-13, S3-21
 González Pedrouzo, E., 179
 González Pedrouzo, J.E., 351
 Gracia, F., 17
 Gracia, I., 205
 Graciani Telli, F., 328
 Granell Escobar, F., S3-91
 Guerado, E., 91, 95, 375
 Guerado Parra, E., S3-63, S3-72
 Guerrero López, R., 398
 Guijarro Galiano, J.M., 128
 Guillén Vicente, M., 363
- Hernando, A., S1-14
 Herrán, de la, G., 218
 Herrera, A., 17, 272
 Herrero, L., 272
 Herrero Beaumont, G., 398
 Hijazi Al-Susi, H., S1-77
 Hinarejos, P., 426
 Huguet, R., 179
 Huguet Comelles, R., 351
- Itarte, J., 45
 Iure, de, F., 225
 Izquierdo Núñez, E., 345
- Jiménez Ruiz, A., 81
 José, de, C., 81
- Krettek, C., 375
- Ladero, F., 145
 Lahoz, F., 17
 Lamas, C., 45
 Latorre, A., 455
 Lisón Torres, A., S3-83
 Lizaur, A., 10
 Lizaur Utrilla, A., 100, 201, 443
 Lluch, A., S1-91
 Llusá, M., 45
 Llusá Pérez, M., S1-77
 López de Arriba, F., S1-14
 López de Turiso, J., 122
 López Durán Stern, L., 411
 López Fanjul, J.C., 210
 López Martín, N., 370
 López Sastre, A., S3-21
 López Sastre Núñez, A., 334
 Lozano Azulas, A., 87
- Magán, L., 195
 Majó, J., 205
 Maqueda Abreu, V., 201
 Marín Peña, O., 128
 Marsol, A., 179
 Marsol Puig, A., 351
 Martín, A.P., S1-83
 Martín Ferrero, M.A., S1-77
 Martínez, A., 272
 Martínez, M.A., 298
 Martínez Arribas, E., 137
 Martínez Martín, A.A., 17
 Martínez Rovira, J.L., 256
 Martos Rodríguez, L.A., 132, 213
 Mas, J., S1-41
 Mast, R., 31
 Mathur, S.K., 186
 Mencía Barrio, R., 334
 Mendoza, M., 49
 Miralles, F.A., 10
 Miralles Muñoz, F.A., 443
 Miranda Sanromà, E., 179
 Molina Martínez, M., 41
 Monllau, J.C., 426, S1-67
 Montero, A., 31
 Montero, L.A., 122
 Montiel Giménez, A., S3-61, S3-91
 Monzón Rueda, J.A., 459
 Moreno Regidor, A., 295
- Narváez, A., 95
 Narváez, J.A., 31
 Nieva Navarro, F., 345
 Noriega, F., 388
 Núñez Batalla, D., 22

- Obrador Alcalde, S., 171
 Orduña, M., 31
 Ortega Higuera, F., 459
 Otero Fernández, R., 411
- Pajares López, M., 263
 Palacios Cabezas, J., S1-14
 Palacios Cabezas, P., S1-14
 Palanca, D., 298
 Palencia Ercilla, J., 285
 Palma, A., 41
 Panisello, J.J., 272
 Paredes, E., S1-5
 Paz, J., 210
 Paz Aparicio, J., 22
 Paz Jiménez, J., 22
 Pedro, de, J.A., 113, S1-77, S1-83
 Pedro Moro, de, J.A., S3-3, S3-5, S3-13, S3-21
 Pelfort, X., 426, S1-67
 Peña, E., 298
 Perea Milla, E., 95
 Pérez Caballer, A., S1-77, S3-5, S3-21, S3-33, S3-53
 Pérez Carro, L., S3-35
 Pérez Millán, L.A., S1-14
 Pérez Ochagavía, F., 113, S3-5, S3-13, S3-21
 Persson, I., S1-83
- Planell, J.A., 45
 Portabella, F., 31
 Pradas Quero, G., 459
 Prados Olleta, N., 263
 Prats, L., S1-41
 Proubasta, I., 45
 Provinciale Fatsini, E., 351
 Puig, L., 426
- Quevedo, L.A., 122
- Ramos, R., S1-5
 Raventos, J., S1-5
 Raya, J.P., S1-5
 Rayo, A., S1-14, S1-29
 Rayo Sánchez, A., 363
 Resines, C., 267
 Riba, J., 279
 Ricón Recarey, J., S3-83
 Ríos Luna, A., S3-45
 Ripoll, P., S1-67
 Roca, D., 205
 Rodkey, W.G., S1-57
 Rodríguez Argáiz, F., 95
 Rodríguez Merchán, E.C., 85, 327, 375, S1-1, S3-1
 Rodríguez Valdés, E., 411
 Ruiz Ibán, M.A., 435
 Ruiz Valdivieso, T., 285
- Saenz, I., S3-35
 Samsó, F., 49
 San Miguel, M., S1-29
 Sánchez Alepuz, E., 137
 Sánchez Benítez, J., S1-29
 Sánchez del Campo, F., 100, 201
 Sánchez González, M., 137
 Sánchez Herráez, S., 334
 Sánchez Mariscal, F., 345
 Sánchez Martín, M.M., 285
 Sánchez Pérez Grueso, F., S1-29
 Sánchez Sotelo, J., 304
 Sangüesa Nebot, M.J., 291, 449
 Sanz Hospital, J., S3-53
 Sanz Reig, J., 100, 201
 Sastre, S., 279
 Sebastián, E., 10
 Sebastián, C., S1-5
 Segur, J.M., 279
 Seral, F., 298, 455
 Serra, J., 31
 Sierra Cano, L., 411
 Solís, A., 22
 Steadman, J.R., S1-57
 Suso, S., 279
 Tabuenca, A., 17
 Ten Hagen, T., 57
- Tercedor Sánchez, J., 263
 Torner, P., 279
 Trobajo, J.E., 122
- Ubierna, M., S1-29
 Ubierna, M.T., 225
 Usabiaga, J., 218
 Useros, G., S1-5
- Valentí, J.R., 340
 Valverde, J.A., S1-5
 Vaquero, J., 81, S1-67
 Vega, J., S3-35
 Vega García, J., 465
 Vidal Martín de Rosales, J.M., 263
 Vidal Rodríguez, S., S1-14
 Villanueva, C., S1-29
 Villanueva Martínez, M., S3-45
 Villas, C., S1-14
- Yunta Gallo, A., 465
- Zan, J., 113
 Zúñiga Gómez, I., 345

Acetabular, S3-63
 Acetábulo, S3-72, S3-83
 Acromioclavicular, 38
 Acromion, 49
 Adulto, S1-91
 Aguja, 38
 Aloinjerto, 285
 – óseo, 279
 Antibioterapia, S1-45
 Anatomía tobillo, S3-35
 Anillo pélvico, S3-91
 Antibióticos, 357
 Articulación, 38
 – subastragalina, S3-53
 Artrodesis, 179
 – tibiotarso, 137
 Artropatía neuropática, 290
 – tabética, 290
 Artroplastia, 388
 – disco, S3-21
 – total, 272
 Artroplastias, S1-41
 Artroscopia, 49, 95, 263, 455, 465
 Artrosis, 388, 397
 Astrágalo, 145
 Atrapamiento/pellizcamiento tejidos blandos (*soft-tissue impingement*), S3-35
 Autotransfusión, 449

Bibliografía, 105
 Bifosfonatos, 295
 Biomateriales, 334
 Biomecánica rodilla, 298
 Biovidrio, 334

Cabeza femoral, S1-91
 – radial, 12
 Cadera, S1-91, 213, 272, 435
 – tabética, 290
 Calcáneo, 122
 Calidad de vida, 304
 Cerclaje, 38
 Cifosis postraumática, S1-29
 Cirugía, S1-83
 – ambulatoria, 426
 – mayor ambulatoria, 128
 – meniscal, 455
 – ortopédica, 357
 Clasificación, S1-5, S1-67, S3-83, 195
 Clavícula, 45
 Clavo, 137
 – Gamma, 22, 435
 – intramedular, 45, 443
 – PFN, 22

Codo, 12
 Colágeno, S1-57
 Columna lumbar, S3-21, 363
 Comparación, 345
 Complicaciones, S1-29, S1-67, 375
 Consecuencias, S1-61
 Control postoperatorio del dolor, 426
 Coste-proceso, 128
 Crónica, S1-45
 Cuboides, 41

Degeneración, S3-13
 – discal, S3-5
 Densitometría ósea, 272
 Descompresión subcromial, 95
 Desgaste, 218
 Diagnóstico, S1-5
 Discectomía, 357
 Disco intervertebral, S3-13, S3-21
 Distrofia simpático refleja, 41
 Dolor lumbar, 345

Ecografía, 201
 Edema transitorio, 41
 Eficacia, S1-45
 Elementos finitos, 298
 Embolización, 370
 Eminencia intercondílea, 465
 Enfermedad de Dupuytren, 105
 – degenerativa disco, S3-21
 Epidemiología, 113
 Epifisiodesis, 132
 Escoliosis, 210
 Esguince, S3-45
 Espondilitis anquilopoyética, 340
 – lumbar, S3-5
 Espondilolistesis de alto grado, 363
 Estudio multicéntrico, S1-91
 Evidencia científica, 105
 Extirpación, S1-61
 Extrapedicular, 186

Factores de riesgo, 105
 – pronóstico, 351
 Fractura luxación pelvis, S3-91
 Fallo del implante, 435
 Fémur, 22, 279
 Fijación, 225
 – externa, S3-91
 Fijador externo, 132
 Fracturas, S3-63, S3-72, 12, 22, 122, 145, 267, 279, 375, 435, 465, 470
 – de cadera, 113
 – – muñeca, S1-67, S1-83

Fracturas de tibia, 443
 – por compresión, 186
 – radio, S1-67
 – toracolumbares, S1-5, S1-14, S1-29
 Fusión, 370
 – intersomática, S3-13
 – lumbar, 345

Genu recurvatum, 132
 Glucosaminoglicanos sulfatados, 397
 Gorham-Stout, 295

Hallux valgus, 128
 Hemicallositas, 132
 Hemicondrodiatosis, 132
 Hernia discal lumbar, 351
 Histiocitoma fibroso maligno, 205
 Hombro, 17, 49, 95

Implantes, S1-45, S1-57
 Inestabilidad, 388
 – crónica, S3-53
 Infección, S1-41, S1-45
 Intracelular, S1-45

Kirschner, 38

Ligamento colateral lateral, S3-35
 – – medial, S3-35
 – cruzado anterior, 263, 426
 Ligamentos, S3-45
 – tobillo, S3-53
 Líquido sinovial, 218
 Lubricación, 218
 Luxación, 213
 – habitual de rótula, 430
 – recidivante, 17
 – vertebral, 210

Manguito rotador, 49
 Mano, 100, 201
 Marcadores biológicos, 397
 Médula ósea, 41
 Meniscectomía, 298
 Menisco, S1-57, S1-61, S1-67, 298
 – discoideo, 195
 Meseta tibial, 267
 Metástasis vertebrales, S1-14
 Migración, 38
 Monotorización electrofisiológica, S1-5
 Muñeca, S1-67, 100, 201

- Necrosis avascular, S1-91
 Neurofibromatosis, 210
 Niño, 430
 Núcleo pulposo, S3-21
 Nuevo estándar, 57
- Oncología, 205
 Osteocondritis disecante, 285, 459
 Osteólisis idiopática, 295
 Osteoma osteoide, 31
 Osteonecrosis, 145
 Osteoporosis, 113, 186, 279
 – transitoria, 41
 Osteosíntesis, S3-63, 22, 375, 435
- Patología meniscal, 455
 Pelvis, S3-83, 375
 Percutánea, 31
 Perfusión de extremidad aislada, 57
 Pertrocanterea, 22
 Pie, 122
 Pílon, 470
 Placa, 45
 – anterior, 179
 PND, S3-21
 Polimetilmetacrilato, 186
 Posterior lumbar Interbody Fusion (PLIF), 345
 Presión, 100
 Profilaxis, S1-41, 357
 Pronóstico, 195
 Proteína oligomérica de matriz del cartílago, 397
- Prótesis de cadera, 218, 334
 – total cadera, 340
 Pseudoartrosis, 45, 435
- Quimioterapia, 205
 Quiste, 455
 – aneurismático, 370
- Radio distal, S1-83
 Radiofrecuencia, 31
 Radioterapia, 205
 Raquis, 225
 – cervical, 179
 Recidivante, 213
 Reconstrucción tobillo, 388
 Remodelado periprotésico, 272
 Resección, 12
 – guiada por TAC, 31
 Resultados, S1-67, S1-83, 470
 – largo plazo, S1-29
 Retardo de consolidación, 443
 Retrógrado, 137
 Revisión sistemática, 105
 Rodilla, S1-57, S1-61, S1-67, 195, 267, 285, 430
 – reconstrucción, 263
 Rótula, 459
- Sanidad, indicadores del estado de salud, 304
 Sarcoma de partes blandas, 205
 – – – irresecables, 57
 Sífilis terciaria, 290
- Signos degenerativos, 357
 Síndrome del túnel carpiano, 100, 201
 – subacromial, 49
 Sutura, 455
- Tabes, 290
 – dorsal, 290
 Técnica, S1-67
 – de Bankart, 17
 – – Boytchev, 17
 – – Krogus-Lecène, 430
 Técnicas de ahorro de hemoderivados, 449
 Tibia, 470
 Tobillo, S3-45, S3-53, 122, 388
 Tornillo, 45
 Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (TLIF), 345
 Transfusión de hemáties, 449
 Trasplante, S1-67
 Tratamiento, S1-41, S1-83, 295, 357, 459, 470
 – conservador, S3-45
 – fracturas, S1-14
 – quirúrgico, S3-72, 363
 Traumática, 213
 Traumatismos cervicales, 179
 Traumatología, 357
 Tumor, 225
 – vertebral, 370
- Valoración de resultados, 304
 Vástago femoral, 334
 Vertebroplastia, 186