

Índice

Relación de coautores	ix
Prólogo	xiii
CAPÍTULO 1. Genética de la enfermedad de Parkinson: Una actualización. BANDRÉS-CIGA S, DURÁN R, BARRERO FJ, ESCAMILLA-SEVILLA F, PELEGRINA J, RAMÍREZ M, VIVES F.	1
CAPÍTULO 2. MGMT y CD133 como biomarcadores pronósticos en pacientes con glioblastoma tratados con temozolamida y radioterapia. OLIVER JA, MELGUIZO C, ORTIZ R, ÁLVAREZ P, RODRÍGUEZ F, PRADOS J.	19
CAPÍTULO 3. Influencia de la proteína MGMT y el sistema de reparación de errores MMR en la resistencia al tratamiento con TMZ en pacientes con Glioblastoma Multiforme. PERAZZOLI G, ORTIZ R, PRADOS J, ÁLVAREZ PJ, CABA O, CABEZA L, MELGUIZO C.	37
CAPÍTULO 4. Células madre mesenquimales de tejido adiposo: obtención, caracterización y diferenciación neurogénica. JIMÉNEZ-LUNA C, PRADOS J, BERDASCO M, VÉLEZ C, RAMA AR, MELGUIZO C.	47
CAPÍTULO 5. Evidencia genética desde un estudio epidemiológico de la implicación de los sistemas HHA y serotoninérgico en el origen de la depresión mayor. CHING-LÓPEZ A, RIVERA M, CERVILLA J, MCKENNEY K, MOLINA E, GUTIÉRREZ B.	59
CAPÍTULO 6. Factores asociados a la ideación suicida en pacientes con fibromialgia. LAFUENTE C, PITA-CALANDRE E, SALGUEIRO M, GARCÍA-LEIVA JM.	79

CAPÍTULO 7. Comparison between a gluten-free diet versus a hypocaloric diet among patients with fibromyalgia experiencing gluten sensitivity symptoms: Preliminary results of a pilot, open-label, randomized clinical trial. SLIM M, MOLINA-BAREA R, GARCÍA-LEIVA JM, RODRÍGUEZ-LÓPEZ CM, MORILLAS-ARQUÉS P, RICO-VILLADEMOROS F, PITA-CALANDRE E.	95
CAPÍTULO 8. Analysis of the questionnaires LANSS, DN4 and brief pain inventory (BPI) in the detection and evaluation of peripheral neuropathic pain. HAMDAN A, LUNA JD, GÁLVEZ R, DEL POZO E.	111
CAPÍTULO 9. Evaluación de la eficacia de la electroacupuntura en pacientes con dolor crónico por radiculopatía lumbar. GUTIÉRREZ LOMAS V, CABALLERO MD, DEL POZO E, GÁLVEZ R.	133
CAPÍTULO 10. Efecto modulador del estrés social: diferencias entre dolor visceral y somático. GONZÁLEZ-CANO R, VINCENT K, COBOS EJ, CODERRE TJ, BAEYENS JM, CERVERÓ F, PITCHER MH.	151
CAPÍTULO 11. Diferencias de la analgesia opioide periférica frente a estímulos térmicos y mecánicos. MONTILLA-GARCÍA A, SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ C, COBOS EJ, BAEYENS JM.	161
CAPÍTULO 12. Papel de los receptores sigma-1 en la analgesia opioide periférica. SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ C, MONTILLA-GARCÍA A, GONZÁLEZ-CANO R, NIETO FR, ROMERO L, ARTACHO-CORDÓN A, MONTES R, BAEYENS JM, ENTRENA JM, COBOS EJ.	175
CAPÍTULO 13. Modulación de la hiperalgesia inflamatoria por los receptores sigma-1 periféricos. TEJADA MA, MONTILLA-GARCÍA A, SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ C, ENTRENA JM, PERAZZOLI G, BAEYENS JM, COBOS EJ.	193
CAPÍTULO 14. Mecanismos moleculares implicados en la formación de la memoria de reconocimiento gustativa. GÓMEZ-CHACÓN B, GALLO M.	209
CAPÍTULO 15. Estado del neurodesarrollo en niños nacidos de madres con sobrepeso, obesidad y diabetes gestacional, durante los primeros 18 meses de vida. TORRES-ESPÍNOLA FJ, JEREZ CALERO A, SEGURA MT, MORENO-TORRES R, PADILLA C, ROBLES C, CRUZ-QUINTANA F, PÉREZ-GARCÍA M, CAMPOY C.	225

CAPÍTULO 16. El polimorfismo materno PPARG Pro12Ala se asocia con el desarrollo neurológico del bebé a los 18 meses de edad.	245
TORRES-ESPÍNOLA FJ, ALTMÄE S, SEGURA MT, JEREZ A, ANJOS T, CHISAGUANO M, LÓPEZ-SATABER MC, ENTRALA C, ALVAREZ JC, AGIL A, FLORIDO J, CATENA A, PÉREZ-GARCÍA M, CAMPOY C.	
CAPÍTULO 17. Efecto preventivo de ketamina intraoperatoria sobre el dolor postoperatorio en cirugía laparoscópica con Anestesia Total Intravenosa.	261
GARCÍA-HENARES JF, MORALES C, MONTES R.	
CAPÍTULO 18. ERGmf en pacientes de enfermedades autoinmunes sistémicas tratados con hidroxicloroquina.	273
SÁEZ-MORENO JA, KTIRI N, RODRÍGUEZ-FERRER JM.	
CAPÍTULO 19. Tratamiento de la espasticidad en la parálisis cerebral infantil.	289
IBÁÑEZ-MARTÍNEZ S, RODRÍGUEZ-FERRER JM.	