CURRICULUM VITAE

Dra. Mª Inmaculada Royo de Mingo

Licenciada en Medicina y Cirugía

Médico Especialista en Neurofisiología Clínica (Hospital Vall d`Hebron 1990-1993).

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN ACADÉMICA DE INTERÉS.

Especialista en Neurofisiología de Suelo Pélvico

ACTIVIDAD LABORAL

Médico adjunto de Neurofisiología Clínica Hospital del Mar abril 1994 mayo 2023.

Responsable de Neurofisiología Clínica y de laboratorio de Unidad de Sueño en Centros médicos Cruz Blanca hasta enero 2023.

Miembro de la Unidad de Suelo Pélvico del Hospital del Mar desde 1999 hasta la actualidad.

Colaboración en la realización de la ***memoria de la Unidad de Suelo Pélvico*** del Hospital del Mar junto con los servicios de digestivo, cirugía general, urología, neurología, rehabilitación, ginecología y neurofisiología clínica.

Organización junto con el resto de miembros de la USP (unidad de suelo pélvico) de la ***1ª jornada Atención d'infermeria al pacient amb incontinència fecal***. Hospital del Mar, 8 juny 2007.

Coordinadora del Curs Dolor Pelvià crònic. **3ª jornada de la unitat de Sòl Pelvià.** Hospital del Mar, 22 maig 2009

Coordinadora del Curs Neurología y patología de suelo pélvico. **6ª jornada de la unitar de Sòl Pelvià.** Hospital del Mar, 25 maig 2012

Coordinadora del curs Incontinencia anal. 10ªjornada de la Unitat de Sòl Pelvià. Hospital del Mar. Mayo 2016

INVESTIGACIÓN

BECA FIS EXPEDIENTE: 91/00300500. Valor patogénico y/o terapéutico de los anticuerpos anticélula endotelial, antigangliósido y antifosfolípido en enfermedades neurológicas. Investigador principal: J. Montalbán.

BECA FIS ISCIII P1070772 Caracterización cerebral del área anorrectal mediante estudio de neuroimagen con resonancia magnética funcional cerebral: nuevas opciones diagnósticas y terapéuticas en el manejo de la incontinencia fecal. Investigador principal: David Parés Martínez.

PROPOSAL TO IMPROVE NEUROGENIC BOWEL DYSFUNCTION AND RELATED QUALITY OF LIFE OUTCOMES IN SUBJECTS WITH BRAIN OR SPINAL CORD INJURY. Investigador principal: Silvia Delgado. Maratón 2011

DOCENCIA

UNIFICACION DE LOS CRITERIOS EEG SEGÚN EL HOSPITAL DEL VALLE HEBRON. SOCIETAT CATALANA DE NEUROFISIOLOGIA CLINICA. ACADEMIS DE CIENCIAS MEDICAS DE CATALUÑA Y BALEARES. 2 Marzo 1992

MIOPATIA POST-BLOQUEO NEUROMUSCULAR PROLONGADO. SOCIETAT CATALANA DE ELECTROMIOGRAFIA. ACADEMIA DE CIENCIAS MEDICAS DE CATALUÑA Y BALEARES. 25 Enero 1996.

ESTUDIO NEUROFISIOLOGICO DEL SUELO DE LA PELVIS.ÇSOCIEDAD CATALANA DE ELECTROMIOGRAFIA. ACADEMIA DE CIENCIAS MEDICAS DE CATALUÑA Y BALEARES. Abril 2000.

TERCE CURS DE PATOLOGÍA DE LA SON. Academia de ciències mèdiques de Catalunya i Balears. Grup interdisciplinari de trastorns de la Son.. Activitat de Formació Mèdica Continuada. *Neurobiología y Neurofisiología del sueño. 14.02.2007.*

TRASTORNOS DEL TONO MUSCULAR DURANTE EL SUEÑO. CURSO DE DOCTORADO: ELECTROFISIOLOGIA DEL SISTEMA MOTOR CENTRAL. Mayo 1994.

TIEMPO DE REACCION EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. CURSO DE DOCTORADO: ELECTROFISIOLOGIA DEL SISTEMA MOTOR CENTRAL. Febrero 1995.

Tutora de residentes de Neurofisiología Clínica desde enero de 1996 hasta 31 junio 2014 . Acreditación externa por el I.E.S 2005.

PONENCIAS INVITADAS A CONGRESSOS

I. Royo. Estudio neurofisiológico del suelo pélvico. **II Reunión multidisciplinaria sobre patología del suelo pélvico.** Barcelona 18-19 octubre 2002.

I.Royo . Neurofisiologia y Neuroanatomía de la micción. **2ª Jornada de la USP. Incontinencia urinaria**. Maig 2008.

I Royo. Experiencia de un paciente con dolor pélvico crónico. **3ª Jornada de la USP Dolor Pelvià Crònic "de la medicina primària a l'especialista".** 22 maig 2009

Moderadora en **3ª Jornada de la USP Dolor Pelvià Crònic "de la medicina primària a l'especialista".** 22 maig 2009

Moderadora en la sessió de vies llargues: Potencials Evocats i Estimulació Magnética Transcortical en la **2ª Reunió Anual de la Societat Catalana de Neurofisiología Clínica**. Girona 26 març 2010.

Moderadora en la sesión incontinencia urinaria neurógena masculina en la **9ª Jornada de la USP Incontinencia Urinaria Masculina.** Barcelona 29 mayo 2015.

COMUNICACIONS A CONGRESSOS

1.-Royo I, Pujadas F, Tintoré M, Montalbán J, Codina A. Asociación de la miastenia gravis con colitis ulcerosa. **XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología** Dic 1990. Publicado en **Neurología1990; 5: 388**.

2.-Royo I, Montalbán J, Tintoré M, Bosch J, Durán G, Sueiras M, Codina A. Pseudotumor cerebral como primera manifestación de una enfermedad deBehçet.**Reunión extraordinaria de la sociedad Española de Neurología**. Bilbao 22-25 mayo 1991.

3.- *Royo I*, Solans R, Durán G, Tintoré M, Batlle J, Bosch J, Montalbán J, Codina A. Alteraciones neurológicas en 49 pacientes con enfermedad de Behçet. **XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología** Dic 1991. Publicado en **Neurología1991; 6: 382**.

4.- Tintoré M, *Royo I*, Cervera C, Navarro C, Montalbán J, Codina A. Polineuropatía asociada a insulinoma. **XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología** Dic 1990. Publicado en **Neurología1990; 5: 390**.

5.- *I Royo*, Espadaler JM, Seoane JL, Casquero P, Aragonés JM, Pou A. Miastenia Gravis: sensibilidad y especificidad del diagnóstico electromiográfico. **XXXII Reunión Neurofisiología Clínica**. Asturias 1-2 Diciembre 1994.

6.- Espadaler JM, Casquero P, Seoane JL, Valls A, *Royo I*. Síndrome familiar de actividad muscular continua originada en la parte distal del nervio periférico. **XLVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona, 7-10 Dic 1994. Publicado en **Neurología1994; 9: 474**.

7.- Pou A, *Royo I*, Aragonés JM, Pañella D, Zapater E. Plexopatía dolorosa lumbar bilateral coincidente con infección por virus Epstein-Barr. **XLVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona, 7-10 Dic 1994. Publicado en **Neurología 1994; 9: 474**.

8.- Espadaler JM, *Royo I*, Seoane JL. Reflejos condicionados: aprendizaje y memoria. **XXXIII Reunión de Neurofisiología Clínica.** Madrid, 14-15 Dic 1995.

9.- *Royo I*, Espadaler JM, Seoane JL, Comabella M, Alvarez-Sabín J. Síndrome de la mano inestable distónica tras infarto talámico. Estudio neurofisiológico. **XLVIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 11-14 Dic 1996. Publicado en **Neurología 1996; 11: 408**.

10.- Téllez MJ, Espadaler JM, Pou A, *Royo I.* Neuropatía trigeminal asociada a sdme de Sjógren. ¿ Localización axonal o ganglionar?. **XLIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 10-13 Dic 1997.

11.- *Royo I*, Espadaler JM, Pou A, Téllez MJ, Seoane JL. Estudio electrofisiológico de las respuestas decrementales en la miotonía de Becker. **XLIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 10-13 Dic 1997.

12.- Urriza J, Espadaler JM, *Royo I*. Variabilidad inter e intraindividual de los reflejos de larga latencia. **XXXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.** Barcelona 10-12 Dic 1998.

13.- Téllez MJ, *Royo I*, Espadaler JM, Roquer J, Munteis E, Andreu M. Estudio neurofisiológico del suelo de la pelvis en paciente con esclerosis múltiple. **LI Reunión anual de la Sociedad española de Neurología. Barcelona 16-17 Dic 1999**. Publicado en **Neurología 1999; 14, (10): 520.**

14.- *Royo I*, Téllez MJ, Espadaler JM, Anfreu M. Utilidad del estudio neurofisiológico del suelo de la pelvis en paciente con plurirradiculopatía lumbosacra. **LI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 16-17 Dic 1999**. Publicado en **Neurología 1999; 14: 562**.

15.- *Royo I*, Téllez MJ, Espadaler JM; Munteis E, Roquer J, Andreu M, Courtier R, Gil J. Afección neurógena en pacientes con dolor pélvico. **Neurología 2000**;15(10):487.

16.- Munteis E, Roquer J, Andreu M, Magrans M, Rodriguez Campello A, Herraiz J, Téllez MJ, *Royo I*. Terapia con biofeedback de la disfunción ano-rectal en la esclerosis múltiple.Resultados preliminares. **Neurología 2000**: 15(10):549.

17.- *Royo I*,Pou A, Téllez MJ, Espadaler JM, Perich X.Estudio neurofisiológico y valor de la onda F en el diagnóstico del sd, de la arteria espinal anterior a nivel cervical bajo. **Neurología 2001**

18.- *I.Royo*, Muñoz-yunta JA, Valls Santasusana A, Freixas A, Espadaler JM. Hipersomnia severa en paciente afecto de craneofaringiona. **XI Reunión Anual de la AIPS**. Zaragoza 3-4 mayo 2002.

19.- *I. Royo*. Estudio neurofisiológico del suelo pélvico. **II Reunión multidisciplinaria sobre patología del suelo pélvico.** Barcelona 18-19 octubre 2002.

20.- *Royo I*, Pou A, Rodríguez-Campello A, López de munain A, Camaño P. Debilidad Progresiva Escapulohumeral y dorsiflexora de pies de inicio tardío y

carácter familiar asociada a deleción en el cromosoma 4Q35:un fenotipo muy atípico de miopatía facioescapulohumeral (DFEH). **LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 27-29 noviembre 2003. Publicado en **Neurologia** 2003 (18)9,680.

21.- Quijada Miranda C, Jimeno Fraile J, Espadaler JM, Vicente M, Téllez MJ, *Royo de Mingo I*. Correlación de cambios pre y postquirúrgicos clínico y electrofisiológicos en el hiperparatiroidismo secundario. Aceptado en **LVII Reunión Anual de la Sociedad**
Española de Neurología. Barcelona nov 2005.

22.- *I Royo*, M Vicente, MJ García, S García, S. Ros, FJ Arranz Alteraciones polisomnográficas y psicopatología en pacientes con fibromialgia. **IX Congreso Nacional de Psiquiatría**. Pamplona 24-28 octubre 2005

23.- MJ García Lacort, *I.Royo*, FJ Arranz Estévez, S. Gracía Blanco, M. Justo Simón,S.Ros Montalbán. Efecto de Mirtazapina sobre los parámetros polisomnográficos en pacientes con fibromialgia. **IX Congreso Nacional de Psiquiatría**. Pamplona 24-28 octubre 2005.

24.- Pou-Serradell A, *Royo I*, Pascual- Calvet J. Slow disease progression and prolongued survival in patient with sporadic amyotrophic lateral sclerosis (ALS): a 28 year foloow-up..**12 th Intenational Congress of the World Muscle Society.**Taormina, Italy 17-20 October 2007.

25.- Amezcua S, *Royo I*, Munteis E, Espadaler JM, Ailouti N. Disfunción esfinteriana como forma de presentación en variante adulta de enfermedad de Pompe. **XLVReunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.** Córdoba, 18-20 octubre 2007.

26.- N. Ailouti, C. Quijada, S.Amezcua, JM Espadaler, *Royo I*. Lesión nerviosa como desencadenante de un sd de dolor pélvico. **LIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona. Noviembre 2007.

27.- S. Amezcua, *I. Royo*, J. Díaz, S. Delgado, JM Espadaler Disinergia pelviana y estreñimiento crónico. Hallazgos manométricos y neurofisiológicos. **LX Reunion anual de la Sociedad Española de Neurología** Barcelona, Noviembre 2008

28.- Diaz de la Cruz JJ, Amezcua S, Munteis Olives E, Téllez Garbayo MJ, Espadaler Gamissans JM, *Royo de Mingo I*. Dolor pélvico crónico ¿dolor neuropático?. **LXI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona, Noviembre 2009.

29.- A. León, J. Díaz de la Cruz, S. Amezcua, C. Quijada, A. Príncipe, E. Munteis, JM Espadaler, *I. Royo*. Hemiparesia aguda de origen periférico. A propósito de un caso. **XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.** Bilbao, 7-8 octubre 2010

30.-.Munteis E, *Royo I*, Tellez MJ, Bielsa O, Andreu M, Sepúlveda M, Díaz J, Martínez J.E, Roquer J.. Utilidad del estudio eletrofisiológico del suelo pélvico (ENSP) en la disfunción esfinteriana (DE) en pacientes con esclerosis múltiple. **LXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona, Noviembre 2010

31 -Pascual Calvet J, Rubio Perez MA, Olivé Plana M, León Jorba A, *Royo de Mingo I*..Miopatía asociada a estatinas.**LXIII Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 15-19 noviembre 2011

32.- Delgado A, *Royo I*, Álvarez I, et al.
Atresia anal: utilidad del estudio neurofisiológico en el diagnóstico topográfico y de extensión de lesiones primarias o secundarias a tratamientos.
IV Reunió Anual Societat Catalana de Neurofisiologia Clínica. Barcelona, 13 d'abril del 2012

33-*Royo I,* Garcia Parra Belia, Nalvalpotro I, Alvarez I, Principe A, Roquer J,Disfunción vesical. Manifestación tardía de meningoencefalitis tuberculosa complicada con aracnoiditis lumbosacra. **LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología**. Nov 2013

34.- Álvarez Guerrico I**, Banea O**, Principe A, Aznar Lain G, Lopez Segura MN, Garcia Parra B, *Royo De Mingo I*. Neurotoxicidad por Talio: Evolucion Clinica y Neurofisiología.**LXV Reunión Anual de la Sociedad Española Neurología** 19-22 Nov 2013, Barcelona

35.- Guzmán M, *Royo de Mingo I,* Gomez A, Garcia Parra B, Alvarez Guerrico I, Roquer J, Munteis E. Sindrome de Guillain Barré atáxica amb anti GAD positiu. **XVIII Reunió de la Societat Catalana de Neurologia.** Sitges. 20,21 març 2014

36.- Garcia Duitama, Dr Ivan Camilo, Dra Saray Martinez Lopez, Dr alerto Solano Lopez, Dra Anna Agusti claramunt, Dr Jesús Arés Vidal, Dra Inmaculada Royo de Mingo. Correlación entre resonancia magnética y electromiografía en paciente con lumbociatalgia, **SERAM** 1,nº 1(mayo 18)2021.

1.- Burgos R, Tintoré M, Crespo F, Navarro C, *Royo I*, Batlle J, Montalbán J, Codina A. Amiotrofia diabética severa. Presentación de tres casos. **Reunión extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología**. Bilbao 22-25 Mayo 1991.

2.- Burgos R, Tintoré M, Montalbán J, *Royo I*, Sueiras M, Miquel F, Codina A.Migraña clásica como síntoma inicial de infección por espiroqueta. **Reunión extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología.** Bilbao 22-25 Mayo 1991.

3.- Castro A, Tintoré M, *Royo I*, Graus F, Montalbán J, Codina A. Tratamiento de la cerebelitis paraneoplásica con gammaglobulina endovenosa a dosis altas. **XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología** Dic 1990. Publicado en **Neurología1990; 5: 406-407**.

4.- Castro A, Montalbán J, Rovira A, Tintoré M, *Royo I*, Grivé E, Fonollosa V, Codina A. Hallazgos de resonancia cerebral magnética en pacientes con uveitis. **XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Dic 1991.** Publicado en **Neurología 1991; 6: 389**.

5.- Montalbán J, Vargas V, Rovira A, Tintoré M, *Royo I*, Grivé E, Codina A. Estudio mediante resonancia magnética en la cirrosis hepática. **XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Dic 1991.** Publicado en **Neurología1991; 6: 359**.

6.- Clemente C, Montalbán J, Tintoré M, *Royo I*, Batlle J, Burgos R, Sueiras M, Codina A. Síndrome neuroléptico maligno: presentación de 8 casos. **Reunión extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología.** Bilbao 22-25 Mayo 1991.

7.- Calzada MD, Raguer N, *Royo I,* Paluzie J, Sagales T, Gimeno V. Variaciones cíclicas de la frecuencia cardíaca en el SAOS.**Actas Sociedad Española Neurofisiología Clínica. XXIX Reunión Anual.** Madrid 1991.

8.- Montalbán J, Tintoré M, *Royo I*, Ordi J, Font J, Cervera M, Khamashta m, Codina A. Estudio prospectivo de la relación anticuerpos antifosfolípido y migraña en pacientes con lupus eritematoso sistémico. **XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología** Dic 1990. Publicado en **Neurología 1990; 5: 361.**

9.- Montalbán J, Tintoré M, *Royo I*, Castro A, Titus F, Codina A. Tratamiento de la esclerosis múltiple con dosis altas de inmunoglobulina endovenosa**. XLII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Dic 1990. Publicado en **NeurologíaDic**
1990; 5: 407-408.

2- Sueiras M, Montalbán J, Tintoré M, Batlle J, *Royo I.* Rovira A, De la Calzada MD, Codina A. Opsoclonus como primera manifestación de la esclerosis múltiple. **XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología**. Dic 1991. Publicado en **Neurología1991; 6: 388-389.**

11.- Tintoré M, Batlle J, Montalbán, J, *Royo I*, Sueiras M, Codina A. Estudio clínico de una población de esclerosis múltiple. **XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Dic 1991. Publicado en **Neurología1991; 6: 377**.

12.- Tintoré M, Montalbán J, Sueiras M, *Royo I*, Batlle J, Codina A. Estudio protocolizado del tratamiento de la esclerosis múltiple con IgG ev. **XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Dic 1991. Publicado en **Neurología1991; 6: 390**.

13.- Rovira A, Montalbán J, *Royo I*, Tintoré M, Bosch J, Ordi J, Codina A. Utilidad de la RM en el diagnóstico inicial de la esclerosis múltiple. **XLIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Dic 1992. Publicado en **Neurología1992; 7: 299-300.**

14- Rio J, Viguera ML, *Royo I*, Cervera C,Montalbán J, Codina A. Polineuropatía por inhalación de cola. **XLIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología**. Dic1992. Publicado en **Neurología1992; 7: 315**.

15.- Espadaler JM, Seoane JL, Pou A, *Royo I*, Martí M, Salvado A, Felip V. Cambios electrofisiológicos tras el tratamiento con inmunoglobulina en la neuropatía multifocal con bloqueos. **XLVIII Reunión anual de la sociedad Española de Neurología.** Barcelona 11-14 Dic 1996.

16.- Santamaria J, Iranzo A, Roquer J, *Royo I*, Espadaler JM, Morelló A. Trastorno de conducta durante el sueño REM estridor nocturno en la atrofia multisistémica, tipo olivopontocerebelosa. **XLIX Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 10-13 Dic 1997.

17.- Munteis E, Roquer J, Andreu M, *Royo I*, Téllez MJ, Magrans M, Delgado S, Espadaler JM, Bori F, Pou A. Manometría anal en la disfunción anorectal en pacientes con esclerosis múltiple. **LI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 15-18 Dic 1999.

18.- Téllez MJ, Espadaler JM, Seoane JL, González A, Corominas, *Royo I*, Pou A. Acute self-limited recurrent myositis in HIV patient. **Acta Myologica** April 1999, Vol III: 77.

19- Espadaler JM, Seoane JL, Téllez MJ, *Royo I*, Pou A. Afectación selectiva de las fibras propioceptivas en el Sd de Miller-Fisher. **LI Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona 16-17 Dic 1999.** Publicado en **Neurología 1999; 14: 555.**

20.- Téllez MJ,Munteis E, Roquer J, *Royo I*, Andreu M, Rodriguez-Campello A, Izquierdo J, Espadaler JM. Estudio neurofisiológico del suelo pélvico. Correlación con los hallázgos manométricos en la esclerosis múltiple. **Neurología 2000**; 15(10):547.

21.- Andreu M, Roquer J, Munteis E, Magrans M, *Royo I*, Téllez MJ. Terapia con Biofeedback en la esclerosis múltiple y disfunción anorectal. Estudio piloto. **X Congrés Societat Catalana Digestología.** Lloret de Mar 1-3 febrer 2001.

22.- Téllez MJ, Casquero P, Espadaler JM, *Royo I*, Tarancón T, Vicente M. Sindrome de segunda motoneurona como complicaicón tardía de una intoxicación subaguda porarsénico. **LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 24-26 noviembre 2004. Publicado en **Neurologia** 2004(19)9,608.

23.- Pou A, Pascual J, Gomis M, Espadaler JM, *Royo I*, Tarancón T, Vicente M. Tetraplejia flácida motora pura aguda con inexcitabilidad precoz y global y lentísima reversibilidad: ¿otra forma de síndrome de Gullain.Barre(SGB)? **LVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona 24-26 noviembre 2004. Publicadoen **Neurología** 2004 (19) 9, 614.

24.- Ailouti N, Gálvez A, *Royo I*, Valls A, Herraiz J. Viaje en automóvil como manifestación clínica de epilepsia del lóbulo temporal. **XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología.** Murcia 4-7 mayo 2005.

25.- Vicente M, Valls Santasusana A, Muñoz-Yunta JA, Pérez jurado LA, Quijada Miranda C, *Royo de Mingo I*. Sd de Miller-Dieker;a propósito de un caso. Aceptado **LVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología**. Barcelona nov 2005

26.- Vicente M, Espadaler JM, *Royo de Mingo I*, Quijada Miranda C, Ailouti Caballero N, Téllez MJ. Potenciales evocados vestíbulo miogénicos: bases fisiológicas. **LVII Reunión Anual de la Sociedad Españoda de Neurología**. Barcelona nov 2005.

27.- Ailouti N, Lerma E, Güerri R, Quijada C, Pascual Calvet J*, Royo de Mingo I*, Espadaler J. Neuropatía del nervio hipogloso secundaria a alteraciones locales. Diagnóstico diferencial. Presentación de dos casos. **XXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna y XX Congreso de la Sociedad Castellano-Leonesa Cántabra de Medicina Interna.** Salamanca 25, 26, 27, 28 octubre 2006

28.- Ailouti N Espadaler JM, Quijada C, Vicente M, *Royo I*, Téllez MJ. Estimulación de los axones receptores dérmicos. Valores de normalidad. **XLIV Reunión Nacional de Neurofisiología Clínica.** Toledo. Nov. 2006. **Publicado** en REV Neurol 2007; 44(2): 115-125.

29.- Ailouti N, Espadaler JM, Quijada C, Vicente M, *Royo I*, Téllez MJ. Categorización de los axones dérmicos en el potencial sensitivo delnervio periférico. **LVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología Clínica.** Barcelona. Noviembre 2006.

30.- N Ailouti, C.Quijada, *I Royo*, A Valls, M. Vicente, E. Munteis, JM Espadaler. Utilidad de los estudios neurofisiológicos en el diagnóstico de pérdida axonal en las fases iniciales de la esclerosis múltiple. **XLV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica.** Córdoba, 18-20 octubre 2007.

31.- Quijada C, Ailouti N, Fusté J, Vicente M, Amezcua S, *Royo I*, Valls A, Espadaler JM. Sensibilidad de los potenciales evocados vestíbulo-miogénicos en el diagnóstico diferencial del vértigo. **LIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología.** Barcelona, noviembre 2007.

32.- Ortigosa S, Aznar G, Casellas M, *Royo I*, Amezcua S, Vall O. Malaptesa Motora, primera manifestació de dos germanes afectes de malaltia de Charcot-Marie-Tooth. **16ªReunió Anual de la Societat Catalana de Pediatría.** Vielha, 15-16 maig 2009

33.- Sastrel Cuadri, M, Beguería Fernandez, R, Castillo Vico, M, Gómez Carballo, S. *Royo de Mingo I*, Carreras Collado, R. Disfunción del suelo pélvico asociado a malformaciones neurológicas de fosa posterior. **30 Congreso Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO).,** Junio 2009.

34.- Amezcua S, Díaz de la Cruz JJ, Quijada Miranda CR, *Royo I* , Valls Santasusana A, Espadaler JM. Crisis y puerperio. Presentación de dos casos de leucoencefalopatía posterior reversible. **LXI Reunión Anual de las Sociedad Española de Neurología.** Barcelona, noviembre....2009

35.- J. Díaz de la Cruz*, I Royo*, A. Principe, C. Quijada, JM Espadaler, S. Amezcua, A. León. Tetraparesia aguda de origen periférico y afectación del sistema nervioso central. A propósito de dos casos.
XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiologia Clínica. Bilbao 6-9 octubre 2010.

36.- Martínez Vilalta M, Ortiz H, Soriano Mas C, Maestre Gonzalez Y, Pujol J, Delgado Aros S, Casas I, Ibañez Zafón I, López Solá M*, Royo de Mingo I*, Contreras O. Caracterización de la activación cerebral durante la contracción del esfínter anal externo en mujeres sanas: un nuevo modelo para el estudio de la incontinencia fecal utilizando resonancia magnética funcional cerebral. **28 Congreso Nacional de Cirugía.** Madrid. Noviembre 2010

37.- Banea O, Álvarez I, Royo I, Delgado A, Principe A, León A, Espadaler JM. Sección de Neurofisiología Clínica. Hospital del Mar. Barcelona.C*aracterísticas clínicas y neurofisiológicas del envenenamiento por talio.***IV Reunió Anual de la Societat Catalana de Neurofisiologia Clínica**. Barcelona, 13 d'abril del 2012

38.- Principe A, Álvarez I, Royo I, et al.
descripción clínica y neurofisiológica de un brote de botulismo por la neurotoxina tipo f de clostridium baratii. **IV Reunió Anual Societat Catalana de Neurofisiologia Clínica**.Barcelona 2012

39.- Bofill Soler Neus, Alvarado Panesso Matha, Monleon Castello Sandra, Royo de Mingo Inmaculada, älvarez Guerrico Ion, Belmonte Martinez Roser Força muscular de l'espatlla i electromiografia en la lesió del nervio toràcic llarg després de cirurgia per cáncer de mama.**. XXIII Jornada d'actualització en Rehabilitació i Medicina Física**. Badalona 25 abril 2013.

40.- Bofill Soler Neus, Alvarado Panesso Matha, Monleon Castello Sandra, Royo de Mingo Inmaculada, älvarez Guerrico Ion, Belmonte Martinez Roser Fuerza muscular del hombro y electromiografía en la lesión del nervio torácico largo tras cirugía por cáncer de mama.. **51º congreso de la Sociedad Española de Medicina Física y Rehabilitación (SERMEF)**. Salamanca 29 mayo-1 junio 2013.

41.- Haya J, de lemos I, Martín I, Tejero M, Royo I, Munteis E, Castillo M, del Amo E,Ibáñez I, Alonso MC, Bory F, Delgado-Aros S. Prevalencia de la disfunción intestinal neurógena y su impacto en la calidad de vida en pacientes con lesión medular o cerebral aguda adquirida.**XXI Reunión del Grupo Español de Motilidad Digestiva (GEMD).** Valencia 29-30 nov 2013.

42.- Alvarez I, Principe A, Vivanco R, Munteis E, Royo I, Garcia Parra B, Rocamora R. Variabilidad de los trastornos del sueño en la encefalitis límbica paraneoplásica. **LXV Reunión Anual sociedad Española Neurologia.** 25 noviembre 2013

43.- Saray Rodríguez, Iván Camilo García , Inmaculada Royo de Mingo, Anna .Agusti Claramunt, Salvatore Mársico, Albert Solano López. Estenosis foraminal lumbar, estadificación actual y nueva propuesta de clasificación.X**XII Jornadas SERME** febrero 2020

Artículos Originales Revistas

1.- Castro A, *Royo I*, Tintoré M, Montalbán J. Multineuritis craneal por virus varicela-zoster sin lesión cutánea. **Neurología 1991; 6: 228-229.** ***(IF: 1.352)***

2.- Rio J*, Royo I,* Viguera ML, Serena J. Polineuropatía por inhalación de cola. **Rev Clin E sp 1993; 193 (5): 275-6.** ***(IF: 1.314)***

3.- Pou Serradell A, *Royo I*, Aragonés JM, Zapater E, Pañella A. Radiculoplexopathiedouloureuse lombaire bilatérale associée àinfection par le virus d´Epstein- Barr. **Rev Neurol (Paris) 1996; 152, (6-7): 483-485.** ***(IF: 0.601)***

4.- Belmonte R, Monleon S, Bofilln, Alvarado ML, Espadaler J, Royo I. Long thoracic nerve injury in breast cancer patients treated with axillary lymph node dissection. Support Care Cancer.2014 jul 18 (IF: 2.122)

5.- Álvarez Guerrico I, *Royo I*, Arango O, González S, Munteis E. Male anorgasmia as initial symptom of transverse myelitis**. Neurologia. 2014 Dec 29. pii:** S0213-4853(14)00250-3. doi: 10.1016/j.nrl.2014.11.002. [Epub ahead of print] English, Spanish. PubMed PMID: 25553931.

6.- I. Álvarez Guerrico, P. Mínguez, G. Aznar Laín, M.A. Rubio, *I. Royo* Contribución de los estudios neurofisiológicos seriados en el síndrome de Guillain-Barré atípico . **Anales de Pediatría 05/2015**

7.-Bertran Recasens B,Figueras Aguirre G, *Royo de Mingo I*, Rubio MA**.** Eficacia a largo,plazo del rituximab en la neuropatía crónica atáxica con anticuerpos antigangliosidos**. Neurologia(eng ed) 2021;36(9):739-42**

8.- Burgos R, Montalbán J, *Royo I*, Tintoré M. Migraña clásica como síntoma inicial de infección por espiroquetas. **Med Clin 1991; 97: 318.** ***(IF:1.252)***

9.- Tintoré M, Montalbán J, Cervera C, Codina A, *Royo I*, Crespo J, Navarro C. Peripheral neuropathy in association with insulinoma: clinical features and neuropathology of a new case**. J. Neurol Neurosurg Psychiatry 1994; 57: 1009-1010.** ***(IF :3.580)***

10.- Martinez-Vilalta M, Maestre Y, *Royo I*, Ibáñez-Zafón I, Grande L, Parés D. Does correlation exist between anorectal manometry and endoanal ultrasound findings in healthy subjetcts according to age?. **Revista Española Enfermedades Digestivas 2011 Jun; 103(6):304-309.** ***(IF:1.652)***

11.-Castillo Mª Teresa, Sastre Margalida, *Royo de Mingo Inma*, Bielsa Oscar, Parés David, Gómez Sandra, Beguería Rebeca, Carreras Ramón. Lipomielomeningocele sacro y complicaciones del tracto urinario. A propósito de un caso. **Ginecología y Obstetricia Clínica 2009; 10(3):110-115.** ***CRC 2012 (grupo A)***

.

PARTICIPACIÓN EN TAREAS DE ORGANIZCIÓN Y ACTIVIDADES DE LA ESPECIALIDAD

Encargada de la realización del Protocolo del Canal Carpiano para la U.A.L.

Responsable de la creación y desarrollo del Laboratorio de Trastornos del Sueño (octubre 2001 hasta 2014)

Realización de la Memoria de la Fisiología del Sueño
Implementación del dispensario clínico de patología de sueño

Miembro de la Unidad de Suelo Pélvico del Hospital del Mar desde 1999 hasta la actualidad.

Colaboración en la realización de la ***memoria de la Unidad de Suelo Pélvico***d el Hospital del Mar junto con los servicios de digestivo, cirugía general, urología, neurología, rehabilitación, ginecología y neurofisiología clínica.

Organización junto con el resto de miembros de la USP (unitat de sol pelvia) de la ***1ª jornada Atención d'infermeria al pacient amb incontinència fecal***. Hospital del Mar, 8 juny 2007.

Coordinadora del Curs Dolor Pelvià crònic. **3ª jornada de la unitat de Sòl Pelvià.** Hospital del Mar, 22 maig 2009

Coordinadora del Curs Neurología y patología de suelo pélvico. **6ª jornada de la unitar de Sòl Pelvià.** Hospital del Mar, 25 maig 2012

Coordinadora del curs Incontinencia anal. 10ªjornada de la Unitat de Sòl Pelvià. Hospital del Mar. Mayo 2016

REFLEJOS CONDICIONADOS: ESTUDIO DEL CEREBELO. CURSO DE DOCTORADO: ELECTRROFISIOLOGIA DE LAS VIAS MOTORAS CENTRALES. Abril 1996.

NEUROFISIOLOGIA Y ELECTROFISIOLOGIA DEL SUEÑO. MASTER DE FORMACIÓ PROFESSIONAL EN NEUROPSICOLOGIA. DEPARTAMENT DE PSIQUIATRIA I MEDICINA LEGAL. Mayo 2003.

BASES NEUROANATOMICAS Y NEUROPATOLOLÓGICAS. MASTER DE FORMACIÒ PROFESSIONAL EN NEUROPSICOLOGIA. DEPARTAMENT DE PSIQUIATRIA I MEDICINA LEGAL. CURSO ACADEMICO 2004-2005.

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA. X EDICION. UDIMAS. 2006-2008.

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA. XI EDICION. UDIMAS. 2012-2013.

DOCENCIA EN PREGRADUADOS

FISIOPATOLOGIA III DE ENGINYERIA BIOMEDICA DCEX I UPF. Profesor de prácticas curso 2013-2014

FISIOPATOLOGIA III DE ENGINYERIA BIOMEDICA DCEX I UPF. Profesor de prácticas curso 2014-2015

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA. XII EDICION. UDIMAS. 2014-2015.

COLABORADOR ACADÉMICO EN LA UPF.

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA. XII EDICION. UDIMAS.2016-2017.

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA. XII EDICION. UDIMAS.2018-2019.

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA. XII EDICION. UDIMAS.2020-2021.

MASTER EN NEUROPSICOLOGÍA NEUROLOGÍA DE LA CONDUCTA. XII EDICION. UDIMAS.2022-2023.