

EUROPASS CURRÍCULUM VITAE



INFORMACIÓ PERSONAL

Cognom(s) / Nom: ROYO SALVADOR, MIGUEL BAUTISTA
Direcció: INSTITUT CHIARI & SIRINGOMIELIA & ESCOLIOSIS DE BARCELONA
PASSEIG MANUEL GIRONA 32, 08034 BARCELONA (ESPANYA)
Telèfon: (+34) 93.280.08.36
Correu electrònic: MROYO@INSTITUTCHIARIBCN.COM
Nacionalitat: Espanyola
Data de naixement: 05/12/1950

EDUCACIÓ I FORMACIÓ

- Dates: 1968-1974
- Nom i tipus d'organització que ha impartit l'educació o la formació: Universitat de Barcelona
- Títol de la qualificació obtinguda: Llicenciatura en Medecina i Cirurgia
- Dates: 1974-1979
- Nom i tipus d'organització que ha impartit l'educació o la formació: Universitat de Barcelona
- Títol de la qualificació obtinguda: Especialització en Neurologia
- Dates: 1974-1979
- Nom i tipus d'organització que ha impartit l'educació o la formació: Universitat de Barcelona
- Títol de la qualificació obtinguda: Especialització en Neurocirurgia
- Dates: 1979-1992
- Nom i tipus d'organització que ha impartit l'educació o la formació: Universitat Autònoma de Barcelona
- Títol de la qualificació obtinguda: Doctorat en Medecina i Cirurgia

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

- Dates: 1974-1975
- Nom i direcció de l'empresa: Hospital de la Creu Roja Espanyola, Tarragona
- Càrrec: Metge resident
- Dates: 1975-1978
- Nom i direcció de l'empresa: Instituto Neurològic Municipal de Barcelona
- Càrrec: Metge resident
- Dates: 1979-1990
- Nom i direcció de l'empresa: Institut Neurològic Municipal de Barcelona
- Càrrec: Metge adjunt
- Dates: 1987-1991
- Nom i direcció de l'empresa: Clínica Tres Torres, Barcelona
- Càrrec: Cap del Servei de Neurocirurgia
- Dates: 1991- 2011
- Nom i direcció de l'empresa: Clínica Corachán, Barcelona
- Càrrec: Membre del Cos facultatiu
- Dates: 1993-1996
- Nom i direcció de l'empresa: Mútua Universal, Barcelona
- Càrrec: Cap del Servei de Neurocirurgia
- Dates: 1993-2005
- Nom i direcció de l'empresa: Clínica Sant Jordi de Barcelona
- Càrrec: Cap del Servei de la Unitat Neurovascular
- Dates: 1991-2007
- Nom i direcció de l'empresa: Clínica Corachán, Barcelona
- Càrrec: Neurocirurgià
- Dates: 1992- 2011
- Nom i direcció de l'empresa: Institut Neurològic de Barcelona
- Càrrec: Director
- Dates: 2008- 2012

- Nom i direcció de l'empresa: Hospital Sanitas CIMA, Barcelona
- Càrrec: Neurocirurgia
- Dates: 2008- Present
- Nom i direcció de l'empresa: Institut Chiari & Siringomièlia & Escoliosis de Barcelona
- Càrrec: Director
- Dates: 2008- Present
- Nom i direcció de l'empresa: Fundació Chiari & Scoliosis & Syringomyelia
- Càrrec: Fundador i Patró

ACTIVITAT INVESTIGADORA, DOCENT I SOCIAL MÈDICA

- Dates: 2009- Present
- Nom i direcció de l'empresa: Chiari & Scoliosis & Syringomyelia Foundation, Barcelona
- Tipus d'activitat: Docent i ajuda social

SOCIETATS MÈDIQUES

- Dates: Vigent
- Nom i direcció de l'empresa: Reial Acadèmia de Medicina de Catalunya i Balears
- Tipus d'activitat: Soci
- Dates: Vigent
- Nom i direcció de l'empresa: Societat Catalana de Neurocirurgia
- Tipus d'activitat: Vocal
- Dates: Vigent
- Nom i direcció de l'empresa: Sociedad Española de Neurocirugía
- Tipus d'activitat: Membre

PUBLICACIONS

- Any: 1993
- **Aportación a la etiología de la Siringomièlia**
Tesis doctoral. PUBLICAC Bellaterra: Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona. Ciencias S. Consulta. MF.m.TRAUM.000.048
- Any: 1996
- **Syringomyelia, scoliosis and idiopathic Arnold-Chiari malformations: a common etiology.**
Rev Neurol. 1996 Aug;24(132):937-59. PMID: 8755356 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1996
- **Platybasia, basilar groove, odontoid process and kinking of the brainstem: a common etiology with idiopathic syringomyelia, scoliosis and Chiari malformations.**
Rev Neurol. 1996 Oct;24(134):1241-50. PMID: 8983722 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1997
- **A new surgical treatment for syringomyelia, scoliosis, Arnold-Chiari malformation, kinking of the brainstem, odontoid recess, idiopathic basilar impression and platybasia.**
Rev Neurol. 1997 Apr;25(140):523-30. PMID: 9172910 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1999
- **Etiology and treatment of Chiari I/syringomyelia complex.**
Rev Neurol. 1999 Jun 16-30;28(12):1218. PMID: 10478384 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1999
- **"Pseudo" idiopathic scoliosis in syringomyelia.**
Eur Spine J. 1999;8(5):421. PMID: 10552328 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1999
- **On the relationship between Chiari malformations and hydrosyringomyelia.**
Rev Neurol. 1999 Aug 16-31;29(4):389-90. PMID: 10797934 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1999
- **Referring to the posterior fossa craniectomy and tonsillar resection in order to treat Chiari I malformation with syringomyelia.**
Acta Neurochir (Wien). 1999;141(9):1020-1. PMID: 10610614 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1999
- **The etiology of the Chiari I/syringomyelia complex.**
Neurologia. 1999 Oct;14(8):415-8. PMID: 10609468 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 1999
- **Tonsillectomy as a treatment of Chiari I malformation with syringomyelia**
Neurochirurgie. 1999 Nov;45(4):338-9. PMID: 10599065 [PubMed - indexed for MEDLINE]

- Any: 1999
- **Relating to classification and etiology of Chiari I malformation.**
Magn Reson Imaging. 1999 Nov;17(9):1403. PMID: 10576726 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Any: 2005
- **Results of the section of the filum terminale in 20 patients with syringomyelia, scoliosis and Chiari malformation.**
Acta Neurochir (Wien). 2005 May;147(5):515-23; discussion 523. PMID: 15723156 [PubMed - indexed for MEDLINE].
- Any: 2017
- **Altered Skin Temperature Patterns In Patients With Idiopathic Syringomyelia And Arnold-Chiari Malformation Type I – A Preliminary Subjective Evaluation Using Thermography.**
- Any: 2019
- **Muscular Covering of the Sacral Hiatus.**
International Journal of Anatomical Variations. Sep 2019;12(3): 30-32. Thermology International, Volume 27, 2017, Number 3.
- Any: 2019
- **Caudal Traction as a Pathogenetic Mechanism of Chiari Malformation Type I**
Published in Intechopen. Submitted: June 19th 2019. Reviewed: October 7th 2019. Published: November 20th 2019 DOI: 10.5772/intechopen.90044.
- Any: 2020
- **The Filum disease and the Neuro-Cranio-Vertebral Syndrome: definition, clinical picture and imaging features**
BMC Neurol 20, 175 (2020).

APTITUDS I COMPETÈNCIES PERSONALS

LLENGUA MATERNA: Espanyol, Català
ALTRES IDIOMES: Italià, Francès, Anglès

PONÈNCIES EN CURSOS I CONGRESSOS

RELACIONATS AMB LA SÍNDROME NEURO-CRANIO-VERTEBRAL (SÍNDROME D'ARNOLD-CHIARI I, SIRINGOMIÈLIA I ESCOLIOSI IDIOPÀTIQUES)

1992: La Societat Catalana de Neurocirurgia, Barcelona
1993: La Sociedad Luso Española de Neurocirugía, Lisboa
1994: El Grup d'estudi de l'escoliosi (Group de l'etude de la escoliose), Bordeus
1997: Conferència a la Universitat Autònoma de Barcelona. Cursos de doctorat de la Càtedra d'Anatomia i Embriologia humana.
1998: XXVIII Congreso Latino Americano de Neurocirugía, Xile
2004: Sociedad Española de Neurocirugía, Santander
2004: I Debat de neurociències a Barcelona. Avanços en l'escoliosi idiopàtica.
2004: XXXI Congreso Latino Americano de Neurocirugía, Panamá

CONFERÈNCIES PER A PACIENTS I PROFESSIONALS RELACIONADES AMB LA SÍNDROME NEURO-CRANIO-VERTEBRAL (SÍNDROME D'ARNOLD-CHIARI I, SIRINGOMIÈLIA I ESCOLIOSI IDIOPÀTIQUES)

2004: I Debat de Neurociències. Etiologia de l'escoliosi. Clínica Corachán, Barcelona, ESPANYA
2008: I Reunió per a pacients sobre les Causes de l'Arnold Chiari I, la Siringomièlia i l'Escoliosi Idiopàtiques, Clínica CIMA, Barcelona, ESPANYA
2009: II Reunió per a pacients sobre els avenços en la Síndrome d'Arnold Chiari I, la Siringomièlia i l'Escoliosis Idiopàtiques, Roma, ITÀLIA
2010: III Reunió per a pacients sobre els Protocols en la Síndrome d'Arnold Chiari I, la Siringomièlia i l'Escoliosi Idiopàtiques, Lió, FRANÇA
2011: IV Reunió per a pacients sobre els resultats de 400 casos operats de la Secció del Filum Terminale: la Síndrome Neuro-Cranio-Vertebral crònica, aguda i subclínica. Palerm, ITÀLIA
2011: V Reunió per a pacients sobre la Síndrome Neuro-Cranio-Vertebral. Trieste, ITÀLIA

2012: VI Reunió per a pacients sobre la Síndrome Neuro-Cranio-Vertebral. Resultats dels casos operats de la secció del filum terminale. Oristany, ITÀLIA

2013: VII Reunió per a pacients sobre la Síndrome Neuro-Cranio-Vertebral. Filum System®: Resultats en la Síndrome d'Arnold Chiari I, la Siringomièlia i l'Escoliosi idiopàtiques. Bari, ITÀLIA

2014: VIII Reunió per a pacients sobre la Síndrome Neuro-Cranio-Vertebral. Resultats en la Síndrome d'Arnold Chiari I, Siringomièlia i Escoliosi idiopàtiques. Macôn, Borgonya, FRANÇA.

2015: IX Reunió per a pacients sobre la Síndrome Neuro-Cranio-Vertebral. Resultats en la Síndrome d'Arnold Chiari I, Siringomièlia i Escoliosi idiopàtiques. Lublin, POLÒNIA

XERRADES DIVULGATIVES

• 2008: L'Escoliosi, la Siringomièlia i la Síndrome d'Arnold Chiari es poden aturar. Clínica CIMA, Barcelona ESPANYA

2012: La nova Síndrome Neuro-Cranio-Vertebral. La malaltia més freqüent. Clínica CIMA, Barcelona ESPANYA