

# E U R O P A S S C U R R I C U L U M V I T A E



## INFORMACIÓN PERSONAL

Apellido(s) / Nombre	<b>ROYO SALVADOR MIGUEL BAUTISTA</b>
Dirección	<b>INSTITUT CHIARI &amp; SIRINGOMIELIA &amp; ESCOLIOSIS DE BARCELONA PASEO MANUEL GIRONA 32, 08034 BARCELONA (ESPAÑA)</b>
Teléfono	<b>+34 932800836</b>
Correo electrónico	<b>MROYO@INSTITUTCHIARIBCN.COM</b>
Nacionalidad	Española
Fecha de nacimiento	05/12/1950

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- Fechas (de – a) 1968-1974
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación Universidad de Barcelona
- Título de la cualificación obtenida Licenciatura en Medicina y Cirugía
- Fechas (de – a) 1974-1979
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación Universidad de Barcelona
- Título de la cualificación obtenida Especialización en Neurología
- Fechas (de – a) 1974-1979
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación Universidad de Barcelona
- Título de la cualificación obtenida Especialización en Neurocirugía
- Fechas (de – a) 1979-1992
- Nombre y tipo de organización que ha impartido la educación o la formación Universidad Autónoma de Barcelona
- Título de la cualificación obtenida Doctorado en Medicina y Cirugía

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Fechas (de – a) 1974-1975
- Nombre y dirección de la empresa Hospital de la Cruz Roja Española, Tarragona
- Tipo de actividad Médico residente
- Fechas (de – a) 1975-1978
- Nombre y dirección de la empresa Instituto Neurológico Municipal de Barcelona
- Tipo de actividad Médico residente

- Fechas (de – a) 1979-1990
- Nombre y dirección de la empresa Instituto Neurológico Municipal de Barcelona
- Tipo de actividad Médico adjunto
  
- Fechas (de – a) 1987-1991
- Nombre y dirección de la empresa Clínica Tres Torres, Barcelona
- Tipo de actividad Jefe del Servicio de Neurocirugía
  
- Fechas (de – a) 1991- 2011
- Nombre y dirección de la empresa Clínica Corachán, Barcelona
- Tipo de actividad Miembro del Cuerpo facultativo
  
- Fechas (de – a) 1993-1996
- Nombre y dirección de la empresa Mutua Universal, Barcelona
- Tipo de actividad Jefe de Servicio de Neurocirugía
  
- Fechas (de – a) 1993-2005
- Nombre y dirección de la empresa Clínica San Jordi de Barcelona
- Tipo de actividad Jefe de Servicio de la Unidad Neurovascular
  
- Fechas (de – a) 1991-2007
- Nombre y dirección de la empresa Clínica Corachán, Barcelona
- Tipo de actividad Neurocirujano en ejercicio
  
- Fechas (de – a) 1992- 2011
- Nombre y dirección de la empresa Instituto Neurològic de Barcelona
- Tipo de actividad Director
  
- Fechas (de – a) 2008- 2012
- Nombre y dirección de la empresa Clínica CIMA, Barcelona
- Tipo de actividad Neurocirujano en ejercicio
  
- Fechas (de – a) 2008- Presente
- Nombre y dirección de la empresa Institut Chiari & Siringomièlia & Escoliosis de Barcelona
- Tipo de actividad Director
  
- Fechas (de – a) 2008- Presente
- Nombre y dirección de la empresa Chiari & Scoliosis & Syringomyelia Foundation
- Tipo de actividad Fundador y Patrón

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA,  
DOCENTE Y SOCIAL MÉDICA**

- Fechas (de – a) 2009- Presente
- Nombre y dirección de la empresa Chiari & Scoliosis & Syringomyelia Foundation, Barcelona
- Tipo de actividad Patrono y Fundador

**SOCIEDADES MÉDICAS**

- Fechas (de – a) Vigente
- Nombre y dirección de la empresa Real Academia de Medicina de Cataluña y Baleares
- Tipo de actividad Socio
  
- Fechas (de – a) Vigente
- Nombre y dirección de la empresa Sociedad Catalana de Neurocirugía
- Tipo de actividad Vocal

- Fechas (de – a) Vigente
- Nombre y dirección de la empresa Sociedad Española de Neurocirugía
- Tipo de actividad Miembro

## PUBLICACIONES

- Fechas (de – a) 1993
- Título de la publicación **Aportación a la etiología de la Siringomielia**  
Tesis doctoral. PUBLICAC Bellaterra: Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona. Ciències S. Consulta. MF.m.TRAUM.000.048
- Fechas (de – a) 1996
- Título de la publicación **Syringomyelia, scoliosis and idiopathic Arnold-Chiari malformations: a common etiology.**  
Rev Neurol. 1996 Aug;24(132):937-59. PMID: 8755356 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fechas (de – a) 1996
- Título de la publicación **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]
- Tipo de actividad
- Fechas (de – a) 1997
- Título de la publicación **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]
- Fechas (de – a) 1999
- Título de la publicación **Etiology and treatment of Chiari I/syringomyelia complex.**  
Rev Neurol. 1999 Jun 16-30;28(12):1218. PMID: 10478384 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fechas (de – a) 1999
- Título de la publicación **"Pseudo" idiopathic scoliosis in syringomyelia.**  
Eur Spine J. 1999;8(5):421. PMID: 10552328 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fechas (de – a) 1999
- Título de la publicación **On the relationship between Chiari malformations and hydrosyringomyelia.**  
Rev Neurol. 1999 Aug 16-31;29(4):389-90. PMID: 10797934 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fechas (de – a) 1999
- Título de la publicación **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]
- Fechas (de – a) 1999
- Título de la publicación **The etiology of the Chiari I/syringomyelia complex**  
Neurologia. 1999 Oct;14(8):415-8. PMID: 10609468 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fechas (de – a) 1999
- Título de la publicación **Tonsillectomy as a treatment of Chiari I malformation with syringomyelia**  
Neurochirurgie. 1999 Nov;45(4):338-9. PMID: 10599065 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fechas (de – a) 1999
- Título de la publicación **Relating to classification and etiology of Chiari I malformation.**  
Magn Reson Imaging. 1999 Nov;17(9):1403. PMID: 10576726 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- Fechas (de – a) 2005

- Título de la publicación **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].
- Fechas (de – a) 2017
- Título de la publicación **Altered Skin Temperature Patterns In Patients With Idiopathic Syringomyelia And Arnold-Chiari Malformation Type I – A Preliminary Subjective Evaluation Using Thermography.**
- Fechas (de – a) 2019
- Título de la publicación **Muscular Covering of the Sacral Hiatus.**  
International Journal of Anatomical Variations. Sep 2019;12(3): 30-32. Thermology International, Volume 27, 2017, Number 3.
- Fechas (de – a) 2019
- Título de la publicación **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.
- Fechas (de – a) 2020
- Título de la publicación **The Filum disease and the Neuro-Cranio-Vertebral Syndrome: definition, clinical picture and imaging features.**  
BMC Neurol 20, 175 (2020).

## **APTITUDES Y COMPETENCIAS PERSONALES**

LENGUA MATERNA Español, Catalán  
OTROS IDIOMAS Italiano, Francés, Inglés

## **PONENCIAS**

### **EN CURSOS Y CONGRESOS**

RELACIONADOS CON EL SÍNDROME  
NEURO-CRÁNEO-VERTEBRAL  
(SÍNDROME DE ARNOLD-CHIARI I,  
SIRINGOMIELIA Y ESCOLIOSIS  
IDIOPÁTICAS)

1992: La Sociedad Catalana de Neurocirugía, Barcelona  
1993: La Sociedad Luso Española de Neurocirugía, Lisboa  
1994: El Grupo de estudio de la escoliosis (Group de l'etude de la escoliose), Burdeos  
1997: Conferencia en la Universidad Autónoma de Barcelona. Cursos de doctorado de la Cátedra de Anatomía y Embriología humana.  
1998: XXVIII Congreso Latino Americano de Neurocirugía, Chile  
2004: Sociedad Española de Neurocirugía, Santander  
2004: I Debate de neurociencias en Barcelona. Avances en la escoliosis idiopática.  
2004: XXXI Congreso Latino Americano de Neurocirugía, Panamá

## **CONFERENCIAS PARA PACIENTES**

RELACIONADAS CON EL  
SÍNDROME NEURO-CRÁNEO-  
VERTEBRAL (SÍNDROME DE  
ARNOLD-CHIARI I, SIRINGOMIELIA  
Y ESCOLIOSIS IDIOPÁTICAS)

2004: I Debate de Neurociencias. Etiología de la Escoliosis. Clínica Corachán, Barcelona ESPAÑA  
2008: I Reunión para pacientes sobre las Causas del Arnold Chiari I, Siringomielia y Escoliosis Idiopáticas, Clínica CIMA, Barcelona ESPAÑA  
2009: II Reunión para pacientes sobre los Avances en el Síndrome de Arnold Chiari I, Siringomielia y Escoliosis Idiopáticas, Roma ITALIA  
2010: III Reunión para pacientes sobre los Protocolos en el Síndrome de Arnold Chiari I, Siringomielia y Escoliosis Idiopáticas, Lyon FRANCIA  
2011: IV Reunión para pacientes sobre los Resultados de 400 casos operados de Sección del Filum Terminale: el Síndrome Neuro-Cráneo-Vertebral crónico, agudo y subclínico. Palermo ITALIA  
2011: V Reunión para pacientes sobre el Síndrome Neuro-craneo-vertebral. Trieste ITALIA  
2012: VI Reunión para pacientes sobre el Síndrome Neuro-craneo-vertebral. Resultados de casos operados de sección del filum terminale. Oristano ITALIA  
2013: VII Reunión para pacientes sobre el Síndrome Neuro-craneo-vertebral. Filum System®: Resultados en Síndrome de Arnold Chiari I, Siringomielia y Escoliosis idiopáticas. Bari, ITALIA  
2014: VIII Reunión para pacientes sobre el Síndrome Neuro-craneo-vertebral. Resultados en Síndrome de Arnold Chiari I, Siringomielia y Escoliosis idiopáticas. Macôn, Borgoña, FRANCIA

2015: IX Reunión para pacientes sobre el Síndrome Neuro-craqueo-vertebral. Resultados en Síndrome de Arnold Chiari I, Siringomielia y Escoliosis idiopáticas. Lublin, POLONIA

**CHARLAS DIVULGATIVAS**

2008: La Escoliosis, la Siringomielia y el Síndrome de Arnold Chiari se pueden detener. Clínica CIMA, Barcelona ESPAÑA

2012: El nuevo Síndrome Neuro-Cráneo-Vertebral. La enfermedad más frecuente. Clínica CIMA, Barcelona ESPAÑA