

# **EURO PASS**

## **CURRICULUM VITAE**

### **인적 사항**

성명: ROYO SALVADOR MIGUEL BAUTISTA

주소: INSTITUT CHIARI & SIRINGOMIELIA & ESCOLIOSIS DE BARCELONA

PASEO MANUEL GIRONA 32, 08034 BARCELONA (ESPAÑA)

전화번호: +34 932800836

이메일: MROYO@INSTITUTCHIARIBCN.COM

국적: Española

생년월일: 05/12/1950

### **학력 사항**

- 기간: 1968-1974
- 교육 기관: 바르셀로나 대학교
- 취득 학위: 의과 학사
- 기간: 1974-1979
- 교육 기관: 바르셀로나 대학교
- 취득 학위: 신경과 전문의 과정
- 기간: 1974-1979
- 교육 기관: 바르셀로나 대학교
- 취득 학위: 신경외과 전문의 과정
- 기간: 1979-1992
- 교육 기관: 바르셀로나 자치 대학
- 취득 학위: 의학 박사

### **경력 사항**

- 기간: 1974-1975
- 직장명 및 주소: 스페인 적십자 병원, 타라고나
- 업무: 레지던트
- 기간: 1975-1978
- 직장명 및 주소: 바르셀로나 시립 신경 연구소
- 업무: 레지던트
- 기간: 1979-1990
- 직장명 및 주소: 바르셀로나 시립 신경 연구소
- 업무: 대진 의사
- 기간: 1987-1991
- 직장명 및 주소: 트레스 토레스 클리닉, 바르셀로나
- 업무: 신경외과 과장
- 기간: 1991- 2011
- 직장명 및 주소: 코라찬 클리닉, 바르셀로나
- 업무: 교수진
- 기간: 1993-1996
- 직장명 및 주소: Mutua Universal, 바르셀로나
- 업무: 신경외과 과장
- 기간: 1993-2005
- 직장명 및 주소: 바르셀로나 산 조르디 클리닉
- 업무: 신경혈관과 과장
- 기간: 1991-2007
- 직장명 및 주소: 코라찬 클리닉, 바르셀로나
- 업무: 신경외과 개원의

- 기간: 1992- 2011
- 직장명 및 주소: 바르셀로나 신경 연구소
- 업무: 연구소장
- 기간: 2008- 2012
- 직장명 및 주소: 사니타스 CIMA 병원, 바르셀로나
- 업무: 신경외과 개원의
- 기간: 2008- 현재
- 직장명 및 주소: 바르셀로나 키아리 & 척수공동증 & 척추측만증 연구소
- 업무: 연구소장
- 기간: 2008- 현재
- 직장명 및 주소: 키아리 & 척추측만증 & 척수공동증 재단, 바르셀로나
- 업무: 재단 설립자 및 후원자

### 의학 연구, 교육, 사회 활동

- 기간: 2009- 현재
- 직장명 및 주소: 키아리 & 척추측만증 & 척수공동증 재단, 바르셀로나
- 업무: 교육 및 사회 공헌

### 의학 협회

- 기간: 현재
- 직장명 및 주소: 까탈루냐, 발레아레스 의학 왕립 아카데미
- 업무: 회원
- 기간: 현재
- 직장명 및 주소: 까탈루냐 신경외과 의사회
- 업무: 위원
- 기간: 현재
- 직장명 및 주소: 스페인 신경외과 의사회
- 업무: 회원

### 출판물

- 발행 연도: 1993  
• 척수공동증의 병인학에 기여(원제: Aportación a la etiología de la Siringomielia)  
박사 논문. PUBLICAC Bellaterra: Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona. Ciencias S. Consulta. MF.m.TRAUM.000.048
- 발행 연도: 1996  
• 척수공동증, 척추측만증 및 특발성 아놀드 키아리 기형: 공동 병인 (원제: Syringomyelia, scoliosis and idiopathic Arnold-Chiari malformations: a common etiology)  
Rev Neurol. 1996 Aug;24(132):937-59. PMID: 8755356 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 발행 연도: 1996  
• 편평두개저, 두개저함입, 치아돌기 후굴, 뇌간의 꼬임: 특발성 척수공동증, 척추측만증 및 아놀드 키아리 기형과 공동 병인 (원제: Platysbasia, 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]
- 발행 연도: 1997  
• 척수공동증, 척추측만증, 아놀드 키아리 기형, 뇌간의 꼬임, 치아돌기 후굴, 두개저함입 및 특발성 편평두개저를 위한 새로운 외과 치료법 (원제: A new surgical treatment for syringomyelia, scoliosis, Arnold-Chiari malformation, kinking of the brainstem, odontoid recess, idiopathic basilar impression and platysbasia.)  
Rev Neurol. 1997 Apr;25(140):523-30. PMID: 9172910 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 발행 연도: 1999  
• 복잡한 키아리 제1형/척수공동증의 치료법과 그 병인 (원제: Etiology and treatment of Chiari I/syringomyelia complex)  
Rev Neurol. 1999 Jun 16-30;28(12):1218. PMID: 10478384 [PubMed - indexed for MEDLINE]

- 발행 연도: 1999
- 척수공동증에서의 “**Pseudo**” 특발성 척추측만증 (원제: "Pseudo" idiopathic scoliosis in syringomyelia.)  
Eur Spine J. 1999;8(5):421. PMID: 10552328 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 발행 연도: 1999
- 키아리 기형과 물척수구멍증의 관계 (원제: On the relationship between Chiari malformations and hydrocephalus.)  
Rev Neurol. 1999 Aug 16-31;29(4):389-90. PMID: 10797934 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 발행 연도: 1999
- 척수공동증을 동반한 키아리 1형 치료를 위한 후두와 두개골절제술 및 편도 절제술에 관해 (원제: 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]
- 발행 연도: 1999
- 복잡한 키아리 제1형/척수공동증의 치료법과 그 병인 (원제: Etiology and treatment of Chiari I/syringomyelia complex)  
Neurologia. 1999 Oct;14(8):415-8. PMID: 10609468 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 발행 연도: 1999
- 척수공동증을 동반한 키아리 기형 1형의 치료로서의 편도절제술 (원제: Tonsillectomy as a treatment of Chiari I malformation with syringomyelia)  
Neurochirurgie. 1999 Nov;45(4):338-9. PMID: 10599065 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 발행 연도: 1999
- 키아리 기형 1형의 병인과 그 유형에 관해 (원제: Relating to classification and etiology of Chiari I malformation)  
Magn Reson Imaging. 1999 Nov;17(9):1403. PMID: 10576726 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 발행 연도: 2005
- 척수공동증, 척추측만증, 키아리 기형 환자 20명에서의 종사 절단 수술 결과 (원제: 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].
- 발행 연도: 2017
- 특발성 척수공동증과 아놀드 키아리 기형 1형 환자의 변화된 피부 온도 형태 - 서모그래피를 이용한 사전 주관 평가 (원제: Altered Skin Temperature Patterns In Patients With Idiopathic Syringomyelia And Arnold-Chiari Malformation Type I – A Preliminary Subjective Evaluation Using Thermography.)
- 발행 연도: 2019
- 천골 열공을 덮고 있는 근육 (원제: Muscular Covering of the Sacral Hiatus.)  
International Journal of Anatomical Variations. Sep 2019;12(3): 30-32. Thermology International, Volume 27, 2017, Number 3.
- 발행 연도: 2019
- 키아리 기형 1형의 병인학적 기전으로의 미끌 견인 (원제: 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.
- 발행 연도: 2020
- 종사 질병과 신경-두개골-척추 증후군 (원제: The Filum disease and the Neuro-Cranio-Vertebral Syndrome: definition, clinical picture and imaging features)  
BMC Neurol 20, 175 (2020).

## 개인 능력 사항

모국어: 스페인어, 까탈란

기타 언어: 이탈리아어, 프랑스어, 영어

## 강의 및 회의 발표

신경-두개골-척추 증후군 관련 (아놀드 키아리 증후군 1형, 특발성 척수공동증 및 척추측만증)

1992: 까랄루냐 신경외과 학회, 바르셀로나  
1993: 스페인 루소 신경외과 학회, 리스본  
1994: 척추측만증 연구 그룹(Group de l'étude de la escoliose), 보르도  
1997: 바르셀로나 차치 대학 컨퍼런스. 발생 해부학과 박사 과정  
1998: 28회 라틴 아메리카 신경외과 학회, 칠레  
2004: 스페인 신경외과 학회, 산탄데르  
2004: 1회 신경과학 논의. 특발성 척추측만증  
2004: 31회 라틴 아메리카 신경외과 학회, 파나마

**신경-두개골-척추 증후군(아놀드 키아리 증후군 제1형, 특발성 척수공동증 및 척추측만증)과 연관된 환자 및 전문가 대상 컨퍼런스**

2004: 1회 신경과학 논의. 척추측만증의 병인학. 코라찬 클리닉, 바르셀로나 스페인  
2008: 제1회 아놀드 키아리 1형, 척수공동증, 척추측만증의 원인에 대한 환자 대상 미팅, CIMA 병원, 바르셀로나 스페인  
2009: 제2회 아놀드 키아리 증후군 1형, 특발성 척수공동증 및 척추측만증에서의 진전에 대한 환자 대상 미팅, 로마 이탈리아  
2010: 제3회 아놀드 키아리 증후군 1형, 특발성 척수공동증 및 척추측만증의 프로토콜에 대한 환자 대상 미팅, 리옹 프랑스  
2011: 제4회 만성, 급성, 잠재성 신경-두개골-척추 증후군의 400개 종사 절단 수술 사례의 결과에 대한 환자 대상 미팅, 팔레르모 이탈리아  
2011: 제5회 신경-두개골-척추 증후군에 대한 환자 대상 미팅, 트리에스테 이탈리아  
2012: 제6회 신경-두개골-척추 증후군에 대한 환자 대상 미팅. 종사 절단 수술 사례의 결과, 오리스타노 이탈리아  
2013: 제7회 신경-두개골-척추 증후군에 대한 환자 대상 미팅. 종사 시스템®: 아놀드 키아리 증후군 제1형 특발성 척수공동증 및 척추측만증에서의 결과, 바리 이탈리아  
2014: 제8회 신경-두개골-척추 증후군에 대한 환자 대상 미팅. 종사 시스템®: 아놀드 키아리 증후군 제1형 특발성 척수공동증 및 척추측만증에서의 결과, 마콩, 보르고나 프랑스  
2015: 제9회 신경-두개골-척추 증후군에 대한 환자 대상 미팅. 아놀드 키아리 증후군 제1형 특발성 척수공동증 및 척추측만증에서의 결과, 르블린 폴란드

### 교육 강연

- 2008: 척추측만증, 척수공동증, 아놀드 키아리 증후군은 멈출 수 있다. CIMA 병원, 스페인
- 2012: 새로운 신경-두개골-척추 증후군. 가장 흔한 질병. CIMA 병원, 바르셀로나 스페인