



**PROFESOR**  
**DR. MARCELO RUBIO**

**CURRICULUM VITAE (RESUMIDO)**

**LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO:** SAN RAFAEL, MENDOZA (ARGENTINA)  
EDAD: 56

**DOMICILIO:** CÓRDOBA - CAPITAL

**E-MAIL:** [MRUBIOCBA@YAHOO.COM](mailto:MRUBIOCBA@YAHOO.COM)

**NACIONALIDAD:** ARGENTINO

**ESTADO CIVIL:** CASADO                      **HIJOS:** 2 (DOS)

**1. ESTUDIOS Y TITULOS OBTENIDOS**

- LICENCIADO EN FÍSICA, FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. CÓRDOBA, ARGENTINA, 1978.
- DOCTOR EN FÍSICA, FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. CÓRDOBA, ARGENTINA, 1985.

**2. CARGOS ACTUALES**

- ✓ PROFESOR TITULAR SIMPLE DEDICACIÓN (FAMAF-UNC)
- ✓ INVESTIGADOR INDEPENDIENTE DEL CONICET
- ✓ INVESTIGADOR SUPERIOR DEL CEPROCOR

**3. ACTUACION DOCENTE.**

EN LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA DESDE 1978. EN DIVERSAS MATERIAS DE LA LICENCIATURA EN FÍSICA HASTA EL PRESENTE. ACTUALMENTE REVISTE COMO PROFESOR TITULAR.

**A CARGO DEL MÓDULO "TECNOLOGÍA Y DESARROLLO" DE LA LICENCIATURA EN TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS DE LA FACULTAD REGIONAL LA RIOJA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL. (2001- 2002).**

**A CARGO DEL MÓDULO "TECNOLOGÍA Y DESARROLLO" DE LA MAESTRÍA EN EDUCACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA, DICTADA POR LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICA Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. (2008)**

**DIRECTOR ACADÉMICO DE LA LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE CIENCIAS DEL AMBIENTE. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL. FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO. 2009**

**4. CATEGORIZACIÓN DOCENTE**

*CATEGORÍA I*

**5. DIRECCIÓN ACTUAL DE PLANES DE TRABAJO, BECARIOS, DOCTORANDOS E INVESTIGADORES**

**ACREDITA LA FORMACIÓN DE GRADO Y POSGRADO Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE 15 INVESTIGADORES CIENTÍFICOS EN FÍSICA.**

## **6. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

### **a) CAPÍTULOS DE LIBROS.**

- **"I CONGRESO ARGENTINO CONJUNTO DE BIOINGENIERÍA Y FÍSICA MÉDICA".**  
EDITORES: M. BRUNETTO, L. MAZZUCCO, M. RUBIO Y G. VÉLEZ. POR ORDEN ALFABÉTICO (1992). LIBRO DE RESÚMENES SELECCIONADOS.
- **"TRACE AND ULTRA TRACE ELEMENT ANALYSIS IN BIOMEDICAL MATERIALS".**  
M. RUBIO.  
(CAPÍTULO) INTERNATIONAL SCHOOL OF PHYSICS "ENRICO FERMI" COURSE CXXVIII, E.BURATTINI AND A. BALERNA (EDS). IOS PRESS, AMSTERDAM, PP. 313-332 (1996).
- **"METODOLOGÍAS PARA DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN ECOSISTEMAS URBANOS".**  
DARÍO SBARATO.  
SECCIÓN 3, CAPÍTULO: MONITOREO DE RADIACIONES IONIZANTES (GAS RADÓN Y RADIACIÓN GAMMA). EDITORIAL UNC ISBN: 950-33-0285-4, (2001). EN COLABORACIÓN.
- **"LA INFLUENCIA CIENTÍFICA ALEMANA EN CÓRDOBA"**  
M. RUBIO.  
CAPÍTULO DEL LIBRO **"PRESENCIA DE LA CULTURA ALEMANA EN CÓRDOBA"**. EDITADO POR GOETHE-INSTITUT. CÓRDOBA, ISBN 987-22315-0-X, PP. 121-147, 2005.
- **"AN XRF STUDY ON THE PIGMENTS IN WORD CARVING OF JESUITS MISSIONS OF ARGENTINA"**  
A. GERMANIER, R.D. PÉREZ, R. BADINI, M. RAVERA, J. PIANA, A.M. PEIRETTI, A. AVILA AND M. RUBIO.  
CAPÍTULO DEL LIBRO **"RADIATION PHYSICS FOR PRESERVATION OF THE CULTURAL HERITAGE"**. EDITORS: J.E. FERNÁNDEZ, G. MAINO AND A. TARTARI. UNIVERSITÀ DI BOLOGNA. CLUEB, ISBN 8849124473, PP. 143, 2005.
- **"POLÍTICAS E INSTRUMENTOS AMBIENTALES I"**. M. RUBIO, O. RODRÍGUEZ, M. GONZALEZ Y D. SBARATO. EDITADO POR GRUPO EDITORIAL ENCUENTRO. ISBN: 978-987-1432-40-0. PP. 122. 2009

### **b) PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS PERIÓDICAS INTERNACIONALES CON REFERATO Y TRABAJOS COMPLETOS PUBLICADOS EN PROCEEDING Y ANALES DE REUNIONES CIENTÍFICAS CON REFERATO.**

- ✓ **ACREDITA MÁS DE 100 TRABAJOS EN LOS ÍTEMS ENUNCIADOS**

### **c) ABSTRACTS DE REUNIONES CIENTÍFICAS PUBLICADOS**

- ✓ **ACREDITA MÁS DE 120 ABSTRACTS PUBLICADOS EN PROGRAMAS DE REUNIONES CIENTÍFICAS**

## **7. REUNIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES, ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS, CURSOS, SEMINARIOS, ETC.**

DESDE 1985 HASTA LA FECHA HA DESARROLLADO MÁS DE 100 MISIONES EN EL EXTRANJERO DE FORMACIÓN CIENTÍFICA, PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, SIMPOSIOS, WORKSHOPS Y REUNIONES BILATERALES. HA DESARROLLADO NUMEROSAS ACTIVIDADES DE I+D EN LABORATORIOS, CENTROS Y UNIVERSIDADES EXTRANJERAS. MISIONES GUBERNAMENTALES, FIRMAS DE CONVENIOS, RELACIONES INSTITUCIONALES Y COMERCIALES, PROFESOR VISITANTE Y MIEMBRO DE COMISIONES ESPECIALES, ETC.

## **8. OTROS CARGOS Y FUNCIONES**

- MIEMBRO DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA DURANTE EL PERÍODO ABR-1986 A ABR-1988.
- SECRETARIO DE EXTENSIÓN DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA DE LA UNC DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE SETIEMBRE 1987 A AGOSTO 1988.

- VICE-DECANO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA DE LA UNC, PERÍODO 1988/1990
- MIEMBRO SUPLENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO DE FAMAF PERÍODO MAYO 1988 A MAYO 1990.
- VICE-DECANO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA DE LA UNC, REELEGIDO EN SESIÓN PLENARIA DEL HCD EL DÍA 1 DE JUNIO DE 1990. MANDATO QUE CULMINA EN MAYO DE 1992.
- VICE-PRESIDENTE Y PRESIDENTE ELECTO DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FÍSICA MÉDICA SAFIM. PERÍODO 1989/1991.
- PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FÍSICA MÉDICA SAFIM. PERÍODO 1991/1993.
- ASESOR DE GABINETE DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA CON CARGO EN LA SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. MARZO 1992.
- PRESIDENTE DE CÓRDOBA ALTA TECNOLOGÍA SOCIEDAD DEL ESTADO (CORATEC S.E.). NOVIEMBRE DE 1992/1995.
- REELECTO COMO PRESIDENTE DE CORATEC S.E. EL 29/12/95 A NOVIEMBRE DE 1998.
- SUBSECRETARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA. DESIGNADO EL 7 DE AGOSTO DE 1995 HASTA EL 12 DE JULIO DE 1999.
- JEFE DE GABINETE DE ASESORES DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. MARZO- DICIEMBRE DE 2001.
- INVESTIGADOR SUPERIOR DEL CEPROCOR.
- PROFESOR TITULAR (SIMPLE DEDICACIÓN).
- INVESTIGADOR INDEPENDIENTE DEL CONICET.
- PRESIDENTE DE LA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA. BUENOS AIRES, ARGENTINA.

#### **9. SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE**

- ✓ ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA). (DESDE 1977).
- ✓ MIEMBRO DE LA INTERNATIONAL RADIATION PHYSICS SOCIETY. (DESDE 1985).

#### **10. CARGOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

- ✓ MIEMBRO DEL INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE. EUROPEAN CONFERENCE ON X-RAY SPECTROMETRY. (DESDE JUNIO DE 2002).
- ✓ VICE-PRESIDENTE POR AMÉRICA LATINA DEL EXECUTIVE COUNCIL DE LA INTERNATIONAL RADIATION PHYSICS SOCIETY.

#### **11. OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS NO CONTEMPLADAS EN LOS TÍTULOS ANTERIORES**

- INTEGRANTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DE VARIAS REUNIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DEL PAÍS Y DEL EXTRANJERO.
- COLABORACIÓN CON EL LABORATORIO DE DOSIMETRÍA PERSONAL E INVESTIGACIÓN RADIOBIOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA.
- ASESOR TEMPORARIO EN WASHINGTON DE LA ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD (OPS). FEBRERO DE 1992.
- PRESIDENTE DEL "I CONGRESO ARGENTINO CONJUNTO DE BIOINGENIERÍA Y FÍSICA MÉDICA" Y DEL "III WORKSHOP EN FÍSICA MÉDICA", REALIZADO EN PARANÁ DESDE EL 30/09 AL 03/10 DE 1992.
- SUBRESPONSABLE Y RESPONSABLE A/CARGO DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ATÓMICA Y NUCLEAR DE FAMAF (UNC).
- PARTICIPACIÓN EN NUMEROSAS COMISIONES ASESORAS DE TESIS, TRIBUNALES DE CONCURSOS, EVALUACIONES DE PROYECTOS FONCYT/FONTAR, LABORATORIO NACIONAL DE LUZ SINCROTRÓN (LNLS), MANUSCRITOS DE JOURNAL DE LA ESPECIALIDAD, MANUSCRITOS DE PRESENTACIONES A CONGRESOS Y CATEGORIZACIONES DOCENTES.

- MIEMBRO CREADOR DEL CENTRO DE EXCELENCIA EN PRODUCTOS Y PROCESOS DE CÓRDOBA (CEPROCOR).
- RESPONSABLE DE LA GESTIÓN DEL PROYECTO MICROSATÉLITE  $\mu$ SAT1 "VICTOR" DESARROLLADO EN CÓRDOBA Y COORDINADOR DE SU MISIÓN DE LANZAMIENTO.
- ACTUAL DIRECTIVO Y SOCIO FUNDADOR DE LA FUNDACIÓN PENSAR Y HACER PARA EL DESARROLLO INTEGRAL. [HTTP://WWW.PENSARYHACER.COM.AR/](http://www.pensaryhacer.com.ar/)

