

FORMACIÓN ACADÉMICA

Especialista en **Microbiología y Parasitología** (Examen F.I.R: 1999, nº de orden: 67).

Licenciado en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid (1994). Orientación sanitaria.

Cursos de doctorado: **Microbiología y Parasitología: bases moleculares y aspectos clínico-sanitarios** en los departamentos de Microbiología II y Parasitología de la facultad de Farmacia de la U.C.M. (1998).

Diploma de estudios avanzados (suficiencia investigadora). Departamento de Microbiología II. Facultad de Farmacia de la U.C.M. (2003).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Realización de prácticas en el Laboratorio Central de **Análisis Clínicos** (1996-1997):

- Bioquímica.
- Hematología.

Formación como especialista en el **Servicio de Microbiología y Parasitología Clínica del Hospital Universitario La Paz**, Madrid (1999-2003):

- Guardias de presencia física (17 y 24 horas) como único responsable del servicio de Microbiología y Parasitología Clínica del Hospital Universitario La Paz.
- Participación en programas de Trasplante de Órganos: validez serológica del donante.
- Diagnóstico de Enfermedades de Transmisión Sexual: Centro Sanitario Sandoval. Madrid.
- Colaboración con microbiólogos de área. Centro de Especialidades José Marvá. Madrid.
- Diagnóstico Parasitológico en el Servicio de Parasitología y Enfermedades Tropicales del Hospital Carlos III. Madrid.
- Técnicas de Cultivo Viral y PCR a Tiempo Real. Unidad de Virus del Hospital 12 de Octubre.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- Colaboración con el servicio de Cirugía Experimental (Hospital La Paz) en avances terapéuticos contra el cáncer (1999-2000).
- Pruebas de **sensibilidad frente antifúngicos**. Unidad de Micología. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2002.
- **Desarrollo de técnicas de cuantificación de Virus Epstein-Barr mediante PCR a tiempo real**. Servicio de Microbiología Diagnóstica. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2002-2003.
- **Evaluación de técnicas comerciales de cuantificación de Virus Epstein-Barr mediante PCR a tiempo real**. Beca de investigación asociada a proyecto. Servicio de Microbiología Diagnóstica. Unidad de Aislamiento y Detección de Virus. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2003-2004.

Publicaciones:

- *“Osteoarticular Tuberculosis In a General Hospital During the Last Decade”*. **G. Ruiz**, J.G. Rodríguez, M.L. Güerri, A. González. Clin Microbiol Infect. 2003 Sep;9(9):919-23.
- *“Quantitation of Human Immunodeficiency Virus Type 1 RNA Loads in Cervicovaginal Secretions in Pregnant Women and Relationship Between Viral Loads in the Genital Tract and Blood”*. S. García-Bujalance, **G. Ruiz**, C. Ladrón de Guevara, J.M. Peña, I. Bates, A. Gutiérrez. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2004 Feb;23(2):111-5.
- *“Evaluación del medio Xilosa-Galactosidasa (XG®) para el aislamiento de Enteropatógenos”*. Enferm Infecc Microbiol Clin. **G. Ruiz**, M.J. Uría, A. Rico, C. Ladrón de Guevara. En Prensa.

Comunicaciones a Congresos:

- Nocardiosis: Experiencia de diez años. IX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Santiago de Compostela, 2000.

- *Wider® System for Direct Identification and Susceptibility of Bacterias from Positive Blood Cultures. 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.* Estambul, 2001.
- *Susceptibility of Mycobacterium tuberculosis Strains Isolated in a Spanish Hospital. 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.* Estambul, 2001.
- Evaluación del medio Xilosa-Galactosidasa (XG) para el aislamiento de Enteropatógenos. X Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla, 2002.
- *HIV Viral Load in Blood and Cervicovaginal Secretions in Pregnant Women. 12th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.* Milán, 2002.
- Incidencia de las Infecciones Fúngicas en los hospitales de Madrid. V Reunión de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica.. Madrid, 2003.
- Incidencia y significado clínico de los aislados de Estreptococos en pacientes mayores de 65 años. X Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Oviedo, 2003.
- *Evaluation of Real Time Polymerase Chain Reaction Commercial Assays for Quantification of Epstein-Barr Virus. 11th European Congress of Virology.* Madrid, 2004.
- *Viruses in the urine of transplant recipients: Five years of PCR and Electron Microscopy analyses. 11th European Congress of Virology.* Madrid, 2004.

FORMACIÓN PROFESIONAL COMPLEMENTARIA

Cursos:

- Analista Instrumental Químico. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (Universidad Politécnica de Madrid) y Centro de Ciencias Medioambientales del C.S.I.C. Madrid, 1996.
- Seminario Internacional Complutense. *Molecular Mechanisms of Microbial Pathogenesis.* Facultad de Veterinaria. Madrid, 1998.
- XVII Seminario Internacional de Microbiología Clínica. Hospital de la Princesa. Madrid, 2001.
- IV Curso de Enfermedades Tropicales y del Viajero. Hospital Carlos III. Madrid, 2001.
- III Curso de Biología Molecular para Clínicos. Hospital Carlos III. Madrid, 2002.
- Micosis Hospitalarias Graves. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid, 2002.
- IV Curso de Marcadores Microbiológicos: elección e interpretación del marcador adecuado para el estudio de problemas infecciosos. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2002.
- Curso de Infecciones Nosocomiales. Comisión de Formación Continuada del Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 2003.
- Virus de importación de alto Riesgo Sanitario. Fundación de Ciencias de la Salud. Madrid, 2004.

Informática:

Cursos de programación en lenguaje BASIC y Ofimática bajo Windows: Word, Access, Excel.

Manejo a nivel de usuario: MS Publisher, PowerPoint, Herramientas de Internet.

Programas de Alineamiento de Secuencias: Macaw, ClustalX.

Programas de Diseño de Primers y Sondas: Primer Xpress, LightCycler Probe Design.

Programas de Estadística: SPSS, SigmaPlot.

Inglés:

Nivel alto (leído, hablado y escrito).

Curso de verano en el *United International College.* Londres, 2001.

3º Escuela Oficial de Idiomas. E.O.I. Móstoles. (1994-97).

OTROS

Disponibilidad para viajar y realizar estancias en el extranjero.