

CURRICULUM VITAE

Nombre: Gerardo Alvarez-Uría Miyares.

Miembro de las siguientes Sociedades: Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) y del grupo de estudio del SIDA (GESIDA), European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID).

MÉRITOS ACADÉMICOS

- **Licenciado en Medicina y Cirugía** por la Universidad de Oviedo en julio de 1999.
- **Especialista en Medicina Interna** en julio del 2006. Hospital Universitario **Vall d'Hebron**, Barcelona
- **Diploma en Metodología de la Investigación**. Universidad Carlos III (febrero 2006).
- **Suficiencia investigadora (Diploma de estudios avanzados)** por la Universitat Autònoma de Barcelona en julio 2006.
- **Diploma en Medicina Tropical y Salud Pública** (Diploma in Tropical Medicine and Hygiene). **Liverpool School of Tropical Medicine** (noviembre 2006).
- **Doctorado en Medicina Interna (Cum Laude) por la Universitat Autònoma de Barcelona** (julio 2010).
- **Diploma in HIV management**. Johns Hopkins University School of Medicine (junio 2014)
- **Máster en Técnicas Actuales de Estadística Aplicada** por la UNED (septiembre 2015).
- **Máster en Gestión Clínica**, Universitat Oberta de Catalunya (junio 2016).
- **Acreditación para ser profesor de Universidad privada y profesor contratado doctor por la ANECA** (octubre 2018).
- **Máster Asistencia Clínica Avanzada en Enfermedades Infecciosas**, Universidad de Sevilla y SEIMC (en curso)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. Sept1999-junio 2000: **Médico general** en una ONG (Juan Ciudad) en Perú. Experiencia en **Medicina Tropical** en el amazonas peruano (Iquitos y cuenca del Yavari).
2. 2001-2006: **Residencia de Medicina Interna en el Hospital Universitario Vall d'Hebron**. Barcelona. Los últimos dos años dentro del servicio de Enfermedades Infecciosas. Rotaciones específicas con adjuntos responsables de infección nosocomial, endocarditis e infecciones por catéteres, infecciones osteoarticulares y partes blandas, infecciones en inmunodeprimidos (trasplantados y pacientes onco-hematológicos), UCI, infecciones intrabdominales, infecciones urinarias y neumonías. En los últimos años, residente jefe de urgencias médicas con un equipo de 20 residentes con guardias de 24h cada seis días.
3. Junio-julio 2006. Beca GESIDA (Grupo de estudio del SIDA de las SEIMC) para rotación en el extranjero en la **Unidad de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical en Royal University Hospital, Liverpool, Reino Unido**.
4. Agosto 2006. Médico asociado en la **Unidad de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical. North Manchester General Hospital, Manchester, Reino Unido**.
5. Diciembre 2006 hasta julio 2008. **Jefe de sección en la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical. North Manchester General Hospital. Reino Unido**. Responsable de 8-12 pacientes en planta de Enfermedades Infecciosas. Además, responsable en consultas externas de una cohorte de unos 300 pacientes VIH de larga evolución (muchos de ellos con multirresistencia a antirretrovirales). Consulta de tuberculosis (un día a la semana). Consultas de otras enfermedades infecciosas (fiebre de origen desconocido, hepatitis B y C, enfermedades tropicales importadas) (un día a la semana). El trabajo se realizaba en equipo con seis médicos que me ayudaban en las interconsultas, trabajo de planta y consultas externas. Supervisor directo de la formación de uno de

los residentes y profesor de estudiantes de medicina de la Universidad de Manchester. Desarrollé un protocolo para el tratamiento de infecciones de catéteres vasculares.

6. Julio 2008 hasta marzo 2009. **Médico adjunto en el servicio de Medicina Interna** en el Hospital de Viladecans, Barcelona. Consulta de VIH un día a la semana y cuidado de 8-12 pacientes en planta de Medicina Interna, la mayoría con problemas infecciosos.
7. Proyecto inmediato: abril 2009- actualidad. **Jefe de servicio de enfermedades infecciosas y Director Técnico del hospital de Bathalapalli de la Fundación Vicente Ferrer en Anantapur (India).** El servicio dispone de 81 camas para pacientes con VIH y/o tuberculosis que ingresan por cualquier patología, la mayoría con infecciones oportunistas u otros problemas médicos agudos, y hay cuatro camas de UCI. Se atienden unas 200 consultas externas al día. Soy el responsable directo de los pacientes ingresados y hacemos dos pases de visita diarios. Hasta ahora, el programa de enfermedades infecciosas ha tratado más de 50.000 pacientes con VIH y tratamos unos 1.000 pacientes con tuberculosis al año, 200 de ellos con tuberculosis multirresistente. Es un programa holístico con una parte de salud comunitaria que incluye 30 trabajadores de campo que hacen seguimiento de grupos claves (mujeres embarazadas, pacientes que dejan de acudir a consultas, niños...) Como director técnico del hospital general que tiene 320 camas y departamentos de Medicina Interna, Urgencias, Pediatría, Cirugía General, Traumatología y Ginecología, inicié el comité de compras (medicinas y equipamiento); implementación del sistema de información del hospital (HIS) junto con un equipo de ingenieros informáticos; implementación de protocolos de actuación de patologías médica según el formulario del hospital; implementación de indicadores de actividad y de calidad del hospital; miembro del comité para el control de infecciones hospitalaria; presidente del comité PROA (antimicrobial stewardship); plan de mejora del laboratorio de microbiología y de análisis clínico junto con los responsables de laboratorio.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Más de 100 publicaciones científicas. He sido el investigador principal en la gran mayoría de mis artículos, incluyendo el diseño del estudio, el diseño de la recogida de datos y la base de datos, el análisis estadístico y la redacción del artículo.

Para una lista actualizada de mis publicaciones puede utilizar este enlace:

https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=zDDijscAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

IDIOMAS

Inglés: nivel alto hablado y escrito (Cambridge English Proficiency)

Italiano: nivel alto hablado y escrito.

Castellano: lengua materna

INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA

Gestión de bases de datos con SQL (MS SQL server, Sqlite)

Análisis estadísticos avanzados con Stata, R y python. Tengo experiencia con artículos publicados usando regresión lineal y logística, análisis de supervivencia avanzado (riesgos competitivos y análisis paramétrico), meta-análisis, propensity score, asociaciones no lineales, técnicas de machine learning, y diseño de escalas diagnósticas/pronósticas.

OTROS MERITOS

Entrenador de un equipo de balonmano 1993-6.

Capitán del equipo de balonmano en el colegio.

Capitán del equipo Gijón Rugby Club.

Concesión de beca Erasmus en la Universidad de Perugia (Italia) en 1996-7.

Permiso de conducir tipo B1.