

# Curriculum Vitae

**Dr/a Angel Bernardo Gutiérrez**

**Coordinador de Laboratorios del Servicio de Hematología**

**AGC Laboratorio de Medicina**

**Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)**



## Trayectoria académica

Licenciado en Medicina por la Universidad de Oviedo

Especialista en Hematología y Hemoterapia (2007)

Máster en Catástrofes y Emergencias (Universidad de Oviedo)

Máster en Tratamiento Anticoagulante Oral (Universidad Católica San Antonio de Murcia) Máster en Gestión de Laboratorios Clínicos (Universidad Europea Miguel de Cervantes)

Master en coagulopatías congénitas y adquiridas por la Universidad de Alcalá

Experto en Trombopenia inmune por la Universidad CEU de Madrid

Experto en las Bases del Diagnóstico en Hematología (Universidad Autónoma de Barcelona)

Experto en Patología Trombótica (Universidad de Navarra)

Especialista en Diagnóstico en el Laboratorio de Diagnóstico Clínico (Universidad Europea Miguel de Cervantes).

Expertos universitarios en el ámbito de la calidad y seguridad del paciente, gestión clínica y tutoría de residentes por distintas universidades españolas.

Más de 200 cursos de formación continua en el campo de mi especialidad, así como en Calidad y Gestión Clínica.

## Publicaciones

Autor de 5 capítulos de libro y 12 Libros sobre Hemostasia, más de 100 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales, investigador en diversos proyectos de financiación pública, publicaciones en revistas con impacto en la hemostasia

2022. Recommendations on the Management of Patients with Immune Thrombocytopenia (ITP) in the Context of SARS-CoV-2 Infection and Vaccination: Consensus Guidelines from a Spanish ITP Expert Group. Infect Dis Ther. 2022 Dec 15:1–13. doi: 10.1007/s40121-022-00745-2. Epub ahead of print.

2022. Applicability of the Thrombin Generation Test to Evaluate the Hemostatic Status of Hemophilia A Patients in Daily Clinical Practice. *J Clin Med*. 2022 Jun 10;11(12):3345. doi: 10.3390/jcm11123345.

2021. Immunophenotyping and Cell Sorting of Human MKs from Human Primary Sources or Differentiated In Vitro from Hematopoietic Progenitors *JoVE Journal of Visualized Experiments*. <https://doi.org/10.3791/62569>

2021. Clinical Management of Hypertension, Inflammation and Thrombosis in Hospitalized COVID-19 Patients: Impact on Survival and Concerns *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 10-1073, pp.1-16. <https://doi.org/10.3390/jcm10051073>

2021. Hemoglobina Himeji como causa de interferencia en la medición de la hemoglobina glicosilada *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*. Elsevier. <https://doi.org/doi.org/10.1016/j.endinu.2020.08.004>

2020. Sex-dependent grades of haematopoietic modulation in patients with major depressive episodes are associated with suicide attempts *European Neuropsychopharmacology* (2020). Elsevier. in press, pp.1-14. <https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2020.06.006>

2020. Platelet-derived bio-products: Classification update, applications, concerns and new perspectives. *TRANSFUS APHER SCI. ESELVIER*. <https://doi.org/10.1016/j.transci.2019.102716>

A rare case of late development of inhibitor in haemophilia B with a complex course, and review of the literature. *Haemophilia*. Wiley. 24-3, pp.E125-E128. <https://doi.org/10.1111/hae.13442>

2018. A fatal case of *Babesia divergens* infection in Northwestern Spain. *Ticks Tick-Borne Dis*. Elsevier. 9-3, pp.730-734. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2018.02.018>

2017. The first case report of a patient with acquired factor XIII deficiency in the context of autoimmune encephalitis. *Haemophilia*. Wiley. 23-5, pp.e461-e464. <https://doi.org/10.1111/hae.13281>

2015. Identification of new markers of recurrence in patients with unprovoked deep vein thrombosis by gene expression profiling: the retro study. *EUR J HAEMATOL*. Elsevier. 97-2, pp.128-136. <https://doi.org/10.1111/ejh.12692>

Capítulo de Libro. 2022. Guías españolas para el manejo del paciente con hemofilia. Aran publicaciones . ISBN 978-84-18987-48-9

Capítulo de libro. 2019. Conceptos de Hemostasia en Cirugía Principios de habilidades y técnicas quirúrgicas básicas. Punto Rojo Libros S.L.. ISBN 9788418161605.

Capítulo de libro. 2018. 2.2 Pruebas básicas de coagulación HEMOSTASIA Y TROMBOSIS EN LA PRACTICA CLÍNICA. Ergon. ISBN 978-84-17194-13-0.

Capítulo de libro. 2018. 2.3 PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EN DIÁTESIS HEMORRÁGICAS Y ESTADOS PROTROMBÓTICOS HEMOSTASIA Y TROMBOSIS EN LA PRACTICA CLÍNICA. Ergon. ISBN 978-84-17194-13-0.

Libro o monografía científica. 2020. TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA PRIMARIA: UN RETO DIAGNÓSTICO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA. "CUANDO NO TODOS LOS SANGRADOS OBEDECEN A COAGULOPATÍAS" Avanzando en Hemofilia -Casos Clínicos. 01-02, pp.84-88.

Libro o monografía científica. 2019. GUÍA PARA EL MANEJO PRÁCTICO DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE ORAL GUÍA PARA EL MANEJO PRÁCTICO DEL TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE ORAL. Sociedad Asturiana de Hematología y Hemoterapia. ISBN 9788409130627.

Libro o monografía científica. 2019. Manejo antitrombótico de pacientes con Fibrilación Auricular y Síndrome Coronario Agudo o Implantación Electiva de Stent Coronario Manejo antitrombótico de pacientes con Fibrilación Auricular y Síndrome Coronario Agudo o Implantación Electiva de Stent Coronario. Servicio de Salud del Principado de Asturias.

Libro o monografía científica. 2019. Manejo del Tratamiento Antitrombótico en periprocedimiento de cirugía y situaciones especiales Manejo del Tratamiento Antitrombótico en periprocedimiento de cirugía y situaciones especiales. Canal Editorial S.L.. ISBN 978-84-17524-53-1.

### **Actividades y participación en sociedades científicas** (si procede)

Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

Miembro de la Sociedad Española de Hematología donde su miembro de los grupos de trabajo de Trombosis y Cáncer , estandarización en generación de trombina , Hemofilia adquirida, grupo español de PTI.

Autor en guías nacionales como las guías Españolas para el manejo del paciente con Hemofilia 2022

Proyectos de investigación públicos :

- Development of Platelet-based Alternative Therapies through Omics and Innovation. Angel Bernardo Gutiérrez. (MINECO + Fondos FEDER.). 01/01/2018-31/12/2020.
- Caracterización del proteoma plaquetario de pacientes hemofílicos y estudio de asociación con manifestaciones clínicas.. Angel Bernardo Gutierrez. (Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias). 2019-2020.
- Registro sobre profilaxis cardioembólica en pacientes con cáncer activo y tratamiento oncoespecífico. La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. (Hospital Universitario Central de Asturias). Desde 19/09/2019.
- Caracterización farmacocinética de la población con Hemofilia A en España, utilizando una aplicación médica online basada en un modelo poblacional publicado y un algoritmo bayesiano... (Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia). Desde 11/11/2016.
- Respuesta Subóptima a los Antiagregantes Inhibidores del Receptor P2Y12: Búsqueda del Valor Umbral Asociado con Eventos Clínicos en Población

Española”,. Instituto de Salud Carlos III. (sociedad Española de Cardiología).  
Desde 24/05/2016.

Participación activa en la investigación en pacientes con coagulopatías y formo parte del grupo de investigación sobre plaquetas: Biología, patología y aplicaciones terapéuticas del Instituto de Investigaciones Biosanitarias del Principado de Asturias - Finba