

Fecha del CVA	27/09/2019
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Nora Viviana Butta Coll		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	0000-0003-4601-7150	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Instituto de Salud Carlos III		
Dpto. / Centro	IDIPaz / FIBHULP		
Dirección	Calle Bahía de Palma 12, 2º C, Madrid, 28042, Madrid		
Teléfono	(+34) 678665570	Correo electrónico	nbutta@hotmail.com
Categoría profesional	Investigador Contratado Miguel Servet estabilizado	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Bioquímica	Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires	1989
Bioquímica	Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires	1982

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

INDICES BIBLIOMÉTRICOS

Publicaciones indexadas: 54: 6 de ellas del primer decil y 29 del primer cuartil. De las 13 publicaciones de los últimos 5 años, 8 como autora de correspondencia.

Citas: 667

Índice h: 16

Índice i10: 28

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

La Dra. Butta realiza tareas de investigación en un área del conocimiento biomédico con alto carácter traslacional (hematología) siendo líder de grupo. Es investigadora principal de varios proyectos del área de las coagulopatías y trastornos de la hemostasia, y sus trabajos son reconocidos internacionalmente y publicados mayoritariamente en revistas del primer cuartil. Este hecho la ha cualificado para ser asesora/evaluadora de proyectos de investigación y de selección de recursos humanos para entidades nacionales (Instituto de Salud Carlos III, Junta de Andalucía), e internacionales (Fondazione Telethon, Fundación Carolina, Comunidad Europea).

Colabora con el grupo de Investigación CB06/07/0019 del CIBERER en la realización de proyectos de investigación y ensayos clínicos, financiados por el Instituto de Salud Carlos III y por fondos privados, para el tratamiento de pacientes con epidermolisis bullosa con células madre mesenquimales.

Participa en el estudio internacional SPATA (Surgery in Platelet disorders And Therapeutic Approach).

Es vocal del Comité de Ética de Investigación con Medicamentos del Hospital Universitario La Paz desde el año 2015.

Es Secretaria del Comité Científico Interno del Hospital Universitario La Paz.

Es miembro de la Comisión de Igualdad y Diversidad de Género del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPAZ).

Desempeña actividades docentes de grado y de posgrado. Estas últimas están dedicadas a la actualización de posgrado de personal sanitario. Entre ellos son destacables los cursos "Programa de desarrollo para la excelencia en trombocitopenia inmune primaria" que ella organiza desde el año 2014 y su participación en el Master Coagulopatías Congénitas y Adquiridas de la Universidad de Alcalá de Henares.

Ha dirigido de forma exitosa cinco tesis doctorales presentadas en la Universidad Autónoma de Madrid, cinco trabajos de fin de master del Master Coagulopatías Congénitas y Adquiridas de la Universidad de Alcalá de Henares y dos trabajos de fin de grado de Biología de la Universidad Autónoma de Madrid.

En el año 2018 recibió el Premio Internacional de Investigación sobre Coagulopatías Congénitas "Duquesa de Soria" en investigación básica otorgado por la Real Fundación Victoria Eugenia.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Justo Sanz R; et al. 2019. Platelet apoptosis and PAI-1 are involved in the procoagulant state of immune thrombocytopenia patients treated with thrombopoietin receptor agonists. autor de correspondencia *Thromb Haemost* doi: 10.1055/s-0039-1678706. [Epub ahead of print]. pp.Autor de correspondencia.
- 2 Artículo científico.** Fernández Bello I; et al. 2019. Evaluation of EC50 of factor VIII as predictor of prophylaxis efficacy in patients with severe haemophilia A *Eur J Pharm Sci.*128, pp.215-221.
- 3 Artículo científico.** Fernández Bello I; et al. 2018. Factors involved in maintaining haemostasis in patients with myelodysplastic syndrome *Thromb Haemost.* 118-4, pp.734-744 Autor de correspondencia.
- 4 Artículo científico.** Fernandez-Bello I; et al. 2017. The pharmacokinetics and pharmacodynamics of single-dose and multiple-dose recombinant activated factor VII in patients with haemophilia A or B *Haemophilia.*23-6, pp.868-876.
- 5 Artículo científico.** Orsini S, Noris P, Bury L, Heller PG, Santoro C, Kadir RA, Butta N.; et al. 2017. Bleeding risk of surgery and its prevention in patients with inherited *Haematologica.*
- 6 Artículo científico.** MT Álvarez Román; et al. 2017. Experience of tailoring prophylaxis using factor VIII pharmacokinetic parameters estimated with myPKFiT® in patients with severe haemophilia A without inhibitors *Haemophilia.* 23-1, pp.e50-e54.
- 7 Artículo científico.** MT Álvarez Román; et al. 2016. Procoagulant profile in patients with immune thrombocytopenia *Br J Haematol.*175-5, pp.925-934 autor de correspondencia.
- 8 Artículo científico.** MT Álvarez Román; et al. 2016. Thrombopoietin receptor agonists in conjunction with oseltamivir for immune thrombocytopenia *Aids.* 30-7, pp.1141-1142 autor de correspondencia.
- 9 Artículo científico.** A Pérez-Ferrer; et al. 2015. In vitro thromboelastometric evaluation of the efficacy of frozen platelet transfusion.*Thromb Res.* 136-2, pp.348-353.
- 10 Artículo científico.** MT Álvarez Román; et al. 2014. Effect of Thrombopoietin-Receptor Agonists on APRIL Plasma Levels in Patients with Immune Thrombocytopenia.*Br J Clin Pharmacol.* 78-3, pp.674-676 autor de correspondencia.
- 11 Artículo científico.** MT Álvarez Román; et al. 2014. Effects of thrombopoietin receptor agonists on procoagulant state in patients with immune thrombocytopenia *Thromb Haemost.* 112(1), pp.65-72 autor de correspondencia.
- 12 Artículo científico.** I Fernández Bello; et al. 2013. Behçet disease: new insight into the relationship between procoagulant state, endothelial activation/damage and disease activity.*Orphanet J Rare Diseases.* 8, pp.81-89 autor de correspondencia.
- 13 Artículo científico.** M Martín; et al. 2013. Platelet Apoptosis and Agonist Mediated Activation In Myelodysplastic Syndromes *Thromb Haemost.* 109 (5), pp.909-919 autor de correspondencia.
- 14 Artículo científico.** I Fernández Bello; et al. 2013. Rotational thromboelastometry (ROTEM) in Behçet's disease *Clin Rheumatol.* 32(11), pp.1691.

- 15 **Artículo científico.** I Fernández Bello; et al. 2012. Platelet soluble CD40L and matrix metalloproteinase 9 activity are proinflammatory mediators in Behçet disease patients *Thromb Haemost.* 107 (1), pp.88-98 autor de correspondencia.
- 16 **Artículo científico.** L Menchén; et al. 2009. Matrix metalloproteinase 9 is involved in Crohn's disease-associated platelet hyperactivation through the release of soluble CD40 ligand. *Gut.* 58 (7), pp.920-928 autor de correspondencia.
- 17 **Artículo científico.** EG Arias-Salgado; et al. 2008. Variations in Platelet Proteins Associated with Arterial Thrombosis. *Thrombosis Research.* 122, pp.640-647.
- 18 **Capítulo de libro.** N Butta Coll; I Fernández Bello. 2016. Métodos de Laboratorio para el diagnóstico de Hemofilia Adquirida HEMOFILIA ADQUIRIDA. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. Ambos Marketing Services, S.L. ISBN 978-84-944082-5-0.
- 19 **Revisión bibliográfica.** Nora Butta; et al. 2014. ENDOTHELIAL DYSFUNCTION AND ALTERED COAGULATION AS MEDIATORS OF THROMBOEMBOLISM IN BEHÇET'S DISEASE *Seminars in Thrombosis and Haemostasis.* 41-6, pp.621-628 autor de correspondencia.
- 20 **carta.** Álvarez Román MT; et al. 2017. Immune thrombocytopenia - in defence of the platelet count *Br J Haematol.* PMID: 28480958., pp. autor de correspondencia.

C.2. Proyectos

- 1 Investigador Principal: Role of platelet glycosylation on platelet function and immune response in immune thrombocytopenia patients Fondo de Investigación Sanitaria-Fondos FEDER PI19/00772. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2020-31/12/2022.
- 2 Investigador Principal: Estudio prospectivo de pacientes con trombocitopenia inmune: identificación de mecanismos fisiopatológicos que condicionan el fenotipo clínico y la respuesta a la terapia Fondo de Investigación Sanitaria-Fondos FEDER PI15/01457. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2016-31/12/2018.
- 3 Individualización de la profilaxis: estudio de los niveles valles mediante técnicas globales de la coagulación e impacto de la actividad física INSIGHT-NovoNordisk. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2016-31/12/2017.
- 4 Tailoring prophylaxis: study of trough levels by global tests and impact of physical activity World Federation of Hemophilia. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2016-31/12/2017.
- 5 Estudio de seguridad y eficacia preliminar de la infusión de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo para el tratamiento de la Epidermolisis Bullosa Distrófica Recesiva Estudio Colaborativo Htal. La Paz-UC3M; Fondo de Investigación Sanitaria-Fondos Feder ICI14/00327. (Hospital Universitario La Paz/UC3M). 01/01/2015-31/12/2017.
- 6 Identificación y Caracterización de Anticuerpos Monoclonales frente al Virus Ebola para aplicaciones diagnósticas y terapéuticas Fondo de Investigación Sanitaria, Instituto de Salud Carlos III DTS15/00143. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2016-30/12/2017.
- 7 Investigador Principal: Diferencias en la hemostasia de pacientes con trombocitopenia: identificación de mecanismos procoagulantes compensatorios del efecto de la disminución del número de plaquetas, Fondo de Investigación Sanitaria PI12/01831. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2013-31/12/2015. Investigador principal.
- 8 Investigador Principal: Función plaquetaria en pacientes con síndromes mielodisplásicos. Fondo de Investigación Sanitaria CP08/00182. 01/02/2009-31/12/2012. Investigador principal.
- 9 Investigador Principal: Regulación de la megacariopoyesis y de la función plaquetaria en la trombocitopenia autoinmune, Fondo de Investigación Sanitaria PS09/0053. (Hospital Universitario La Paz). 01/01/2009-31/12/2011. Investigador principal.
- 10 Investigador Principal: Papel del CD40L en la función plaquetaria. Fondo de Investigación Sanitaria PI050546. (Centro de Investigaciones Biológicas. CSIC). 01/01/2006-31/12/2008. Investigador principal.
- 11 AVANCELL-CM: Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular. COMUNIDAD DE MADRID-UNION EUROPEA (FONDOS ESTRUCTURALES). 2017. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). Desde 01/01/2018.

- 12 Investigador Principal :Estudio del papel de los biomarcadores séricos de daño endotelial, hepato-celular y la longitud de los telómeros en el diagnóstico del síndrome de obstrucción sinusoidal. Jazz Pharmaceutical. (Hospital Universitario La Paz). Desde 10/10/2016.
- 13 Sinovitis post-hemartros. Estudio Clínico, biológico y ecográfico PFIZER Internacional. Desde 01/01/2012. Otros.
- 14 Development of a high sensitivity technique for quantitative detection of antibodies against FVIII. PFIZER Internacional. Desde 01/10/2010. Otros.
- 15 Investigador Principal: Estudio de la activación del receptor de fibrinógeno por agonistas fisiológicos en modelos celulares: participación de las proteínas chaperonas CAM 08.4-0029.1-2003. Desde 01/10/2003. Coordinador.

C.3. Contratos

- 1 Estudio del papel de los biomarcadores séricos de daño endotelial, hepato-celular y la longitud de los telómeros en el diagnóstico del síndrome de obstrucción sinusoidal.. Investigadora Principal. Jazz Pharmaceutical. Desde 01/06/2017.
- 2 Estudio del efecto de agonistas del receptor de trombopoyetina en la función plaquetaria GSK. Desde 01/01/2013.
- 3 Estudio in vitro del efecto procoagulante de concentrados de factor VIII de origen recombinante y plasmático en pacientes con hemofilia A e inhibidores mediante trombinografía automatizada calibrada. GRIFOLS. Desde 01/01/2013.
- 4 In vitro study of the procoagulant effect of rFVIIa and vatreptacog alfa in haemophilic patient's blood by thromboelastography and thrombin generation tests NOVO NORDISK Internacional. Desde 2013.
- 5 Estudio de la hemostasia en la enfermedad de Behçet Baxter España. Desde 2011.

C.4. Patentes

Desarrollo de la App Vivir con Hemofilia España.