

Comunicadora científica y bióloga

Actualidad: Responsable del proyecto europeo **Kiics** en Barcelona y colaboradora en **Agencia SINC** (Servicio de Información de Noticias Científicas del Ministerio de Economía y Competitividad)

DATOS PERSONALES

Nombre: Marta Palomo de Udaeta

E-mail: mpalomou@gmail.com

Blog: martapalomo.com



FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Comunicación científica, Médica y Ambiental en la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona, (UPF). 2011-12 Barcelona.

Doctorada en Fisiología, Universidad de Barcelona (UB). Barcelona 2011

Directores de tesis: Dra. Maribel Díaz Ricart, y Dr. Enric Carreras

Título: "Activación endotelial en el trasplante de progenitores hematopoyéticos"

Financiada por: **Josep Carreras German Foundation**

Licenciada en Biología, UB. Barcelona 2004

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Publicaciones Divulgativas y en Prensa Escrita

- Noticias, reportajes, entrevistas y coberturas en **Agencia SINC**.
- Noticias y reportajes en el diario **Público**, suplemento Tercer Milenio del **Heraldo de Aragón** y el **Diari Ara**.
- Participación en **STAS Alicante 2012** con la revista **QUO**.
- Organización de eventos en la **Unidad de Cultura Científica (UCC+i)** en el Departamento de Comunicación y Prensa de la **Universidad de Barcelona**
- Reportajes para <http://e-ciencia.com>, 2011
- Crónica de las jornadas organizadas por la **European Union of Science Journalists' Associations (EUSJA)** para periodistas científicos en los centros de investigación EMBL y el DKFZ en Heidelberg. Publicación en el boletín de julio de 2011 de la **Asociació Catalana de Comunicació Científica**, junto a Núria Estapé.

Experiencia en Radio

- Colaboraciones con el programa de ciencia y tecnología "Eureka" en **COMRàdio** (Catalunya)
- Colaboraciones con el programa "A hombros de gigantes" en **RNE5**
- Colaboraciones con el programa "El sol sala por el oeste" en **Canal Extremadura**

Publicaciones en Revistas Científicas Indexadas

- "Endothelin-1 levels predict endothelial progenitor cell mobilization after acute myocardial infarction" Freixa X, Masotti M, **Palomo M.** et al. **Microvasc Res.** 2011.
- "Translational evidence of endothelial activation and damage developing in healthy obese individuals" Hanzu F, **Palomo M,** Kalko S, et al. **J Thromb Haemost.** 2011.
- "Defibrotide prevents the activation of macrovascular and microvascular endothelia caused by autologous hematopoietic stem cell transplantation" **Palomo M,** Diaz-Ricart M, et al. **Biol Blood Marrow Transplant.** 2011.
- "Proof-of-concept trial on the efficacy of sodium tungstate in human obesity." Hanzu F, Gomis R,

Coves MJ, et al. **Diabetes Obes Metab.** 2010.

- “Endothelial dysfunction after hematopoietic stem cell transplantation: Role of the conditioning regimen and the type of transplantation”. **Palomo M**, Diaz-Ricart M, Carbo C. et al. **Biol Blood Marrow Transplant.** 2010.
- “The release of soluble factors contributing to endothelial activation and damage after hematopoietic stem cell transplantation is not limited to the allogeneic setting and involves several pathogenic mechanisms”. **Palomo M**, Diaz-Ricart M, Carbo C, et al. **Biol Blood Marrow Transplant.** 200.9
- “Quantitative and qualitative analysis of proteins in fresh frozen plasma obtained from whole blood donations and prepared with two photochemical treatments”. Cid J., Ramiro L., Martínez N. et al. **Transfus Apher Sci.** 2008.
- “Apigenin inhibits platelet adhesion and thrombus formation and synergizes with aspirin in the suppression of the arachidonic acid pathway”. Navarro-Núñez L, Lozano ML, **Palomo M.** et al. **Agric Food Chem.** 2008.
- “Inhibition of tyrosine kinase activity prevents the adhesive and cohesive properties of platelets and the expression of procoagulant activity in response to collagen”. Díaz-Ricart M, **Palomo M**, Fusté B, et al. **Thromb Res.** 2008.
- “Effect of two different dialysis membranes on leukocyte adhesive and aggregating properties”. Hernandez MR, **Palomo M**, Fusté B et al.. **Nephron Clinical Practice**, 2007.

IDIOMAS

- Castellano: Escrito y hablado correctamente (Nativa)
- Catalán: Escrito y hablado correctamente (Nativa)
- Inglés: Nivel avanzado, escrito y hablado.

PREMIOS Y BECAS

- I Certamen Fecyt de Comunicación Científica (premio categoría reportaje escrito) 2011.
- Beca de colaboración con la **Agencia SINC**, Madrid.
- Beca de viaje de la **EUSJA** al EMBL y al DKFZ en Heidelberg, **Alemania 2011**
- **ISTH Young Investigation Award**, concedido en el XXII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Boston 2009
- **First Boston Scientific Grant of Cardiovascular Investigation in Diabetes** from Spanish Society of Diabetes. Boston 2008
- **Bolsas de viaje** para la asistencia a Congresos concedida en la Reunión Nacional de la SETH- Congreso Nacional de la AEHH. Las Palmas 2011, Barcelona 2009 y Murcia 2008.

OTROS

- Miembro de la Asociación Española de Comunicación Científica (**AECC**) desde el 2011.
- Miembro de la Asociación Catalana de Comunicación Científica (**ACCC**) desde el 2011.
- Asistencia al curso de “**Cap a una Museologia total**”, CosmoCaixa, Barcelona 2011.
- Asistencia a **Congresos especializados nacionales e internacionales**
- “**Certificat d’Aptitud Pedagògica (CAP)**” por el Institut de ciències de l’educació de la Universitat Autònoma de Barcelona 2005.
- Experiencia como **DOCENTE**
- Título de submarinismo: **Open Water Diver** (2009)
- **Conocimientos de Informática avanzados** en: procesador de textos, hojas de cálculo, procesadores y análisis de imagen, y programas estadísticos y gráficos y Redes Sociales (Twitter, Facebook, Vimeo, Blog, Delicious...)