

Comunicadora científica i biòloga

Últimes feines: : Redactora científica a l'**Agència SINC** ("Servicio de Información de Noticias Científicas" del Ministeri d'Economia i Competitivitat) i **Unitat de Cultura Científica** (UCC+i) en el Departament de Comunicació i Premsa de la **Universitat de Barcelona**



DADES PERSONALS

Nom: Marta Palomo de Udaeta
e-mail: mpalomou@gmail.com
Bloc: martapalomo.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Màster en Comunicació Científica, Mèdica i Ambiental de la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona, (UPF). Barcelona 2011.

Doctorada en Fisiologia, Universitat de Barcelona (UB). Barcelona 2011

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

Títol: "Activació endotelial en el trasplant de progenitors hematopoietics"

Financiada per: **Josep Carreras German Foundation**

Llicenciada en Biologia, UB. Barcelona 2004

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Publicacions i Premsa Escrita

- Notícies, reportatges, entrevistes i cobertures a l'**Agència SINC**.
- Notícies i reportatges al diari **Público** i a l'**Ara** i al suplement Tercer Milenio de l'**Heraldo de Aragón**
- Participació a la fira **STAS Alicante 2012** amb la revista **QUO**.
- Reportatges per <http://e-ciencia.com> , 2011.
- Crònica de les jornades organitzades per la **European Union of Science Journalists' Associations** (EUSJA) per periodistes científics en els centres d'investigació EMBL i DKFZ a Heidelberg. Publicació en el butlletí de juliol del 2011 de l'**Associació Catalana de Comunicació Científica**, junt amb la Núria Estapé.

Experiència en Ràdio

- Col·laboracions amb el programa de ciència i tecnologia "Eureka" de **COMRàdio** (Catalunya)
- Col·laboracions amb el programa "A hombros de gigantes" de **RNE5**
- Col·laboracions amb el programa "El sol sale por el oeste" de **Canal Extremadura**

Publicacions a Revistes Científiques Indexades

- "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 Bet al.. **Nephron Clinical Practice**, 2007.

IDIOMES

- Castellà: Escrit i parlat correctament (Llengua materna)
- Català: Escrit i parlat correctament (Llengua materna)
- Anglès: Nivell avançat, escrit i parlat

PREMIS I BEQUES

- I Certamen Fecyt de Comunicación Científica (premi categoria reportatge escrit) 2011.
- Beca de col·laboració amb l'**Agencia SINC**, Madrid. (Febrer-Agost 2012)
- Beca de viatge de la **EUSJA** a l'EMBL i el DKFZ de Heidelberg, **Alemanya 2011**
- **ISTH Young Investigation Award**, concedit en el XXII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Boston 2009
- **First Boston Scientific Grant of Cardiovascular Investigation in Diabetes** de l' "Asociación Española de Diabetes". Boston 2008
- **Borses de viatge** per l'assistència a Congressos de la Reunió Nacional de la SETH i el Congrés Nacional de l'AEHH. Canaries 2011, Barcelona 2009 i Murcia 2008.

ALTRES

- Membre de la 'Asociación Española de Comunicación Científica' (**AECC**) des del 2011.
- Membre de l'Asociació Catalana de Comunicació Científica (**ACCC**) des del 2011.
- Assistència al curs “**Cap a una Museologia total**”, CosmoCaixa, Barcelona 2011.
- Assistència a Congressos especialitzats **nacionals i internacionals**
- “**Certificat d’Aptitud Pedagògica (CAP)**” per l’Institut de ciències de l’educació de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) (2005)
- Experiència com **DOCENT** d’estudiants en pràctiques, investigadors pre doctorals i tècnics de laboratori.
- Títol de submarinisme: **Open Water Diver** (2009)
- **Coneixements d’Informàtica avançats** en: processadors de texts, fulles de càlcul, anàlisi d’imatge i programes estadístics i gràfics i en xarxes socials (Twitter, Facebook, Vimeo, Blog, Delicious...)