

Michelle Murphy, BSc, MSc, PhD
Àrea de Medicina Preventiva i Salut Pública
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Universitat Rovira i Virgili (URV)
C/Sant Llorenç, 21
43201 Reus
Profesora Agregat, URV (01/09/2008)

Previamente

1. Becaria pre doctoral, Rowett Research Institute, Aberdeen 1991-1995
2. Profesora ayudante, URV 1997-2002
3. Profesora ayudante (DR LOU), URV 2002-2003
4. Profesora Lector, URV 2003-2008

Docencia postgrado

Universidades Pompeu Fabra, Barcelona, Granada, Rovira i Virgili, Illas Balears

Editora British Journal of Nutrition desde 2010-2016

Líneas de investigación: Salud materno, embarazo, desarrollo fetal, desarrollo precoz, nutrición, metabolismo monocarbonado, genética

Sexenios: 2003, 2009, 2015

Factor H: 13

Investigadora principal en proyectos sobre la línea salud materno-desarrollo fetal e infantil:

Entidad Financiadora (durada), referencia:

CICYT (2005-2008), SAF2005-05096

Institut de Investigació Sanitària Pere i Virgili (2011-2013), 2010/IISPV/21

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), FIS: 10/00335; 13/02500;16/00506

Fundació Caixa Sabadell (2008-2011)

Italfarmaco (2005-2008)

Publicaciones

Colomina JM et al *Nutrients*, 2016; 8:625 doi:10.3390/nu8100621.

Sequeira J et al *Plos One*, 2016 11(3):e0152249

Murphy MM et al. *Mat Child Nutr*, 2016; doi:[10.1111/mcn.12289](https://doi.org/10.1111/mcn.12289)

Solé-Navais P et al. *Biochimie* 2016;

Berrocal-Zaragoza MI et al. *Br J Nutr* 2014;112:1323-32.

Fernández-Roig S et al. *Am J Clin Nutr* 2013;97:1252-1259.

Fernández-Roig S et al. *Nutr Metab* 2012;9:1-4

Murphy MM & Fernandez-Ballart JD *Adv Clin Chem* 2011;53:105-137.

Hernández-Martínez C et al. *Women and Health* 2011; 51:124-35.

Berrocal-Zaragoza MI et al. *Fertil Steril* 2009;91:1518-21.

Murphy MM *Biomark Med* 2007; 1(1):145-57.

Murphy MM et al. *J Nutr* 2007; 137:1863-7.

Ferré N et al. *Clin Chem Lab Med* 2006;44:880-2.

Arija V et al. *Intelligence* 2006;34:141-9.

Canals J et al. *Psychol Rep* 2005;96:840-2.

Bertrán N et al. *Clin Chem Lab Med* 2005;43:308-13.

Murphy MM et al. *Clin Chem* 2006; 137:1863-7.

Participación en redes de investigación sobre la línea nutrición y salud en adultos:

Entidad Financiadora: FIS (2005-2007), 05/1839

Entidad Financiadora: ISCIII (2009-presente), CB07/03/2004

Red: CIBERobn – Physiopathology of Obesity and Nutrition (CB06/03’); Grupo NURETA – (Jordi Salas-Salvadó)

Publicaciones

Bueno O et al. *J Nutr* 2016;146:1-8.
García-Minguillán CJ et al. *Gen Nutr* 2014;9:435 DOI 10.1007/s12263-014-0435-1.
Berrocal-Zaragoza MI, et al. *J Nutr* 2009;139:1037-1041
Varela-Moreiras G et al. *Nutr Rev* 2009;67 (Suppl 1):S69-S72.
Salas-Salvadó J et al. The effect of nuts on inflammation. *Asia Pac J Clin Nutr* 2008;17(S1):333-6.
Aranda N et al., *Annals Hematol* 2007;86:17-21.
Garcia-Lourdà P et al. *Int J Vit Nutr Res* 2007;77:34-40.
Murphy MM et al., *Clin Chem* 2006;52:781-2

Capítulos de libro

Joan D Fernandez-Ballart et al. “Nutrición durante el embarazo y la lactancia” en *Nutrición y Salud Pública* (2^{do} edición). MASSON (eds. Serra Majem L, Aranceta J, Mataix J). 2006 pp 275-287. **ISBN:** 84-458-1528-8.

J Fernandez Ballart et al. “Dieta durante el embarazo y la lactancia” en *Nutrición Dietética Clínica* (3^{ro} edición). Elsevier-Masson (eds. Salas-Salvadó J, Bonada i Sanjaume A, Trallero Casañas R, Saló i Solà ME). 2014 pp 131-8. **ISBN:** 978-84-458-2377-4.

Michelle M Murphy. “Folate and betaine interactions during pregnancy” en *Food and Nutrition Components in Focus* N° 7. Betaine: Chemistry, Analysis, Function and Effects. Royal Society of Chemistry (ed. Preedy VR). 2015 pp 263-80 (Chapter 16) **ISBN:** 978-1-84973-886-6.

Prizes

Caixa Sabadell	Relationship between folate receptors and pregnancy complications	2006
SAGESA Recerca Epidemiològica en la seva XII edició	“Diet and lifestyle are associated with serum C-reactive protein concentrations in a population-based study”	2006

Reviewing, Editorial board, postgraduate and academic evaluation panels

Editorial board British Journal of Nutrition	First editor homocysteine, folate and one carbon metabolism.	2010-present
Editorial board Journal of Nutritional Science	First editor homocysteine, folate and one carbon metabolism.	2011-present
Conference scientific committees	One Carbon Metabolism, Vitamins B and Homocysteine”, Trinity College, Dublin.	September 2013
	One Carbon Metabolism, Vitamins B and Homocysteine” Nancy, França,	July 2015