

## **Curriculum vitae abreviado del Dr. Emilio Ros Rahola – Febrero 2015**

Emilio Ros (Girona 1945), IP de grupo del CIBEROBN, es jefe clínico de la Unidad de Lípidos y Consultor Senior del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Clínic de Barcelona. Licenciado en Medicina en la Universidad de Barcelona (1969) y Doctor en Medicina por la misma universidad (1991). Especialista en Medicina Interna (*American Board of Internal Medicine*, New York 1972) y especialista en Gastroenterología (*American Board of Internal Medicine, subspecialty Gastroenterology*, Boston 1974). Formación postgrado en EEUU (New York y Boston, 1970-1975). *Research Fellowship* en el *Biophysics Department, Boston University*, 1976 (investigación en fisiología biliar). Miembro fundador y ex vicepresidente de la Sociedad Española de Arteriosclerosis (SEA). Miembro de la *European Atherosclerosis Society* y la *International Atherosclerosis Society*. Fundador y ex jefe de Redacción de la revista *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*, órgano oficial de la SEA. Fundador y ex presidente de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Aterosclerosis. Miembro del consejo editorial de las revistas *British Journal of Nutrition* y *Metabolism*. Premio Instituto Danone a la trayectoria científica Dr. Carles Martí Henneberg, Barcelona 2013.

En 1985 creó la Unidad de Lípidos del Hospital Clínic de Barcelona, que ha dirigido hasta ahora con un enfoque prioritario en el diagnóstico y tratamiento dietético y farmacológico de las dislipemias. Líneas de investigación actuales en nutrición (principalmente, dirección de la intervención nutricional del estudio PREDIMED; estudios clínicos aleatorizados de intervención nutricional con frutos secos, aceite de oliva y otros alimentos funcionales naturales o elaborados; y fitoesteroles de la dieta y de alimentos suplementados); metabolismo del colesterol; ácidos grasos en membranas como biomarcadores de ingesta y su relación con el riesgo cardiometabólico; dislipemias genéticas; determinación del riesgo cardiovascular; imagen vascular (ecografía carotídea y femoral, resonancia magnética nuclear de placa carotídea, función endotelial en la arteria braquial); y estudio de la función cognitiva en relación con la hipercolesterolemia y la dieta, incluyendo el uso de resonancia magnética cerebral funcional.

El Dr. Ros ha recibido numerosas becas de entidades públicas y privadas y ha publicado unos 260 trabajos originales en revistas nacionales e internacionales con revisión por pares, unos 115 trabajos de revisión, 25 editoriales y 85 capítulos de libro. Ha sido conferenciante en múltiples foros científicos y profesor en numerosos cursos de postgrado en los campos de la nutrición, metabolismo lipídico, aterosclerosis y prevención cardiovascular, además de tener una experiencia de más de 25 años en estudios clínicos con alimentos, dietas y fármacos antiateroscleróticos.