



Desde la Fundación Española de Toxicología Clínica manifestamos nuestro pesar por el reciente fallecimiento del Profesor Manuel Repetto Jiménez, una persona emblemática que forma parte de la historia de la toxicología española y cuya labor como toxicólogo ha tenido un gran impacto en el terreno asistencial, docente e investigador en esta materia.

Nacido en Sevilla, se doctoró en **Ciencias Químicas y Medicina** y **dirigió durante 45 años el Instituto Nacional de Toxicología de Sevilla**. Consolidó un **equipo pluridisciplinar** de gran prestigio. Gracias a intensas colaboraciones con hospitales, entidades sociales y empresas, y logró reunir los mejores equipos analíticos disponibles en España.

Su pasión por la docencia le llevó a ser, así mismo, **Profesor Titular de Toxicología**, impartiendo docencia en las titulaciones de Química, Medicina, Biología, Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Sevilla (1955-2002).

Además de participar en numerosos cursos de postgrado, dirigió el Curso intensivo teórico-práctico de Toxicología General y el Curso intensivo de métodos instrumentales seleccionados para el análisis toxicológico de drogas de adicción (1984-1991). Su visión innovadora la aplicó en un programa pionero de teleformación, dirigiendo el **Magister Internacional en Toxicología**, su gran legado docente, con la colaboración de 150 toxicólogos y profesores de 12 países, que ha sido cursado por más de 2000 profesionales, especialmente hispanoamericanos (2000-2021). Dirigió, además, 12 tesis doctorales y han gozado de su maestría numerosos investigadores visitantes.

Ha recibido 10 distinciones honoríficas españolas e hispanoamericanas, de entre las que destacan la **Cruz Distinguida de Primera Clase de S. Raimundo de Peñafort** y el Premio Nacional Orfila.

Ha desempeñado **cargos directivos** en diversas sociedades, como la Asociación Internacional de Toxicólogos Forenses (TIAFT) (1969-2003), fue Vicepresidente de la Asociación Europea Centros Antitóxicos (1974-1985),

Tesorero de la Federación Mundial de Asociaciones de Centros de Toxicología Clínica y Antitóxicos (1985-2000), así como fundador, Vicepresidente (1979-1987), Presidente (1988-1995) y Presidente de Honor de la Asociación Española de Toxicología. Participó intensamente en las actividades del Ilustre Colegio Oficial de Químicos del Sur, incluso promoviendo en los últimos años los encuentros entre eméritos.

Ha participado en numerosos **comités de expertos**, como la Comisión de Investigación sobre el Síndrome del Aceite Tóxico (1981), la Subcomisión Médica del Doping (1985), el Comité Científico Asesor en Toxicología de la Unión Europea (1986-1991), la Comisión de Toxicología de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC) (1987-2002), la Comisión de Evaluación de Sustancias Cancerígenas del IARC (1987) y la Organización Panamericana de la Salud en México (1995) y la Patagonia (1998).

Ha publicado 8 monografías, de entre las que destacan las 5 ediciones de su cuidada obra "**Toxicología Fundamental**", "Toxicología de los Aerosoles", "Toxicología de la Drogadicción", "Glosario de Términos Toxicológicos", "Toxicología Avanzada" o "Toxicología Alimentaria".

Ha publicado más de **200 artículos científicos** con sus colaboradores, apoyándose especialmente en el Prof. Manuel Menéndez en el ámbito analítico y en la Dra. Pilar Sanz, en el experimental. Innovó en casi todos los ámbitos toxicológicos. Desarrolló **sistemáticas modernas** y técnicas analíticas (CCF, CG, HPLC, EAA, ICP) para investigar drogas y contaminantes en diversas matrices, incluido el pelo, usando avanzados sistemas de extracción en fase sólida, aplicados no sólo en estudios forenses sino también con finalidad de biomonitorización.

Ha realizado **estudios experimentales** mecanicistas y de evaluación de la toxicidad de contaminantes, plaguicidas, medicamentos, disolventes, drogas, toxinas, etc. Aplicó métodos *in vivo* y se adelantó al empleo de procedimientos *in vitro* y a las sistemáticas de evaluación del riesgo. Publicó estudios de dinámica y estabilidad ambiental de contaminantes, así como de cinética y biotransformación *in vivo* y también post mortem. También estableció valores de referencia de tóxicos en fluidos biológicos.

Ha cultivado la **amistad** de numerosos toxicólogos y en especial de maestros hispanoamericanos como Astolfi, Gotelli, Barrios, Córdoba o Lugo, entre otros muchos.

Su extraordinaria **forma física**, que demostraba a diario realizando sentadillas con más de 90 años, fue fruto de una intensa actividad deportiva, en la que no sólo practicó deportes como el balonmano, la gimnasia o la halterofilia, sino que

también impulsó la creación y dirigió las federaciones regionales de los mismos, llegando a ser Delegado Provincial de Educación Física y Deportes (1963) y a ser tentado por Juan Antonio Samaranch para convertirse en su mano derecha.

A sus cuatro hijos, familiares y amigos deseamos transmitir nuestra condolencia por esta inesperada pérdida humana y científica. Descanse en paz.