

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

EMILIO MUÑOZ RUIZ

Nace en Valencia en 1937. Dr. en Farmacia, Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el área de Biología y Biomedicina. Actualmente vinculado "ad honorem" en el Instituto de Filosofía del CSIC, Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad.

Áreas de actividad:

- ***Bioquímica, Biología Molecular y Celular***
- ***Estudios sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad***
 - Ética y sociología de la ciencia y la tecnología***
 - Política científica y tecnológica***
 - Economía de la investigación científica y el desarrollo tecnológico: Implicaciones éticas y sociales.***

Cargos directivos y honoríficos:

- Es:**
- ***Miembro de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO)***
 - ***Académico correspondiente de la Real Academia de Farmacia***
 - ***Académico de la Real Academia Sueca de Ciencias de Ingeniería***
 - ***Miembro del Consejo Científico de la Oficina Regional de UNESCO para Europa***
 - ***Doctor "honoris causa" y miembro de la extinta Academia de Ciencias de la URSS***
 - ***Miembro del Capítulo Español del Club de Roma***
 - ***Miembro de la Academia Europea de las Artes y las Ciencias (Academia Scientiarum et Artium Europaea)***
 - ***Socio de Honor de la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO)***
 - ***Commendatore de la Orden de la República Italiana***
 - ***Chevalier de la Legión de Honor francesa***
 - ***Encomienda con Placa, Orden Civil de Alfonso X El Sabio***

Ha sido:

- ***Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (1988-1991)***
- ***Secretario General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (1987-1988)***

- *Director General de Política Científica (1982-1986), posteriormente Director General de Investigación Científica y Técnica (1986-1987)*
- *Vicepresidente del CSIC para las cuestiones de Política Científica (1980-1982)*
- *Secretario de la Sociedad Española de Microbiología (1976-1978)*
- *Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Bioquímica (1982-1986)*
- *Miembro del Consejo de Administración del CDTI (1983-1991)*
- *Miembro del Comité de Recherche Scientifique et Technique (CREST) de la CEE (1985-1988)*
- *Presidente del Comité de Altos Funcionarios COST (1986-1990)*
- *Miembro del Comité de Expertos de la Exposición Universal de Sevilla (1989-1991)*
- *Miembro del Consejo Científico del Fondo de Investigaciones Sanitarias (1990- 1998)*
- *Presidente de GABIOTEC (Fundación CEFI) (1996-2001)*
- *Presidente de la Asociación Interuniversitaria Europea para la Sociedad, la Ciencia y la Tecnología (ESST)(1996-1998)*
- *Presidente de la Escuela Internacional de Negocios BIOFORUM (2003-2004)*

Actividad científica y académica:

- *Ha publicado unos 100 artículos sobre bioquímica y biología molecular*
- *Es autor de más de 750 trabajos sobre estudios de ciencia, tecnología y sociedad, y análisis de políticas de ciencia y tecnología*
- *Ha contribuido o publicado una treintena de libros sobre bioquímica, ciencia, tecnología y sociedad , filosofía de la biología y otros sobre evaluación de programas de I+D de la Unión Europea.*
- *Ha participado en más de setecientos cursos, congresos, reuniones y seminarios, desarrollando conferencias en un número importante de ellos*
- *Profesor Honorario de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales (Dpto. de Estructura Económica y Economía del Desarrollo) de la Universidad Autónoma de Madrid*
- *Promotor de la Red RICTES (Red de Investigadores que trabajan en Ciencia, Tecnología, Economía y Sociedad)*
- *Experto en la evaluación de programas y proyectos de la Unión Europea (MONITOR, BRIDGE, TSER, INCO, RTD-NEST)*
- *Componente del Ethical Review Panel de la Comisión Europea, Panel*

encargado de la evaluación ética de los proyectos aprobados dentro de los Programas Marco V y VI

- **Subvención de Proyectos de Investigación por Instituciones y Fundaciones públicas y privadas, nacionales y extranjeras (Fundación Juan March, Instituto Nacional de Previsión, Fondo Nacional para el desarrollo de la Investigación. CAICYT, Public Health Service, Fundación Universidad-Empresa, Comunidad de Madrid, Plan Nacional de I+D, Fundación Ramón Areces, Fondo de Investigación Sanitaria, CICYT, DGXII de la Comisión de la UE, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación).**
- **Comisario de la Exposición SABERES DE ESPAÑA (Chile, 1994).**
- **Comisario de la Exposición LIBROS DE ESPAÑA (Argentina y Cuba, 1995).**
- **Comisario de la Exposición LIBROS DE ESPAÑA (Centroamérica, 1996)**
- **Presidente del Comité Científico de la Asociación Española de Bioempresas (ASEBIO)**
- **Director de la Cátedra de Ética y Valores en la Ingeniería (EVI) y posteriormente de la Unidad de Emprendimiento Social, Ética y Valores en la Ingeniería (UESEVI), Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía de la Universidad Politécnica de Madrid. En la actualidad es Director Técnico de dicha Unidad (UESEVI)**
- **Presidente del Comité Científico Asesor sobre < Radiofrecuencias y Salud>, Fundación General de la Universidad – Complutense: En la actualidad es Presidente de Honor del citado Comité**
- **Coordinador de la Unidad de Investigación en Cultura Científica del CIEMAT: En la actualidad sigue desempeñando funciones de asesor en dicha Unidad.**