



José TARRADELLAS MACIÁ

Professor Honorario de la Escuela Politecnica de Lausanne
 Doctor en Química
 Ingeniero en Química

Nacido el 30 de Agosto 1942 en St. Raphaël, Var (Francia)
 Casado, 3 hijos, 5 nietos
 Nacionalidad: española

Dirección privada: chemin de la Bruyère, 4
 1020 Renens (Suiza)
 tel: xx (41) 21 635.66.26
 Email : i.j.tarradellas@bluewin.ch

Estudios

Estudios secundarios hasta junio 1962 en Tours, Francia. Bachillerato en matemáticas. Estudios en matemáticas superiores y especiales hasta junio 1965 en Paris, Francia. De 1965 a 1969: Escuela Nacional Superior en Electroquímica y Electrometalurgica de Grenoble (ENSEEG), Francia. Julio 1969: diploma de ingeniero ENSEEG. Julio 1970: Diploma en estudios profundizados (DEA) en química mineral en la Universidad de Grenoble, Francia. A partir de 1969: tesis de doctorado, dirección Prof. L. Bonnetain. Tématica: *“Absorption du dioxyde de soufre sur un lit de carbonate de calcium”*. Recibe el título de Doctor-ingéniero de la Universidad Científica y Medical de Grenoble (Francia) en Diciembre 1975 Con la mención: Muy honorable.

Actividades profesionales relevantes

. *Docencias:*

De septiembre 1973 à enero 1986: Asistente y Asistente Principal en el Instituto de Ingeniería Ambiental (IGE-GS) de la Escuela Politecnica Federal de Lausanne (EPFL).

Enero 1986: Catedrático responsable del Grupo de Investigación en Ecotoxicología (ECOTOX) de la EPFL.

Enero 2002 : Director del Laboratorio de Química Ambiental y Ecotoxicología (CECOTOX) de la Facultad en Estudios Ambientales y Arquitecturales (ENAC) de la EPFL.

Enero 2003: Director de la Sección de Ciencias Ambientales de la EPFL y miembro del Directorio de la Facultad ENAC de la EPFL.

Enero 2006: Jubilado de la EPFL.

. *A mas de sus actividades en la EPFL, José Tarradellas Macià ha sido invitado a impartir cursos en:*

- la Escuela Politécnica Federal de Zürich (Suiza)
- la Universidad de Ginebra (Suiza)
- la Universidad Paris VI (Francia)
- la Universidad de Dijon (Francia)
- la Universidad de Bordeaux (Francia)
- la Escuela nacional superior de agronomía de Toulouse (Francia)
- la Universidad de Dortmund (Alemania)
- la Universidad de las Islas Baleares en Palma de Mallorca (España)
- la Universidad de Florida en Gainesville (EEUU)
- la Universidad de Quebec en Montreal (Canada)
- la Universidad Carleton, Ottawa (Canada)
- la Escuela Politécnica de Montreal (Canada)
- la Escuela regional de ingeniería sanitaria (ERIS) de Ciudad de Guatemala (Guatemala)
- la Universidad de Montevideo (Uruguay)
- la Universidad Nacional de Sao Paulo (Brazil)
- la Universidad Nacional Autónoma de Mexico (Mexico)
- el Centro para el ambiente y los recursos naturales de la Universidad de Okayama (Japon)
- la Universidad nacional de Ho Chi Minh City (Vietnam)
- la Escuela Interestadal de Ingeniería (EIER) de Ouagadougú (Bourkina Faso)

. *Investigación*

José Tarradellas Macià a creado en Suiza la investigación en ecotoxicología, ciencia que considera los problemas debidos a la presencia de los contaminantes químicos en los ecosistemas terrestres y acuáticos. Durante su carrera ha publicado mas de cien artículos científicos sobre este tema.

. *Otras actividades*

Miembro del Consejo y Presidente (1996-2004) de la "International Association for Environmental Analytical Chemistry" (IAEAC), desde 1994.

Miembro del Consejo del Patronato del "Arxiu Montserrat Tarradellas Macià" del Monasterio de Poblet, España.

Miembro del Comité Director del Centro de investigación sobre el Ambiente (CEFINEA) de la Universidad Nacional de Hô Chi Minh City, Vietnam (1997-2006).

Miembro del Consejo de la Fundación “Charles Léopold Mayer, pour le Progrès de l’Homme”, Suiza, Francia, (1984-2008).

Experto de la Comisión “Deporte y Ambiente” del Comité Internacional Olímpico (COI) (1996-2004).

Miembro del Comité redaccional del “*International Journal of Environmental Analytical Chemistry*”. Taylor & Francis, publ., desde 1986.

SELECCIÓN DE LIBROS DE JOSÉ TARRADELLAS MACIÀ

- . J. Tarradellas : *IOC Guide on Sport , Environment and Sustainable Development*, International Olympic Committee, Lausanne (2005)
 - . M. Bassand, T. T. N. Du, J. Tarradellas, A. Cunha, J.-Cl. Bolay: *Métropolisation et développement durable; l'eau et l'habitat précaire à Ho Chi Minh Ville, Vietnam*: PPUR, Lausanne (2000)
 - . J. Tarradellas, S. Behnam: *Olympic Movement's Agenda 21; sport for sustainable development*, International Olympic Committee, Lausanne (2000)
 - . J. Tarradellas, G. Bitton, D. Rossel: *Soil Ecotoxicology*, 386 pp, CRC Lewis Publishers, Boca Raton (1997)
 - . A. Clerc, J. Tarradellas, O. Myrrolt, M. Smith, K. Mascagni: *Manual on sport and environment*, International Olympic Committee, Lausanne (1997)
 - . J. Tarradellas, J. Albaigés : *Proceedings of the 4th Soil and Sediment Contaminat Analysis Workshop*; Int. J. Environ. Anal. Chem., Special issue, 46, 1-3 (1992)
 - . J. Tarradellas, J. Albaigés : *Proceedings of the 2nd Soil Residue Analysis Workshop*; Int. J. Environ. Anal. Chem., Special issue, 68, 2 (1996)
 - . J. Tarradellas, J. Albaigés, R.W. Frei: *Analysis and fate of pollutants*; Gordon and Breach Science Publ., New York (1988)
-