

CV Resumido - Miguel Esteban Cortada (20/09/2024)

e-mail: miquelstebanc@ub.edu

Situación actual:

Catedrático de Química Analítica (desde 1993); Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica, Facultad de Química, Universidad de Barcelona (UB)

Director del Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica de la UB

Coordinador en la UB del Erasmus Mundus Master en Calidad en Analytical Laboratories (EMQAL).

Presidente del Comité de Apelaciones de CHARM-EU (consorcio 9 universidades europeas)

Formación:

Licenciado y Doctor en Química por la UB.

Estancias de investigación en el extranjero:

Institut für Angewandte Physikalische Chemie. Kernforschungsanlage (KFA-Jülich) - Alemania, 1986.

Department of Physical and Colloid Chemistry; Wageningen University - Holanda, 1987

Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM), Joint Research Centre of the European Commission – Bélgica, 1994 y 1997

European Synchrotron Radiation Facility (ESRF) – Francia, 1999

Cargos en la UB:

Secretario de la Facultad de Química (1987–91)

Vice-Presidente de la División III (2000-03)

Director del Departamento de Química Analítica (2004–08)

Coordinador del Programa de Doctorado “Química Analítica del Medio Ambiente y de la Polución” (1998-2001).

Director del Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica (2016-21)

Secretario del Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica (2021-24)

Director del Departamento de Ingeniería Química y Química Analítica (actualidad)

Programas educativos internacionales

Coordinador en la UB de dos Proyectos del Programa TEMPUS de la CE:

“Environmental Protection Through Analytical Science (EPAS) 1991-94”

“Academic and Industrial Education in Environmental Monitoring 1995-98”.

Coordinador en la UB del Programa de Máster ERASMUS MUNDUS “EUROPEAN MASTER IN QUALITY IN ANALYTICAL LABORATORIAS (EMQAL)” (2008-12) y Programme Director de la edición de EMQAL 2010-12.

Coordinador General del Programa ERASMUS MUNDUS MASTER IN QUALITY IN ANALYTICAL LABORATORIAS (EMQAL) (2012-20).

Coordinador en la UB de EMQAL (desde 2020).

Representante de la UB en el Proyecto EuNIT del Programa CBHE de la CE (2016-2019).

Miembro de la Delegación de la UB en la feria IECHE (2013-2014-2015) en Riyadh (Arabia Saudí).

Ponente, en representación de la UB, en distintas jornadas sobre programas internacionales y másteres Erasmus Mundus organizadas por SEPIE, SEQA, Generalitat de Catalunya,

Adjunct Professor (2014) de la Novosibirsk State University (NSU, Novosibirsk, Rusia).
Profesor Visitante (2007) y Profesor Honorario (2008) de la Universidad Nacional de San Agustín (Arequipa, Perú).

Conferenciante y/o Profesor de cursos de especialización y/o doctorado en diversas universidades y centros de Investigación en Alemania, Polonia, Rusia, China, Kazajistán, Chile, Argentina, Brasil, Colombia, Perú, México, Uruguay, Ecuador, Panamá, Tailandia, Indonesia, Jordania y Líbano.

Actividad de Investigación

Coautor del libro **Chemometrics in Electroanalysis**, Springer, 2019).

Coautor de más de 200 publicaciones de artículos en revistas ISI.

Coautor de más de 10 capítulos de libros y obras de referencia en editoriales internacionales (Elsevier, Springer, Wiley,).

Investigador Principal de varios proyectos de programas nacionales desde 1987.

Coordinador de un grupo de investigación reconocido por la Generalitat de Catalunya.