

**CURRICULUM VITAE REDUCIDO DE  
JOSÉ MANUEL ANDRADE GARDA**

**TITULACIÓN, ACTIVIDADES Y CARGOS ACADÉMICOS**

**PROFESOR AYUDANTE** de Universidad: 1993-1997

**PROFESOR TITULAR INTERINO:** 1997-1999

**PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD,** 1999-2011

**PROFESOR CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,** 2011-actualidad

Licenciado en Ciencias Químicas, Universidad de Santiago de Compostela, 1990.

Doctor en Química, Universidade da Coruña, 1995.

Máster en Gestión Medioambiental (The UK Open International University), 1994.

Máster on Environmental Sciences and Engineering (European School on Environmental Sciences and Engineering), 1994.

**DIRECTOR** Oficina de Acción Solidaria de la UDC, 1999-2000

**JEFE DE AREA** de Extensión Universitaria en el CEIDA-Castillo de Santa Cruz – UDC, 2000-2002

Miembro de la **COMISIÓN DE PUBLICACIONES** de UDC, 1999-2005

Miembro de la **COMISIÓN DE AUTOEVALUACIÓN** de la licenciatura de Química, Facultad de Ciencias, Universidade da Coruña, 2002-2006.

Miembro de la **COMISIÓN DE CALIDAD** de la Licenciatura en Química, Facultad de Ciencias, Universidade da Coruña, 2005-2009.

**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

Concedidos tres sexenios de investigación (de tres posibles), Comisión Nacional de Evaluación (ANECA).

**Evaluado Positivamente por la Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia,** Labor Docente e Investigadora, desde 01/07/2003 (Resolución de la Universidade de A Coruña de 1/04/2005).

**Evaluado Positivamente por la Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia: Reconocimiento a la excelencia curricular docente e investigadora** (Resolución de la ACSUG de 19/01/2007)

**Evaluado Positivamente por la Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia: Reconocimiento por los Cargos de Xestión** (Resolución de la ACSUG de 10/01/2008)

Miembro del Grupo de Química Analítica Aplicada, reconocido como **Grupo de Excelencia Investigadora-Grupo de Referencia Competitiva por la Xunta de Galicia** (DOG 13/12/2006 y DOG 24/03/2008).

## ARTÍCULOS

105 artículos publicados en revistas tipo A. Las líneas de trabajo se centran en el análisis quimiométrico de datos procedentes del Control de Calidad industrial y del Medio Ambiente. Otra línea de trabajo se centra en la implantación de sistemas de Gestión de la Calidad / Medio Ambiente y, finalmente, otra en espectroscopia infrarroja. Se relacionan los últimos trabajos publicados:

JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, 2010, 1217, 8279-8289  
ANALYTICA CHIMICA ACTA, 2010, 683, 84-91  
ANALYTICA CHIMICA ACTA, 2010, 677, 64-71.  
SPECTROCHIMICA ACTA, PART B, 2010, 65, 658-663  
CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, 2010, 102, 20-34.  
ANALYTICAL CHEMISTRY, 2010, 82, 4264-4271.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, 2010, 60, 526-535.  
CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, 2010, 101, 43-55  
METHODS, 2010, 50, 323-335.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, 2010, 158, 207-214  
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 2009, 2335-2347  
VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, 2009, 51, 255-262  
WATER RESEARCH, 2009, 43, 1015-1026  
JOURNAL OF MARINE SYSTEMS, 2009, 75(1-2), 305-313  
TALANTA, 2008, 77, 863-869  
BMC Genomics 2008, 9, 170-185  
MARINE POLLUTION BULLETIN, 2008, 56(2), 335-347  
JOURNAL OF ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRY, 2008, 23(1), 15-28  
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 2007, 389, 2331-2342

## CONGRESOS

132 Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales. Se presentan los últimos congresos a los que se asistió:

XVI SEMINARIO IBÉRICO DE QUÍMICA MARINA, 24 al 26 de enero de 2012, Cádiz (España)  
XIII JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL, 14 al 16 de noviembre de 2011, Barcelona (España)  
IV WORKSHOP DE QUIMIOMETRÍA, 28 al 29 de noviembre de 2011, A Coruña (España)  
VII COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM, 21 al 24 junio de 2010, Granada (España)

## CAPÍTULOS DE LIBROS Y LIBROS

**Conceptos de calidad en la industria y laboratorios de análisis químicos**, 1999, ISBN:84-89694-99-0

**Several approaches to variable selection by means of Genetic Algorithms**, 2006, ISBN: 159140903-9, Capítulo VII

**Quantification of Microorganisms: not human, not simple, not quick**, 2007, ISBN: 978-1-904455-18-9, Capítulo V

**Evolutionary Approaches to Variable Selection**, 2008, ISBN: 978-1-59904-849-9, Capítulo II

**Basic Chemometric Techniques In Atomic Spectroscopy (Editor)**, 2009, ISBN: 978-0-85404-159-6

**Applications of Self-organizing Maps to Address Environmental Studies**, Capítulo X, 2010, ISBN: 978-1-61520-893-7

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Últimos en los que se ha participado:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, CTM2007-60148/MAR, 2007 - 2010.

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MEDIOAMBIENTALES. REF CTM2007-60148/MAR, 2007 - 2010

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA E INDUSTRIA, XUNTA DE GALICIA, REF 09MDS038103PR, 2009 - 2011.

CONSELLERÍA DE INOVACIÓN E INDUSTRIA. PROGRAMA SECTORIAL DE MEDIO NATURAL E DESENVOLVEMENTO SOSTÍBEL. XUNTA DE GALICIA, REF 07MDS031103PR, 2007 - 2009.

## **CONFERENCIAS Y CURSOS**

Se han impartido 29 Conferencias y Cursos relacionados con Sistemas de Gestión de la Calidad y Aplicaciones Quimiométricas, tanto en España como en Brasil, Cuba, México, EEUU y Suecia.

Coruña, a 11/05/2012