

Currículum Vitae Impreso Normalizado

Número de hojas que contiene: 69

Nombre: José Manuel Andrade Garda

Fecha: 3 de Diciembre de 2014

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: Andrade Garda

NOMBRE: José Manuel SEXO: H

DNI: 32753129W FECHA DE NACIMIENTO: 15/01/1967 N° FUNCIONARIO:

DIRECCION PARTICULAR: CAMPUS DA ZAPATEIRA (15071)

CIUDAD: Coruña, A CÓDIGO POSTAL: 15071 TELÉFONO: 981167000 (2189)

ESPECIALIZACIÓN:

FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>LICENCIATURA/INGENIERÍA</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
<i>Licenciado en Ciencias Químicas</i>	<i>UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)</i>	<i>19/07/1990</i>
<i>Grado de Licenciado</i>	<i>UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)</i>	<i>20/07/1990</i>
<i>Desempeño de Funciones de Nivel Básico en Riesgos Laborales</i>	<i>UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)</i>	<i>15/03/2006</i>
<i>Master in Environmental Sciences and Technology</i>	<i>UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)</i>	<i>19/11/1994</i>
<i>Organización y Gestión de la Innovación Tecnológica</i>	<i>UNIVERSIDADE DE VIGO</i>	<i>23/06/1995</i>

DOCTORADO

Doctor en Química

DIRECTOR DE TESIS:

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidade da Coruña

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO DEL C.S.I.C:

DEPTO. /SECCION. /UNIDAD ESTR.: Química Analítica

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de universidad - 08/06/2011

DIRECCION POSTAL: CAMPUS DA ZAPATEIRA (15071)

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): 981167000 (2189)

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCIÓN</i>
---------------	---------------	--------------------

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCIÓN
07/11/1993 - 08/10/1997	Profesor Ayudante de Universidad	Universidade da Coruña
09/10/1997 - 02/09/1999	Profesor Titular Interino de Universidad	Universidade da Coruña
03/09/1999 - 07/06/2011	Profesor Titular de Universidad	Universidade da Coruña
08/06/2011 -	Catedrático de Universidad	Universidade da Coruña

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
inglés	B	B	B
portugués	B	B	B

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: *Estudo da implementación da directiva marco da auga ó medio mariño en Galicia.*

ENTIDAD FINANCIADORA: *Consellería de Economía e Industria (Xunta de Galicia)*

DURACIÓN DESDE: *03/12/2009 HASTA 02/12/2011*

INVESTIGADOR PRINCIPAL: *Soledad Muniategui Lorenzo*

TÍTULO DEL PROYECTO: *Avaliación da contaminación mariña por verteduras de hidrocarburos mediante técnicas quimiométricas baseadas en sistemas intelixentes adaptativos. Aplicación ao accidente do Prestige*

ENTIDAD FINANCIADORA: *Dirección Xeral de Investigación, Desenvolvemento e Innovación*

DURACIÓN DESDE: *04/12/2007 HASTA 04/12/2009*

INVESTIGADOR PRINCIPAL: *José Manuel Andrade Garda*

TÍTULO DEL PROYECTO: *Mejoras metodológicas para el análisis de hidrocarburos y metales en el medio marino. Seguimiento de la contaminación originada por el vertido del prestige (INCENTIVO)*

ENTIDAD FINANCIADORA: *Dirección Xeral de Investigación e Desenvolvemento*

DURACIÓN DESDE: *04/06/2004 HASTA 03/06/2007*

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO DEL PROYECTO: *Caracterización química y origen de la materia particulada en entornos urbano, industrial y rural de Galicia (INCENTIVO)*

ENTIDAD FINANCIADORA: *Dirección Xeral de Investigación e Desenvolvemento*

DURACIÓN DESDE: *04/06/2004 HASTA 03/06/2007*

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO DEL PROYECTO: *Mejoras metodológicas para el análisis de hidrocarburos y metales en el medio marino. Seguimiento de la contaminación originada por el vertido del Prestige.*

ENTIDAD FINANCIADORA: *Ministerio de Ciencia y Tecnología*

DURACIÓN DESDE: *17/12/2003 HASTA 16/12/2006*

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO DEL PROYECTO: *Evaluación y seguimiento de la contaminación originada por el vertido del buque Prestige en el ecosistema marino gallego*

ENTIDAD FINANCIADORA: *Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico*

DURACIÓN DESDE: *14/10/2003 HASTA 13/10/2006*

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO DEL PROYECTO: *Predicción de parámetros de calidad del combustible de aviación mediante espectroscopia FT-IR sometiendo las muestras a distintas condiciones de presión y temperatura en fase vapor*

ENTIDAD FINANCIADORA: *UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)*

DURACIÓN DESDE: *19/05/2000 HASTA 19/05/2001*

INVESTIGADOR PRINCIPAL: *José Manuel Andrade Garda*

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de hidrocarburos, pesticidas organoclorados y PCBs

ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaria Xeral de Investigación e Desenvolvemento Tecnolóxico

DURACIÓN DESDE: 26/08/2000 HASTA 26/08/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PLM

TÍTULO DEL PROYECTO: Predicción de parámetros de calidad del combustible de aviación mediante espectroscopía FT-IR, sometiendo las muestras a distintas condiciones de presión y temperatura en fase vapor y líquida.

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)

DURACIÓN DESDE: 06/05/1999 HASTA 06/05/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Manuel Andrade Garda

TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategias para la caracterización de las emisiones de centrales térmicas: Relación con las condiciones de operación y la tecnología de control de la emisión

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 HASTA 31/12/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de sistemas químico-analíticos basados en métodos avanzados de regresión lineal (PLS-kernel) y no lineal (Redes Neuronales)

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección Xeral de Universidades

DURACIÓN DESDE: 10/07/1997 HASTA 10/07/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de compuestos orgánicos volátiles (VOCs) y semivolátiles (SOCs) en el aire.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección Xeral de Universidades

DURACIÓN DESDE: 04/08/1995 HASTA 04/08/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la contaminación originada por Hidrocarburos Alifáticos e Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos en Aerosoles urbanos de la Provincia de La Coruña.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección Xeral de Universidades

DURACIÓN DESDE: 13/01/1993 HASTA 13/01/1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): J.M. Andrade; María Paz Gómez Carracedo; P.López Mahía; S. Muniategui; D. Prada

TÍTULO: A practical approach of single and multiple imputation methods to handle complex missing data in air quality datasets

REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS

VOLUMEN: 134 PÁGINAS, INICIAL: 23 FINAL: 33 AÑO: 2014

AUTORES (p.o. de firma): Victoria Besada; Cristina Quelle; J.M. Andrade; Noemí Gutiérrez; María Paz Gómez Carracedo; Fernando Schultze

TÍTULO: A 10-years survey of trace metals in sediments using self-organizing maps

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF CHEMOMETRICS

VOLUMEN: 28 PÁGINAS, INICIAL: 558 FINAL: 566 AÑO: 2014

AUTORES (p.o. de firma): J.M. Andrade; M^a Graciela Estévez Pérez

TÍTULO: Statistical comparison of the slopes of two regression lines: a tutorial

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 838 PÁGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 12 AÑO: 2014

AUTORES (p.o. de firma): María Paz Gómez Carracedo; J.M. Andrade; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; D. Prada

TÍTULO: A practical comparison of single and multiple imputation methods to handle complex missing data in air quality studies

REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS

VOLUMEN: 134 PÁGINAS, INICIAL: 23 FINAL: 33 AÑO: 2014

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; A. Carlosena-Zubieta; Ricard Boqué Martí; Joan Ferré Baldrich

TÍTULO: Partial Least Squares Regression

REF. REVISTA/LIBRO : Basic chemometric techniques in atomic spectroscopy, 2nd edition

VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: 280 FINAL: 347 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Marcos Gestal Pose; Francisco Abel Cedrón Santaefemia; Julián Dorado de la Calle; María Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: Multivariate Regression Using Artificial Neural Networks and Support Vector Machines

REF. REVISTA/LIBRO : Basic chemometric techniques in atomic spectroscopy, 2nd edition

VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: 348 FINAL: 397 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): Andrade Garda, J.M.; Carlosena Zubieta, A.; Soto Ferreiro, R.; Terán Baamonde, J.; Thompson, M.

TÍTULO: Classical Linear Regression by the Least Squares Method

REF. REVISTA/LIBRO : Basic chemometric techniques in atomic spectroscopy, 2nd edition

VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: 52 FINAL: 122 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): Carlos Fernández Lozano; C. Canto; Marcos Gestal Pose; J.M. Andrade; Juan Ramon Rabuñal Dopico; Julián Dorado de la Calle; Alejandro Pazos Sierra

TÍTULO: Hybrid model based on genetic algorithms and SVM applied to variable selection within fruit juice classification

REF. REVISTA/LIBRO : THE SCIENTIFICWORLD JOURNAL

VOLUMEN: 2013 PÁGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 13 AÑO: 2013

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): Tania Caramés Alfaya; María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade
TÍTULO: *Fast and cheap screening of oil spillages by thermogravimetry and pattern recognition*
REF. REVISTA/LIBRO : MICROCHEMICAL JOURNAL
VOLUMEN: 110 PÁGINAS, INICIAL: 379 FINAL: 385 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; María Paz Gómez Carracedo
TÍTULO: *Notes on the use of Mandel's test to check for nonlinearity in laboratory calibrations*
REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL METHODS
VOLUMEN: 5 PÁGINAS, INICIAL: 1145 FINAL: 1149 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): S. Carballo; J. Terán; R. M. Soto; A. Carlosena; J.M. Andrade; D. Prada
TÍTULO: *Green approaches to determine metals in lubricating oils by electrothermal atomic absorption spectrometry (ETAAS)*
REF. REVISTA/LIBRO : MICROCHEMICAL JOURNAL
VOLUMEN: 108 PÁGINAS, INICIAL: 74 FINAL: 80 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Susana Carballo Paradelo; Javier Terán Baamonde; Alatzne Carlosena Zubieta; Rosa María Soto Ferreiro; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: *Evaluation of analytical figures of merit when multivariate calibration is employed in atomic spectrometry*
REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
VOLUMEN: 28 PÁGINAS, INICIAL: 1911 FINAL: 1918 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): J.M. Andrade; J. Terán Baamonde; R. M. Soto-Ferreiro; A. Carlosena
TÍTULO: *Interpolation in the standard additions method*
REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA
VOLUMEN: 780 PÁGINAS, INICIAL: 13 FINAL: 19 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): J.M. Andrade; S. Carballo-Paradelo; J. Terán Baamonde; A. Carlosena; R.M. Soto-Ferreiro; D. Prada-Rodríguez
TÍTULO: *Multivariate calibration to implement green ETAAS methods when analysing Cu in lubricating oils*
REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL METHODS
VOLUMEN: 5 PÁGINAS, INICIAL: 4039 FINAL: 4046 AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma):
TÍTULO: *Basic chemometric techniques in atomic spectroscopy, 2nd edition*
REF. REVISTA/LIBRO :
VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: FINAL: AÑO: 2013

AUTORES (p.o. de firma): María Paz Gómez Carracedo; Joan Ferré Baldrich; José Manuel Andrade; Raquel Fernández Varela; Ricard Boqué Martí
TÍTULO: *Objective chemical fingerprinting of oil spills by partial least squares discriminant analysis*
REF. REVISTA/LIBRO : ANAL. BIONAL. CHEM
VOLUMEN: 403 PÁGINAS, INICIAL: 2027 FINAL: 2037 AÑO: 2012

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): S. Carballo-Paradelo; R. M. Soto-Ferreiro; A. Carlosena-Zubieta; J. Terán Baamonde; J.M Andrade-Garda; D. Prada-Rodríguez

TÍTULO: *Pressurized liquid extraction to determine Mg, Al, Ti, Cu, Sn and Pb in lubricating oils by inductively coupled plasma mass spectrometry*

REF. REVISTA/LIBRO : *JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY*

VOLUMEN: 27 PÁGINAS, INICIAL: 1694 FINAL: 1700 AÑO: 2012

AUTORES (p.o. de firma): María Paz Gómez Carracedo; Raquel Fernández Varela; Davide Ballabio; José Manuel Andrade

TÍTULO: *Screening oil spills by mid-IR spectroscopy and supervised pattern recognition techniques*

REF. REVISTA/LIBRO : *CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS*

VOLUMEN: 114 PÁGINAS, INICIAL: 132 FINAL: 142 AÑO: 2012

AUTORES (p.o. de firma): Cristina Quelle; Victoria Besada; José Manuel Andrade; Noemí Gutiérrez; Fernando Schultze; Jesús Gago; Juan José González

TÍTULO: *Chemometric tools to evaluate the spatial distribution of trace metals in surface sediments of two Spanish rías*

REF. REVISTA/LIBRO : *TALANTA*

VOLUMEN: 87 PÁGINAS, INICIAL: 197 FINAL: 209 AÑO: 2011

AUTORES (p.o. de firma): Victoria Besada Montenegro; José Manuel Andrade Garda; Fernando Schultze Prado; Juan Jose Gonzalez

TÍTULO: *Monitoring of heavy metals in wild mussels (Mytilus galloprovincialis) from the Spanish North-Atlantic coast*

REF. REVISTA/LIBRO : *CONTINENTAL SHELF RESEARCH*

VOLUMEN: 31 PÁGINAS, INICIAL: 457 FINAL: 465 AÑO: 2011

AUTORES (p.o. de firma): Victoria Besada; José Manuel Andrade Garda; Fernando Schultze; Juan Jose Gonzalez

TÍTULO: *Comparison of the 2000 and 2005 spatial distributions of heavy metals in wild mussels from the North-Atlantic Spanish coast*

REF. REVISTA/LIBRO : *ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY*

VOLUMEN: 74 PÁGINAS, INICIAL: 373 FINAL: 381 AÑO: 2011

AUTORES (p.o. de firma):

TÍTULO: *IV Workshop de Quimiometría*

REF. REVISTA/LIBRO :

VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: FINAL: AÑO: 2011

AUTORES (p.o. de firma): María Paz Gómez Carracedo; D. Ballabio; José Manuel Andrade Garda; Raquel Fernández Varela; V. Consonni

TÍTULO: *Applications of Self-Organizing Maps to Address Environmental Studies*

REF. REVISTA/LIBRO : *Soft Computing Methods for Practical Environment Solutions: Techniques and Studies*

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 331 FINAL: 352 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Selecting a reduced suite of diagnostic ratios calculated between petroleum biomarkers and polycyclic aromatic hydrocarbons to characterize a set of crude oils*

REF. REVISTA/LIBRO : *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY*

VOLUMEN: 1217 PÁGINAS, INICIAL: 8279 FINAL: 8289 AÑO: 2010

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): María Paz Gómez Carracedo; D. Ballabio; José Manuel Andrade Garda; J. Aires-de-Sousa; V. Consonni

TÍTULO: *Comparing roadsoils pollution patterns extracted by MOLMAP and classical three-way decomposition methods*

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 0 PÁGINAS, INICIAL: 64 FINAL: 71 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; María Paz Gómez Carracedo; D. Ballabio; José Manuel Andrade Garda; V. Consonni; R. Todeschini

TÍTULO: *Self organizing maps for analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons 3-way data from spilled oils*

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL CHEMISTRY

VOLUMEN: 0 PÁGINAS, INICIAL: 4264 FINAL: 4271 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): C. Borges; María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; M.F. Duarte; J.L. Biscaya; J. Aires-de-Sousa

TÍTULO: *Geographical classification of weathered crude oil samples with unsupervised self-organizing maps and a consensus criterion*

REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS

VOLUMEN: 0 PÁGINAS, INICIAL: 43 FINAL: 55 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; Francisco Ramírez Villalobos

TÍTULO: *Identification of petroleum hydrocarbons using a reduced number of PAHs selected by Procrustes rotation*

REF. REVISTA/LIBRO : MARINE POLLUTION BULLETIN

VOLUMEN: 60 PÁGINAS, INICIAL: 526 FINAL: 535 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Anders Bergkvist; Vendula Rusnakova; Radek Sindelka; José Manuel Andrade Garda; Björn Sjögreen; Daniel Lindh; Amin Forootan; Michael Kubista

TÍTULO: *Gene expression profiling-Clusters of possibilities*

REF. REVISTA/LIBRO : METHODS-A COMPANION TO METHODS IN ENZYMOLOGY

VOLUMEN: 0 PÁGINAS, INICIAL: 323 FINAL: 335 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; G.V.S.M. Carrera; J. Aires-de-Sousa; Alatzne Carlosena Zubietta; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Combining Kohonen neural networks and variable selection by classification trees to cluster road soil samples*

REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS

VOLUMEN: 102 PÁGINAS, INICIAL: 20 FINAL: 34 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Gabriele Cristoforetti; Stefano Legnaioli; Giulia Lorenzetti; Vincenzo Palleschi; Abdallah A. Shaltout

TÍTULO: *Classical univariate calibration and partial least squares for quantitative analysis of brass samples by laser-induced breakdown spectroscopy*

REF. REVISTA/LIBRO : SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY

VOLUMEN: 0 PÁGINAS, INICIAL: 658 FINAL: 663 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Gloria Grueiro Noche; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *3-Way pattern-recognition of PAHs from Galicia (NW Spain) seawater samples after the Prestige's wreck*

REF. REVISTA/LIBRO : ENVIRONMENTAL POLLUTION

VOLUMEN: 158 PÁGINAS, INICIAL: 207 FINAL: 214 AÑO: 2010

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Comparing the weathering patterns of six oils using 3-way generalized Procrustes rotation and matrix-augmentation principal components*

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 683 PÁGINAS, INICIAL: 84 FINAL: 91 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Selecting a reduced suite of diagnostic ratios calculated between petroleum biomarkers and polycyclic aromatic hydrocarbons to characterize a set of crude oil*

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY

VOLUMEN: 1217 PÁGINAS, INICIAL: 8279 FINAL: 8289 AÑO: 2010

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Ricard Boqué Martí; Joan Ferré Baldrich

TÍTULO: *Partial Least Squares Regression*

REF. REVISTA/LIBRO : "Basic Chemometric Techniques In Atomic Spectroscopy"

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 181 FINAL: 243 AÑO: 2009

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Marcos Gestal; M^a Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: *Regression Using Artificial Neural Networks*

REF. REVISTA/LIBRO : "Basic Chemometric Techniques In Atomic Spectroscopy"

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 244 FINAL: 283 AÑO: 2009

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; M^a Paz Gómez Carracedo; Marcos Gestal

TÍTULO: *Multivariate Regression using Artificial Neural Networks*

REF. REVISTA/LIBRO : "Basic Chemometric Techniques In Atomic Spectroscopy"

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 244 FINAL: 283 AÑO: 2009

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; Francisco Ramírez Villalobos

TÍTULO: *The comparison of two heavy fuel oils in composition and weathering pattern, based on IR, GC-FID and GC-MS analyses: application to the Prestige wreackage*

REF. REVISTA/LIBRO : WATER RESEARCH

VOLUMEN: 43 PÁGINAS, INICIAL: 1015 FINAL: 1026 AÑO: 2009

AUTORES (p.o. de firma): Raquel López Arellano; Alinne Santander García; José Manuel Andrade Garda; Gonzalo Álvarez Avila; José Antonio Garduño Rosas; Elvia Adriana Morales Hipólito

TÍTULO: *Quantification of lysine clonixianate in intravenous injections by NIR spectroscopy*

REF. REVISTA/LIBRO : VIBRATIONAL SPECTROSCOPY

VOLUMEN: 51 PÁGINAS, INICIAL: 255 FINAL: 262 AÑO: 2009

AUTORES (p.o. de firma): Guadalupe Pérez Caballero; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Comparison of single-reflection near-infrared and attenuated total reflection mid-infrared spectroscopies to identify and monitor hydrocarbons spilled in the marine environment*

REF. REVISTA/LIBRO : ANAL. BIONAL. CHEM

VOLUMEN: 395 PÁGINAS, INICIAL: 2335 FINAL: 2347 AÑO: 2009

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): Victoria Besada Montenegro; José Manuel Andrade Garda; Fernando Schultze Prado; Juan Jose González Fernández

TÍTULO: *Heavy metals in edible seaweeds commercialised for human consumption*

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF MARINE SYSTEMS

VOLUMEN: 75 PÁGINAS, INICIAL: 305 FINAL: 313 AÑO: 2009

AUTORES (p.o. de firma):

TÍTULO: "Basic Chemometric Techniques In Atomic Spectroscopy"

REF. REVISTA/LIBRO :

VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: FINAL: AÑO: 2009

AUTORES (p.o. de firma): Marcos Gestal; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: *Evolutionary Approaches to Variable Selection*

REF. REVISTA/LIBRO : *Encyclopedia of Artificial Intelligence*

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 581 FINAL: 588 AÑO: 2008

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; F. Ramírez Villalobos

TÍTULO: *Identification of fuel samples from the Prestige wreckage by pattern recognition methods*

REF. REVISTA/LIBRO : MARINE POLLUTION BULLETIN

VOLUMEN: 56 PÁGINAS, INICIAL: 335 FINAL: 347 AÑO: 2008

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; María Jesús Cal Prieto; María Paz Gómez Carracedo; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *A tutorial on multivariate calibration in atomic spectrometry techniques*

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY

VOLUMEN: 23 PÁGINAS, INICIAL: 15 FINAL: 28 AÑO: 2008

AUTORES (p.o. de firma): Anders Stahlberg; Karin Elbing; José Manuel Andrade Garda; Bjorn Sjogreen; Amin Forootan; Mikael Kubista

TÍTULO: *Multiway real-time PCR gene expression profiling in yeast Saccharomyces cerevisiae reveals altered transcriptional response of ADH-genes to glucose stimuli*

REF. REVISTA/LIBRO : BMC GENOMICS

VOLUMEN: 9 PÁGINAS, INICIAL: 170 FINAL: 185 AÑO: 2008

AUTORES (p.o. de firma): Victoria Besada; José Manuel Andrade Garda; Fernando Schultze; José Fumega; Bruno Cambeiro; Juan José González

TÍTULO: *Statistical comparison of trace metal concentrations in wild mussels (Mytilus galloprovincialis) in selected sites of Galicia and Gulf of Biscay (Spain)*

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF MARINE SYSTEMS

VOLUMEN: 72 PÁGINAS, INICIAL: 320 FINAL: 331 AÑO: 2008

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Patricia Fresco; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Comparison of oil spillages using mid-IR indexes and 3-way procrustes rotation, matrix-augmented principal components analysis and parallel factor analysis*

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 77 PÁGINAS, INICIAL: 863 FINAL: 869 AÑO: 2008

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): Marcos Gestal; Alberto Cancela Carollo; José Manuel Andrade Garda; Mari Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: *Several Approaches to Variable Selection by Means of Genetic Algorithms*

REF. REVISTA/LIBRO : *Intelligent Information Technologies*

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 274 FINAL: 292 AÑO: 2007

AUTORES (p.o. de firma): Ian M. Mackay; Stephen A. Bustin; José Manuel Andrade Garda; Mikael Kubista; Theo P. Sloots

TÍTULO: *Quantification of Microorganisms: not Human, not Simple, not Quick*

REF. REVISTA/LIBRO : *Real-Time PCR in Microbiology*

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 133 FINAL: 182 AÑO: 2007

AUTORES (p.o. de firma): Patricia Fresco Rivera; Raquel Fernández Varela; Mari Paz Gómez Carracedo; F. Ramírez Villalobos; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: *Development of a fast analytical tool to identify oil spillages employing infrared spectral indexes and pattern recognition techniques*

REF. REVISTA/LIBRO : *TALANTA*

VOLUMEN: 74 PÁGINAS, INICIAL: 163 FINAL: 175 AÑO: 2007

AUTORES (p.o. de firma): Mari Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; D.N. Rutledge; N.M. Faber

TÍTULO: *Selecting the optimum number of partial least squares components for the calibration of attenuated total-reflectance-mid-infrared spectra of undesigned kerosene samples*

REF. REVISTA/LIBRO : *ANALYTICA CHIMICA ACTA*

VOLUMEN: 585 PÁGINAS, INICIAL: 253 FINAL: 265 AÑO: 2007

AUTORES (p.o. de firma): M. Felipe Sotelo; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; R. Tauler

TÍTULO: *Temporal characterisation of river waters in urban and semi-urban areas using physico-chemical parameters and chemometric methods*

REF. REVISTA/LIBRO : *ANALYTICA CHIMICA ACTA*

VOLUMEN: 583 PÁGINAS, INICIAL: 128 FINAL: 137 AÑO: 2007

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Juan Manuel Ares Casal; Rafael Carlos García Vázquez; Juan David Presa Díez; Santiago Rodríguez Yáñez; María Piñeiro Iglesias; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Development of a Web-based Support System for Both Homogeneous and Heterogeneous Air Quality Control Network: Process and Product*

REF. REVISTA/LIBRO : *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*

VOLUMEN: 133 PÁGINAS, INICIAL: 139 FINAL: 148 AÑO: 2007

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; M. Kubista; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *3-Way characterization of soils by Procrustes rotation, matrix-augmented principal components analysis and parallel factor analysis*

REF. REVISTA/LIBRO : *ANALYTICA CHIMICA ACTA*

VOLUMEN: 603 PÁGINAS, INICIAL: 20 FINAL: 29 AÑO: 2007

AUTORES (p.o. de firma): Maria Paz Gómez Carracedo; Marcos Gestal; Julián Dorado de la Calle; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: *Linking chemical knowledge and genetic algorithms using two populations and focused multimodal search*

REF. REVISTA/LIBRO : *CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS*

VOLUMEN: 87 PÁGINAS, INICIAL: 173 FINAL: 184 AÑO: 2007

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): Maria Paz Gómez Carracedo; Marcos Gestal; Julián Dorado de la Calle; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Chemically driven variable selection by focused multimodal genetic algorithms in mid-IR spectra

REF. REVISTA/LIBRO : ANAL. BIONAL. CHEM

VOLUMEN: 389 *PÁGINAS, INICIAL:* 2331 *FINAL:* 2342 *AÑO:* 2007

AUTORES (p.o. de firma): Marcos Gestal; Alberto Cancela Carollo; José Manuel Andrade Garda; M^a Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: Several approaches to variable selection by means of genetic algorithms

REF. REVISTA/LIBRO : Artificial Neural Networks in Real-life applications

VOLUMEN: - *PÁGINAS, INICIAL:* 141 *FINAL:* 164 *AÑO:* 2006

AUTORES (p.o. de firma): Marcos Gestal; Alberto Cancela Carollo; Mari Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Several Approaches to Variable Selection by means of Genetic Algorithms

REF. REVISTA/LIBRO : Artificial Neural Networks in Real-life applications

VOLUMEN: - *PÁGINAS, INICIAL:* 141 *FINAL:* 164 *AÑO:* 2006

AUTORES (p.o. de firma): Mónica Felipe Sotelo; M^a Jesús Cal Prieto; M^a Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Handling complex effects in slurry-sampling-electrothermal atomic absorption spectrometry by multivariate calibration

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 571 *PÁGINAS, INICIAL:* 315 *FINAL:* 323 *AÑO:* 2006

AUTORES (p.o. de firma): Mikael Kubista; José Manuel Andrade Garda; Martin Bengtsson; Amin Forootan; Jiri Jonák; Kristina Lind; Radek Sindelka; Robert Sjöback; Björn Sjögreen; Linda Strömbom; Anders Stahlberg; Neven Zoric

TÍTULO: The real-time polymerase chain reaction

REF. REVISTA/LIBRO : MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE

VOLUMEN: 27 *PÁGINAS, INICIAL:* 92 *FINAL:* 125 *AÑO:* 2006

AUTORES (p.o. de firma): M^a Jesús Cal Prieto; Mónica Felipe Sotelo; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Medium-to-high antimony concentrations in environmental samples determined by ETAAS using slurry-based sample preparation methods

REF. REVISTA/LIBRO : ATOMIC SPECTROSCOPY

VOLUMEN: 27 *PÁGINAS, INICIAL:* 7 *FINAL:* 12 *AÑO:* 2006

AUTORES (p.o. de firma): G. Brito; José Manuel Andrade Garda; J. Havel; C. Díaz; F.J. García; E.M. Peña Méndez

TÍTULO: Classification of some heat-treated liver pastes according to container type, using heavy metals content and manufacturer's data, by principal components analysis and potential curves

REF. REVISTA/LIBRO : MEAT SCIENCE

VOLUMEN: 74 *PÁGINAS, INICIAL:* 296 *FINAL:* 302 *AÑO:* 2006

AUTORES (p.o. de firma): Raquel Fernández Varela; M^a Paz Gómez Carracedo; Patricia Fresco Rivera; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Monitoring photooxidation of the Prestige's oil spill by attenuated total reflectance infrared spectroscopy

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 69 *PÁGINAS, INICIAL:* 409 *FINAL:* 417 *AÑO:* 2006

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): *Mónica Felipe Sotelo; María Jesús Cal Prieto; J. Ferré; R. Boqué; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta*

TÍTULO: *Linear PLS regression to cope with interferences of major concomitants in the determination of antimony by ETAAS*

REF. REVISTA/LIBRO : *JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY*

VOLUMEN: 21 PÁGINAS, INICIAL: 61 FINAL: 68 AÑO: 2006

AUTORES (p.o. de firma): *Marcos Gestal; María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Julián Dorado de la Calle; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alejandro Pazos Sierra*

TÍTULO: *Selection of variables by genetic algorithms to classify apple beverages by artificial neural networks*

REF. REVISTA/LIBRO : *APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE*

VOLUMEN: 19 PÁGINAS, INICIAL: 181 FINAL: 198 AÑO: 2005

AUTORES (p.o. de firma): *Raquel Fernández Varela; D. Suárez Rodríguez; María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez*

TÍTULO: *Screening the origin and weathering of oil slicks by attenuated total reflectance mid-IR spectrometry*

REF. REVISTA/LIBRO : *TALANTA*

VOLUMEN: 68 PÁGINAS, INICIAL: 116 FINAL: 125 AÑO: 2005

AUTORES (p.o. de firma): *Mónica Felipe Sotelo; M^a Jesús Cal Prieto; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez*

TÍTULO: *Multivariate optimization for molybdenum determination in environmental solid samples by slurry extraction-ETAAS*

REF. REVISTA/LIBRO : *ANALYTICA CHIMICA ACTA*

VOLUMEN: 553 PÁGINAS, INICIAL: 208 FINAL: 213 AÑO: 2005

AUTORES (p.o. de firma): *M^a Jesús Cal Prieto; Mónica Felipe Sotelo; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda*

TÍTULO: *Direct generation of stibine from slurries and its determination by ETAAS using multivariate optimization*

REF. REVISTA/LIBRO : *ATOMIC SPECTROSCOPY*

VOLUMEN: 26 PÁGINAS, INICIAL: 94 FINAL: 101 AÑO: 2005

AUTORES (p.o. de firma): *Mónica Felipe Sotelo; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; María Jesús Cal Prieto; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez*

TÍTULO: *Slurry-based procedures to determine chromium, nickel and vanadium in complex matrices by ETAAS*

REF. REVISTA/LIBRO : *MICROCHEMICAL JOURNAL*

VOLUMEN: 81 PÁGINAS, INICIAL: 217 FINAL: 224 AÑO: 2005

AUTORES (p.o. de firma): *Marcos Gestal; Mari Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Julián Dorado de la Calle; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alejandro Pazos Sierra*

TÍTULO: *Selection of Variables by Genetic Algorithms for the Classification of Apple Beverages by means of Artificial Neural Networks*

REF. REVISTA/LIBRO : *APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE*

VOLUMEN: 19 PÁGINAS, INICIAL: 181 FINAL: 198 AÑO: 2005

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): Mónica Felipe Sotelo; Alatzne Carlосena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Development of a slurry-extraction procedure for direct determination of cobalt by electrothermal atomic absorption spectrometry in complex environmental samples

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 522 *PÁGINAS, INICIAL:* 259 *FINAL:* 266 *AÑO:* 2004

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Miroslav Holík; Josef Halánek

TÍTULO: A comparison of procedures to select important variable for describing datasets.

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 63 *PÁGINAS, INICIAL:* 865 *FINAL:* 872 *AÑO:* 2004

AUTORES (p.o. de firma): Marcos Gestal; M^a Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Julián Dorado de la Calle; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alejandro Pazos Sierra

TÍTULO: Classification of apple beverages using artificial neural networks with previous variable selection

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 524 *PÁGINAS, INICIAL:* 225 *FINAL:* 234 *AÑO:* 2004

AUTORES (p.o. de firma): Károly Héberger; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Procrustes Rotation and Pair-wise Correlation: a Parametric and a Non-parametric Method for Variable Selection

REF. REVISTA/LIBRO : CROATICA CHEMICA ACTA

VOLUMEN: 77 *PÁGINAS, INICIAL:* 117 *FINAL:* 125 *AÑO:* 2004

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; M^a Paz Gómez Carracedo; Wojtek Krzanowski; Mikael Kubista

TÍTULO: Procrustes rotation in analytical chemistry, a tutorial

REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS

VOLUMEN: 72 *PÁGINAS, INICIAL:* 123 *FINAL:* 132 *AÑO:* 2004

AUTORES (p.o. de firma): M^a Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Evaluation of the pure apple juice content in commercial apple beverages using FTMIR-ATR and potential curves

REF. REVISTA/LIBRO : SPECTROSCOPY LETTERS

VOLUMEN: 37 *PÁGINAS, INICIAL:* 73 *FINAL:* 93 *AÑO:* 2004

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Salvador Garrigues; Miguel de la Guardia; M^a Paz Gómez Carracedo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Non-Destructive And Clean Prediction Of Aviation Fuel Characteristics Through Fourier Transform-Raman Spectroscopy And Multivariate Calibration

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: - *PÁGINAS, INICIAL:* 115 *FINAL:* 128 *AÑO:* 2003

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; M^a Paz Gómez Carracedo; Miguel Angel Calviño Méndez

TÍTULO: Generation And Mid-IR Measurement Of A Gas-Phase To Predict Security Parameters Of Aviation Jet Fuels

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: - *PÁGINAS, INICIAL:* 1051 *FINAL:* 1062 *AÑO:* 2003

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; J. Prado Fernández; Juan Antonio Rodríguez Vázquez; E. Tojo

TÍTULO: *Quantitation of lamda- tera- and k- carrageenans by Mid-Infrared Spectroscopy and PLS Regression*

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 480 PÁGINAS, INICIAL: 23 FINAL: 37 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Aldo Borsese; R.D. McDowell

TÍTULO: *Communication: The Essential Factor When Implementing Management Systems*

REF. REVISTA/LIBRO : ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE

VOLUMEN: 8 PÁGINAS, INICIAL: 2 FINAL: 12 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; M^a Paz Gómez Carracedo; A. Elbergali; Mikael Kubista

TÍTULO: *Classification of comercial apple beverage using a minimum set of mind-IR wavenumbersselected by Procustes rotation*

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYST

VOLUMEN: 128 PÁGINAS, INICIAL: 1193 FINAL: 1199 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesús Cal Prieto

TÍTULO: *Tube ageing as an important quality factor in the direct determination of Sb in solid samples by ultrasonic slurry sampling-ETAAS*

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 29 FINAL: 37 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; Mónica Felipe Sotelo

TÍTULO: *Partial Least Squares Multivariate Regression As An Alternative To Handle Interferences Of Fe On The Determination Of Trace Cr In Water By Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry*

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL CHEMISTRY

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 5254 FINAL: 5261 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Mari Paz Gómez Carracedo; Miguel Ángel Calviño

TÍTULO: *Generation and mid-IR measurement of a gas-phase to predict security parameters ofviation jet fuel*

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 60 PÁGINAS, INICIAL: 1051 FINAL: 1062 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; M^a Paz Gómez Carracedo; Miguel Angel Calviño Méndez

TÍTULO: *Multivariate Prediction Of Eight Kerosene Properties Employing Vapour-Phase Mid-Infrared Spectrometry*

REF. REVISTA/LIBRO : FUEL

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 1211 FINAL: 1218 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; J.M. López Vilariño; M. A. Calviño

TÍTULO: *Uso De Viñetas Para Promover El Aprendizaje En Alumnos Universitarios. Un Camino Para Iniciar El Pensamiento Crítico*

REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA

VOLUMEN: 0 PÁGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 5 AÑO: 2003

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; Mónica Felipe Sotelo

TÍTULO: *Partial least squares multivariate regression as an alternative to handle interferences of Fe on the determination of trace Cr in water by electrothermal atomic absorption spectrometry*

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL CHEMISTRY

VOLUMEN: 75 PÁGINAS, INICIAL: 5254 FINAL: 5261 AÑO: 2003

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesus Cal Prieto; Mónica Felipe Sotelo

TÍTULO: *Slurry sampling for direct analysis of solid materials by electrothermal atomic absorption spectrometry (ETAAS). A literature review from 1990 to 2000*

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 56 PÁGINAS, INICIAL: 1 FINAL: 51 AÑO: 2002

AUTORES (p.o. de firma): Rosa María Soto Ferreiro; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Trace metal evaluation in wet precipitation in the surroundings of A Coruña*

REF. REVISTA/LIBRO : AFINIDAD

VOLUMEN: 59 PÁGINAS, INICIAL: 592 FINAL: 596 AÑO: 2002

AUTORES (p.o. de firma): M^a Jesús Cal Prieto; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; M^a Luisa Martínez García; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Antimony as tracer of the anthropogenic influence on soils and estuarine sediments*

REF. REVISTA/LIBRO : WATER AIR AND SOIL POLLUTION

VOLUMEN: 129 PÁGINAS, INICIAL: 333 FINAL: 348 AÑO: 2001

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Robert D. McDowall

TÍTULO: *Analyst training and motivation: the key to implementing laboratory change projects successfully*

REF. REVISTA/LIBRO : QUIMICA ANALITICA

VOLUMEN: 19 PÁGINAS, INICIAL: 77 FINAL: 84 AÑO: 2000

AUTORES (p.o. de firma): Maria de las Viñas García Mencia; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *An empirical approach to update multivariate regression models intended for routine industrial use*

REF. REVISTA/LIBRO : FUEL

VOLUMEN: 79 PÁGINAS, INICIAL: 1823 FINAL: 1832 AÑO: 2000

AUTORES (p.o. de firma): Dolores Esther Fernández Fernández; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Lydia Cascarini De la Torre; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Posicionamiento de los alumnos ante una asignatura práctica de química analítica en los nuevos planes de estudio españoles de la licenciatura de química.*

REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA

VOLUMEN: 12 PÁGINAS, INICIAL: 169 FINAL: 178 AÑO: 2000

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; M^a Jesús Cal Prieto; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Study of chemical modifiers for the direct determination of antimony in soils and sediments by ultrasonic slurry sampling-ETAAS with D2 compensation*

REF. REVISTA/LIBRO : ATOMIC SPECTROSCOPY

VOLUMEN: 21 PÁGINAS, INICIAL: 93 FINAL: 99 AÑO: 2000

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; María del Sagrario Sánchez; Luís Antonio Sarabia
TÍTULO: Applicability of high- absorbance MIR spectroscopy in industrial quality control of reformed gasolines

REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS

VOLUMEN: 46 PÁGINAS, INICIAL: 41 FINAL: 55 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Marta Barros Lorenzo; Alberto Calviño López; Fernando Dalama Iglesias; María De la Torre Lamosa; Guadalupe Martín Pardo

TÍTULO: A pilot study for the statistical treatment of nutritional parameters in the quality control of canned fishing goods

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL - ASSOCIATION OF OFFICIAL ANALYTICAL CHEMISTS

VOLUMEN: 82 PÁGINAS, INICIAL: 1247 FINAL: 1256 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Xavier Tomas; Angel Álvarez Larena

TÍTULO: Chemometric analysis of skeletal data from non- fused and non- picomplexed pentafulvenes

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 48 PÁGINAS, INICIAL: 781 FINAL: 794 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesús Cal Prieto

TÍTULO: Comparison of pyrolytic graphite tubes from two commercial firms used for the determination of antimony in sediment acid extracts

REF. REVISTA/LIBRO : AFINIDAD

VOLUMEN: 56 PÁGINAS, INICIAL: 105 FINAL: 112 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesús Cal Prieto

TÍTULO: Application of Chemometric techniques to optimize the determination of Sb in soils samples by ultrasonic slurry- ETAAS

REF. REVISTA/LIBRO : QUIMICA ANALITICA

VOLUMEN: 18 PÁGINAS, INICIAL: 137 FINAL: 142 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Application of simplified potential curves to classification problems

REF. REVISTA/LIBRO : QUIMICA ANALITICA

VOLUMEN: 18 PÁGINAS, INICIAL: 225 FINAL: 231 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Esther Del Carmen Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesús Cal Prieto

TÍTULO: Development of an analytical scheme for the direct determination of antimony in geological materials by automated ultrasonic slurry sampling- ETAAS

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY

VOLUMEN: 14 PÁGINAS, INICIAL: 703 FINAL: 710 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Esther Del Carmen Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Xavier Tomas

TÍTULO: Classification of Edible vegetables affected by different traffic intensities using potential curves

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 48 PÁGINAS, INICIAL: 795 FINAL: 802 AÑO: 1999

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): P. Prendes; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Source Apportionment of inorganic ions in airborne urban particles from Coruña city (N.W of Spain) using positive matrix factorization*

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 49 PÁGINAS, INICIAL: 165 FINAL: 178 AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: *Conceptos de calidad en la industria y laboratorios de análisis*

REF. REVISTA/LIBRO :

VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: FINAL: AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): Dolores Esther Fernández Fernández; Lydia Cascarini De la Torre; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta

TÍTULO: *I+D en el siglo XXI ¿Como pueden llegar a interrelacionarse las Universidades y las industrias?.*

REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA

VOLUMEN: 10 PÁGINAS, INICIAL: 10 FINAL: 15 AÑO: 1998

AUTORES (p.o. de firma): María Elisa Beceiro González; José Manuel Andrade Garda; Eugenia Serrano; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Characterization of anthropogenic and natural emissions of particulate heavy metals in a surrounding area of La Coruña*

REF. REVISTA/LIBRO : AFINIDAD

VOLUMEN: 55 PÁGINAS, INICIAL: 207 FINAL: 212 AÑO: 1998

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Robert D. McDowall

TÍTULO: *Management attitudes in laboratory automation projects and quality programmes.*

REF. REVISTA/LIBRO : LABORATORY AUTOMATION & INFORMATION MANAGEMENT

VOLUMEN: 33 PÁGINAS, INICIAL: 217 FINAL: 226 AÑO: 1998

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Searching for heavy metals grousing roadside soils as a function of motorized traffic influence*

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 47 PÁGINAS, INICIAL: 753 FINAL: 767 AÑO: 1998

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *Use of multivariate techniques in quality control of kerosene production*

REF. REVISTA/LIBRO : FUEL

VOLUMEN: 76 PÁGINAS, INICIAL: 51 FINAL: 59 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; María de las Viñas García; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: *A review of the main factors influencing the FT-IR-PLS abilities exemplified with petrochemical qualimetric applications*

REF. REVISTA/LIBRO : TALANTA

VOLUMEN: 44 PÁGINAS, INICIAL: 2167 FINAL: 2184 AÑO: 1997

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Dario Pose Nieto
TÍTULO: Prediction of clean octane numbers of catalytic reformed naphthas using FT-mir and PLS
REF. REVISTA/LIBRO : FUEL
VOLUMEN: 76 PÁGINAS, INICIAL: 1035 FINAL: 1042 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): María Elisa Beceiro González; José Manuel Andrade Garda; Eugenia Serrano Velasco; Purificación López Mahía
TÍTULO: Metals in airborne particulate matter in La Coruña (NW Spain)
REF. REVISTA/LIBRO : SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
VOLUMEN: 196 PÁGINAS, INICIAL: 131 FINAL: 139 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo
TÍTULO: Use of multivariate techniques in quality control of kerosene production
REF. REVISTA/LIBRO : FUEL
VOLUMEN: 76 PÁGINAS, INICIAL: 51 FINAL: 59 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Miguel José Rodríguez Rubio
TÍTULO: Development of in-house spectral data manipulation programs following quality guides
REF. REVISTA/LIBRO : LABORATORY AUTOMATION & INFORMATION MANAGEMENT
VOLUMEN: 33 PÁGINAS, INICIAL: 119 FINAL: 127 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda
TÍTULO: Factores determinantes para la clasificación multivariada mediante curvas de potencia
REF. REVISTA/LIBRO : AFINIDAD
VOLUMEN: 54 PÁGINAS, INICIAL: 103 FINAL: 108 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Lydia Cascarini De la Torre
TÍTULO: Búsqueda del aseguramiento de la calidad en los laboratorios analíticos
REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA
VOLUMEN: 1 PÁGINAS, INICIAL: 52 FINAL: 59 AÑO: 1997

AUTORES (p.o. de firma): Jan Nygren; José Manuel Andrade; Mikael Kubista
TÍTULO: Characterization of a single sample by combining thermodynamic and spectroscopic information in spectral analysis
REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL CHEMISTRY
VOLUMEN: 68 PÁGINAS, INICIAL: 1706 FINAL: 1710 AÑO: 1996

AUTORES (p.o. de firma): J. Nygren; José Manuel Andrade Garda; M. Kubista
TÍTULO: Combining thermodynamic and spectroscopic information in spectral analysis. Characterization of a single sample
REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL CHEMISTRY
VOLUMEN: 68 PÁGINAS, INICIAL: 0 FINAL: 0 AÑO: 1996

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; Purificación López Mahía

TÍTULO: Prediction of FCC Gasoline Octane Numbers Using Ft-MIR And PLS

REF. REVISTA/LIBRO : FRESENIUS; JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY

VOLUMEN: 355 PÁGINAS, INICIAL: 723 FINAL: 725 AÑO: 1996

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Cadmium analysis in soil by microwave acid digestion and graphite furnace atomic absorption spectroscopy.

REF. REVISTA/LIBRO : FRESENIUS; JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY

VOLUMEN: 355 PÁGINAS, INICIAL: 286 FINAL: 291 AÑO: 1996

AUTORES (p.o. de firma): Dolores Esther Fernández Fernández; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: What industrial topics are not currently learnt in universities

REF. REVISTA/LIBRO : ANALES DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA ARGENTINA

VOLUMEN: 226 PÁGINAS, INICIAL: 91 FINAL: 96 AÑO: 1996

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade; Mikael Kubista; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Procrustes rotation as a way to compare different sampling seasons in soils

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL CHEMISTRY

VOLUMEN: 67 PÁGINAS, INICIAL: 2373 FINAL: 2378 AÑO: 1995

AUTORES (p.o. de firma): Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; M. Kubista; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Procrustes rotation as a way to compare different sampling seasons in soils

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL CHEMISTRY

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 2373 FINAL: 2378 AÑO: 1995

AUTORES (p.o. de firma): S. Garrigues; José Manuel Andrade Garda; M. De la Guardia; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Multivariate calibrations in FT-IR for prediction of kerosene properties

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA

VOLUMEN: 317 PÁGINAS, INICIAL: 95 FINAL: 105 AÑO: 1995

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Cost, laboratory safety, productivity and faster research octane number and motor octane number determinations in industrial chemistry laboratories

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYST

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 249 FINAL: 253 AÑO: 1995

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Manual or automatic methods for gravity determinations in heavy petroleum distillates? An example where automation was not justified. Laboratory Automation and Information Management

REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS

VOLUMEN: - PÁGINAS, INICIAL: 0 FINAL: 0 AÑO: 1995

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): Dolores Esther Fernández Fernández; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; L.E. Cascarini
TÍTULO: *Buscando áreas comunes de interés entre la Universidad y la industria, un ejemplo español de interrelación industria y Química*
REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA
VOLUMEN: 0 PÁGINAS, INICIAL: 0 FINAL: 0 AÑO: 1995

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Alatzne Carlosena Zubieta
TÍTULO: *Estudios quimiométricos de elementos metálicos en quesos para el control de calidad de los mismos*
REF. REVISTA/LIBRO : ANALES DE BROMATOLOGIA
VOLUMEN: 44 PÁGINAS, INICIAL: 209 FINAL: 216 AÑO: 1995

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Elía Alonso Rodríguez; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Pilar de la Fuente; M.A. Quijano
TÍTULO: *Selection of analytical variables to optimize laboratory efforts in future groundwater studies*
REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICA CHIMICA ACTA
VOLUMEN: 292 PÁGINAS, INICIAL: 253 FINAL: 261 AÑO: 1994

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Bernardo Gómez; Miguel Pan
TÍTULO: *Quality assurance and new trends in the industrial laboratories (I). LIMS general ideas*
REF. REVISTA/LIBRO : AFINIDAD
VOLUMEN: 449 PÁGINAS, INICIAL: 59 FINAL: 62 AÑO: 1994

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Esther Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: *Metamorfosis en la dirección y motivación del personal de los laboratorios ante los sistemas de calidad*
REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA
VOLUMEN: 1 PÁGINAS, INICIAL: 25 FINAL: 38 AÑO: 1994

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Gonzalo Firpo
TÍTULO: *A practical approach to auditing LIMS in laboratories involved with ISO quality assurance systems*
REF. REVISTA/LIBRO : LABORATORY AUTOMATION & INFORMATION MANAGEMENT
VOLUMEN: 26 PÁGINAS, INICIAL: 13 FINAL: 26 AÑO: 1994

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Bernardo Gómez; Miguel Pan
TÍTULO: *Quality assurance and new trends in the industrial laboratories (II). LIMS implementation*
REF. REVISTA/LIBRO : AFINIDAD
VOLUMEN: 450 PÁGINAS, INICIAL: 143 FINAL: 146 AÑO: 1994

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Bernardo Gómez; Miguel Pan
TÍTULO: *A laboratory information management system in a petrochemical company: an effective solution*
REF. REVISTA/LIBRO : CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS
VOLUMEN: 21 PÁGINAS, INICIAL: 35 FINAL: 49 AÑO: 1993

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Elena González Soto; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Elía Alonso Rodríguez; Isabel Monje

TÍTULO: Introducción de muestras de control de calidad en análisis de agrupaciones. Una aplicación medioambiental

REF. REVISTA/LIBRO : QUIMICA ANALITICA

VOLUMEN: 12 PÁGINAS, INICIAL: 136 FINAL: 140 AÑO: 1993

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Benardo Gómez; Miguel Pan

TÍTULO: Multivariate selection of variables in industrial quality control: optimizing aviation fuel final control

REF. REVISTA/LIBRO : JOURNAL OF CHEMOMETRICS

VOLUMEN: 7 PÁGINAS, INICIAL: 427 FINAL: 438 AÑO: 1993

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Bernardo Gómez; Miguel Pan

TÍTULO: Plackett-Burman factorial designs applied to laboratory quality assurance: the flash point test as an example

REF. REVISTA/LIBRO : FUEL

VOLUMEN: PÁGINAS, INICIAL: 251 FINAL: 255 AÑO: 1993

AUTORES (p.o. de firma): Darío Prada Rodríguez; Elena González Soto; Esther Fernández; Elía Alonso Rodríguez; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Isabel Monje

TÍTULO: Caracterización de aguas de ríos de Galicia (España): cuencas del Grande y Castro. II. Cationes metálicos

REF. REVISTA/LIBRO : ACTA BIOQUIMICA CLINICA LATINOAMERICANA

VOLUMEN: 27 PÁGINAS, INICIAL: 259 FINAL: 265 AÑO: 1993

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Esther Fernández

TÍTULO: Determinación de azufre en productos petrolíferos por fluorescencia no dispersiva de rayos X. Puesta a punto en un laboratorio industrial

REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA

VOLUMEN: 1 PÁGINAS, INICIAL: 31 FINAL: 41 AÑO: 1993

AUTORES (p.o. de firma): Darío Prada Rodríguez; Elena González Soto; Esther Fernández; Elía Alonso Rodríguez; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Isabel Monje

TÍTULO: Caracterización de aguas de ríos de Galicia (España): cuencas del Grande y Castro. I. Parámetros físico químicos

REF. REVISTA/LIBRO : ACTA BIOQUIMICA CLINICA LATINOAMERICANA

VOLUMEN: 26 PÁGINAS, INICIAL: 251 FINAL: 257 AÑO: 1993

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Elía Alonso Rodríguez

TÍTULO: Multivariate analysis of environmental data for two hydrographic basins

REF. REVISTA/LIBRO : ANALYTICAL LETTERS

VOLUMEN: 25 PÁGINAS, INICIAL: 379 FINAL: 399 AÑO: 1992

AUTORES (p.o. de firma): Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Elena González Soto; Elía Alonso Rodríguez; Esther Fernández

TÍTULO: Estudio de los componentes metálicos de una cuenca hidrográfica. Índice de contaminación metálica.

REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA

VOLUMEN: 1 PÁGINAS, INICIAL: 235 FINAL: 247 AÑO: 1992

PUBLICACIONES

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Bernardo Gómez; Miguel Pan

TÍTULO: Evaluación del laboratorio industrial en ausencia de materiales de referencia. Determinación de puntos de cristalización en keroseno.

REF. REVISTA/LIBRO : QUIMICA ANALITICA

VOLUMEN: 11 PÁGINAS, INICIAL: 197 FINAL: 209 AÑO: 1992

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Bernardo Gómez Cilleruelo; Miguel Pan Veira

TÍTULO: Aseguramiento de la calidad ante las nuevas tendencias en el laboratorio analítico industrial. Robótica y automatización

REF. REVISTA/LIBRO : QUIMICA ANALITICA

VOLUMEN: 11 PÁGINAS, INICIAL: 253 FINAL: 269 AÑO: 1992

AUTORES (p.o. de firma): Elía Alonso Rodríguez; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; José Manuel Andrade; Elena González Soto; Pilar de la Fuente; M.A. Quijano

TÍTULO: Estudio físico-químico y multivariante de aguas de manantiales de la provincia de Málaga (España)

REF. REVISTA/LIBRO : TECNOLOGÍA DEL AGUA

VOLUMEN: 1 PÁGINAS, INICIAL: 24 FINAL: 29 AÑO: 1992

AUTORES (p.o. de firma): Elena González Soto; Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade; Elía Alonso Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Aproximación quimiométrica al estudio de la calidad de aguas fluviales

REF. REVISTA/LIBRO : AFINIDAD

VOLUMEN: 439 PÁGINAS, INICIAL: 203 FINAL: 210 AÑO: 1992

AUTORES (p.o. de firma): José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Elena González Soto; Elía Alonso Rodríguez; Esther Fernández; P. de la Fuente

TÍTULO: Análisis estadístico multivariante de aguas de balnearios del noreste español

REF. REVISTA/LIBRO : ANUARIO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN QUÍMICA

VOLUMEN: 1 PÁGINAS, INICIAL: 29 FINAL: 38 AÑO: 1991

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: CONVENIO DE COLABORACIÓN E PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO E ASISTENCIA TÉCNICA ENTRE A UDC, A EMPRESA REPSOL YPF E A FUNDACIÓN UNIVERSIDADE DA CORUÑA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: REPSOL-YPF

DURACIÓN DESDE: 01/01/2008 HASTA: 01/01/2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: -

TÍTULO DEL CONTRATO: CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL COMPLEJO INDUSTRIAL DE REPSOL-YPF PETRÓLEO EN A CORUÑA Y LA UDC PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE I+D "ESTUDIO DE PROCESOS DE ENVEJECIMIENTO Y EVOLUCIÓN DE VERTIDOS DE HIDROCARBUROS EN EL MEDIO AMBIENTE MARINO"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: REPSOL-YPF

DURACIÓN DESDE: 01/01/2003 HASTA: 01/01/2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: -

TÍTULO DEL CONTRATO: CONTRATO ENTRE LA UDC, FEUGA Y ENDESA PARA CARACTERIZACIÓN DE EMISIONES GENERADAS POR UNA CENTRAL DE GASIFICACIÓN INTEGRADA EN CICLO COMBINADO

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENDESA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 HASTA: 01/01/2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: -

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Departamento de Química Analítica

LOCALIDAD: Valencia PAÍS: España AÑO: 2001 DURACIÓN: 2 meses

CENTRO: Departamento de Matemáticas y Computación

LOCALIDAD: Burgos PAÍS: España AÑO: 1997 DURACIÓN: 3 meses

CENTRO: Departamento de Química Analítica y Alimentaria

LOCALIDAD: Vigo PAÍS: España AÑO: 1997 DURACIÓN: 0 meses

CENTRO: Instituto Químico de Sarriá

LOCALIDAD: Barcelona PAÍS: España AÑO: 1996 DURACIÓN: 5 meses

CENTRO: Instituto Químico de Sarriá

LOCALIDAD: Barcelona PAÍS: España AÑO: 1996 DURACIÓN: 1 meses

CENTRO: Instituto Químico de Sarriá

LOCALIDAD: Barcelona PAÍS: España AÑO: 1995 DURACIÓN: 3 meses

CENTRO: Department of Physical and Biophysical Chemistry

LOCALIDAD: Goteborg PAÍS: Suecia AÑO: 1994 DURACIÓN: 2 meses

CENTRO: Facultad de Ciencias, Campus de Iztapalapa

LOCALIDAD: México D.F. PAÍS: México AÑO: 2011 DURACIÓN: 1 meses

CENTRO: FESC-Cuautitlán, Laboratorio de ensayos de desarrollo farmacéutico

LOCALIDAD: México D.F. PAÍS: México AÑO: 2008 DURACIÓN: 1 meses

CONGRESOS

AUTORES: Guadalupe Pérez Caballero; Ricardo García Montiel; J.M. Andrade

TÍTULO: Análisis de componentes principales y clúster a partir de datos de espectrometría FTMIR para la diferenciación por clase de tequilas 100% agave

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de Química Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puebla (México)

AÑO: 2014

AUTORES: Guadalupe Pérez Caballero; Tania Monroy Barrera; J.M. Andrade

TÍTULO: Análisis de componentes principales y cluster a partir de datos de espectrometría UV-VIS para la diferenciación de tequilas y mezcales blancos 100% agave

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de Química Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puebla (México)

AÑO: 2014

AUTORES: María Rocío López Nieves; Víctor Hugo Olvera Márquez; Guadalupe Pérez Caballero; J.M. Andrade

TÍTULO: Análisis de componentes principales y cluster a partir de datos de espectroscopia UV-VIS para la identificación de tequilas adulterados y abocados

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXVII Congreso Nacional de Química Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puebla (México)

AÑO: 2014

AUTORES: J. Terán Baamonde; A. Carlosena-Zubieta; R.M. Soto; J.M. Andrade-Garda; S. Muniategui Lorenzo; D. Prada

TÍTULO: Bioavailable fraction of cadmium in marine sediments measured by ID-ICP-MS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 14as Jornadas de Análisis Instrumental

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2014

AUTORES: José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Prediction of FCC gasoline octane numbers using FT-MIR and PLS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXIX Colloquium Spectroscopicum Internationale

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leipzig (Alemania)

AÑO: 1995

CONGRESOS

AUTORES: José Manuel Andrade; Elía Alonso Rodríguez; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Nuevas tendencias del management en laboratorios implicados en sistemas de calidad

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Reunión Europea de Alimentación, Calidad y Salud

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)

AÑO: 1994

AUTORES: Cristina Quelle; Victoria Besada Montenegro; José Manuel Andrade; Noemí Gutiérrez; Fernando Schultze

TÍTULO: Uso de técnicas quimiométricas para la evaluación de la distribución espacial de metales traza en sedimentos superficiales de dos rías gallegas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: IV Workshop de Quimiometría

PUBLICACIÓN: 978-84-9749-496-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2011

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Esther Fernández

TÍTULO: Multivariate analysis for aviation turbine fuel quality control

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXVIII Colloquium Spectroscopicum Internationale

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: York (Reino Unido)

AÑO: 1993

AUTORES: José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Implementación dun sistema automático de análise no sistema de aseguramento da calidade. Ponto da inflamación de combustibles líquidos do petróleo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI Encontro Luso-Galego de Química

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mahia (Portugal)

AÑO: 1992

AUTORES: Guadalupe Pérez Caballero; Miguel Angel Hernández Mota; Guillermo Ramírez Galicia; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Espectroscopia UV-VIS y reconocimiento de pautas para la diferenciación de mezcales

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXVI Congreso Nacional de Química Analítica

PUBLICACIÓN: 978-607-9158-58-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Guadalajara, Jalisco (México)

AÑO: 2013

CONGRESOS

AUTORES: M. P. Gómez Carracedo; J.M. Andrade; S. Muniategui; P. López-Mahía; D. Prada

TÍTULO: Comparación de métodos de imputación para el tratamiento de datos procedentes de estudios de calidad del aire

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V Workshop de Quimiometría

PUBLICACIÓN: 978-84-695-7928-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz (España)

AÑO: 2013

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Esther Fernández
TÍTULO: Prediction of gasoline octane numbers using FT-MIR and PLS. Samples from catalytic reforming processes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 4th International Chemometrics Conference of the Czech Chemical Society

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pardubice (República Checa)

AÑO: 1992

AUTORES: Patricia Fresco Rivera; Raquel Fernández Varela; María Paz Gómez Carracedo; Francisco Ramírez Villalobos; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Mikael Kubista; José Manuel Andrade

TÍTULO: Potential curves and Kohonen-Neural networks to identify oil spillages employing infrared spectral indexes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pollensa-Mallorca (España)

AÑO: 2007

AUTORES: José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Predicción de los índices RON y MON de gasolinas tipo FCC mediante espectroscopía FTIR (zona media) y PLS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 7as Jornadas de Análisis Instrumental

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 1995

AUTORES: Victoria Besada Montenegro; Cristina Quelle; José Manuel Andrade; Fernando Schultze; Bruno Cambeiro

TÍTULO: Diez años de historia de los niveles de metales pesados en sedimentos superficiales de la ría de Vigo (N.O. España)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 16 Seminario Ibérico de Química Marina

PUBLICACIÓN: 978-84-695-1389-7

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)

AÑO: 2012

CONGRESOS

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; Raquel Fernández Varela; Joan Ferré Baldrich; Ricard Boqué Martí; José Manuel Andrade

TÍTULO: Comparación de métodos directos y embebidos para selección de variables

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: IV Workshop de Quimiometría

PUBLICACIÓN: 978-84-9749-496-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2011

AUTORES: Muniategui Lorenzo, S.; Carballo Paradelo, S.; Soto Ferreiro, R.M.; Carlosena, A.; Fernández Fernández, E.; Andrade, J.M.; López Mahía, P.; Prada Rodríguez, D.

TÍTULO: PLS to quantify Cu in used lubricating oils analysed as emulsions by ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XIII Jornadas de Análisis Instrumental

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2011

AUTORES: Elía Alonso Rodríguez; José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Esther Fernández

TÍTULO: Clasificación de aguas minerales según el criterio de Schucarev y métodos multivariables

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: III Symposium Internacional de Metodología Analítica en el Campo del Medio Ambiente

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 1994

AUTORES: Gloria Grueiro Noche; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: 3-way pattern-recognition of PAHs from Cantabria (N Spain) seawater samples

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum

PUBLICACIÓN: 978-84-937483-4-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)

AÑO: 2010

AUTORES: Jan Nygren; José Manuel Andrade; Mikael Kubista

TÍTULO: Combining thermodynamic and spectroscopic information in spectral analysis. Characterization of a single sample

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 4th International Chemometrics Conference of the Czech Chemical Society

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pardubice (República Checa)

AÑO: 1992

CONGRESOS

AUTORES: Salvador Garrigues; José Manuel Andrade; Miguel de la Guardia; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Prediction of kerosene properties from their IR spectra using multivariate calibrations

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: First Mediterranean Basin Conference on Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba (España)

AÑO: 1995

AUTORES: Andrade Garda, J.M.; Carlosena Zubieta, A.; Soto Ferreiro, R.M.

TÍTULO: Aplicaciones de la regresión multivariable a la espectroscopia atómica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponente por Invitación

CONGRESO: XXV congreso Nacional de Química Analítica. XV Simposio Estudiantil

PUBLICACIÓN: 978-607-9048-03-7

LUGAR DE CELEBRACIÓN: México DF (México)

AÑO: 2012

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; Davide Ballabio; José Manuel Andrade; Raquel Fernández Varela; Joao Aires de Sousa; Roberto Todeschini

TÍTULO: Comparing different 3-way decomposition methods applied to roadsoils pollution

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum

PUBLICACIÓN: 978-84-937483-4-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)

AÑO: 2010

AUTORES: Pedro Castro Romero; José Manuel Andrade; Jesús Manuel Castro Romero; José María Fernández Solís; Ramiro Barrio Gómez

TÍTULO: Aplicación de un tratamiento quimiométrico a un estudio de lípidos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 7as Jornadas de Análisis Instrumental

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 1995

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Cadmium analysis in soils by microwave acid digestion and graphite furnace atomic absorption spectrometry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXIX Colloquium Spectroscopicum Internationale

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leipzig (Alemania)

AÑO: 1995

CONGRESOS

AUTORES: Victoria Besada; José Manuel Andrade; Fernando Schultze; Juan José González

TÍTULO: Heavy metals monitoring in wild mussels from the North Atlantic Spanish coast

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XV Seminario Ibérico de Química Marina

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo (España)

AÑO: 2010

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; José Manuel Andrade; Elena González Soto

TÍTULO: Energía de microondas como fuente de calentamiento para la extracción de elementos metálicos en suelos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: II Congreso Internacional de Suelos Contaminados

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria-Gasteiz (España)

AÑO: 1994

AUTORES: J.M. Andrade; M. J. González Castro; P. López-Mahía; S. Muniategui; D. Prada

TÍTULO: Aplicación de herramientas quimiométricas sencillas para abordar un problema de contaminación en un suelo recalificado

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V Workshop de Quimiometría

PUBLICACIÓN: 978-84-695-7928-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz (España)

AÑO: 2013

AUTORES: José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Aplicación ao combustible da aviación da técnica de Youden para a avaliación da exactitude dun laboratorio analítico petroquímico

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI Encontro Luso-Galego de Química

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mahia (Portugal)

AÑO: 1992

AUTORES: José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Elía Alonso Rodríguez

TÍTULO: Major steps in industrial laboratories Quality Assurance implementation

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: II Congreso Internacional de Química de la ANQUE

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)

AÑO: 1992

CONGRESOS

AUTORES: Tania Caramés Alfaya; María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade

TÍTULO: Aplicación de métodos quimiométricos no supervisados al análisis termogra vimétrico de vertidos de hidrocarburos

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: IV Workshop de Quimiometría

PUBLICACIÓN: 978-84-9749-496-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2011

AUTORES: Marcos Gestal Pose; Mari Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Julián Dorado de la Calle; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alejandro Pazos Sierra

TÍTULO: Comparing two modes of Genetic Algorithms to select individual FT-IR Spectral Variables

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)

PUBLICACIÓN: 84-9749-085-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2003

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Monitorización del envejecimiento de vertidos de hidrocarburos mediante Rotaciones de Procrustes de tres vías

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: III Workshop de Quimiometría

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)

AÑO: 2008

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; María Jesús Cal Prieto; Mónica Felipe Sotelo; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade

TÍTULO: Use of multivariate calibration to handle complex effects in atomic spectrometry techniques

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VIth Colloquium Chemiometricum Mediterraneum

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Saint Maximim La Sainte Baume (Francia)

AÑO: 2007

AUTORES: Ana Gómez Palacios; José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Determinación de Na y K en aguas de pozos por A.E.S.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: II Congreso Ibérico de Absorcao Atómica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 1992

CONGRESOS

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Estudio de la degradación de los hidrocarburos alifáticos aromáticos de crudos de petróleo y fueles pesados bajo condiciones simuladas de envejecimiento

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Donostia-San Sebastián (España)

AÑO: 2009

AUTORES: Raquel Fernández Varela; María Paz Gómez Carracedo; Davide Ballabio; José Manuel Andrade; Viviana Consonni; Roberto Todeschini

TÍTULO: Use of Self Organizing Maps with polycyclic aromatic hydrocarbons 3-way data from spilled oils

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum

PUBLICACIÓN: 978-84-937483-4-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)

AÑO: 2010

AUTORES: J. Terán Baamonde; R.M. Soto-Ferreiro; A. Carlosena-Zubieta; J.M. Andrade-Garda; D. Prada-Rodríguez; S. Muniategui Lorenzo

TÍTULO: A rapid screening method to determine the labile metallic fraction in sediments

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XVIII Reunión Sociedad Española Química Analítica, Úbeda (Jaén), 16-18 Junio 2013

PUBLICACIÓN: 978-84-616-4849-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Úbeda (España)

AÑO: 2013

AUTORES: Guadalupe Pérez Caballero; Ricardo García Montiel; María Rocío López Nieves; Víctor Hugo Olvera Márquez; Roberto Gregorio García Frago; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Espectroscopia FT-MIR y reconocimiento de pautas para la diferenciación de tequilas 100% agave

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXV congreso Nacional de Química Analítica. XV Simposio Estudiantil

PUBLICACIÓN: 978-607-9048-03-7

LUGAR DE CELEBRACIÓN: México DF (México)

AÑO: 2012

AUTORES: Guadalupe Pérez Caballero; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Espectroscopia de reflectancia del NIR y reconocimiento de pautas para identificar derrames de hidrocarburos en el mar

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 44 Congreso Mexicano de Química

PUBLICACIÓN: 1870-1809 (ISSN)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puebla (México)

AÑO: 2009

CONGRESOS

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; Marcos Gestal; Julián Dorado de la Calle; José Manuel Andrade
TÍTULO: Selection of variables in mid-IR spectra using different genetic algorithms
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: VIth Colloquium Chemiometricum Mediterraneum
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Saint Maximim La Sainte Baume (Francia)
AÑO: 2007

AUTORES: Pilar de la Fuente; M.A. Quijano; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo;
Purificación López Mahía; Elía Alonso Rodríguez; José Manuel Andrade
TÍTULO: Estudio estadístico de la evolución fisicoquímica de un acuífero
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: XIII Reunión Nacional de Espectroscopia
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gandia (España)
AÑO: 1992

AUTORES: José Manuel Andrade; M. R. López Nieves; R. García Montiel; V. H. Olvera Márquez; G. Pérez
Caballero
TÍTULO: Espectroscopia UV-vis y reconocimiento de pautas para la diferenciación de Tequilas por su grado
de abocamiento y adulteración
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: XXVI Congreso Nacional de Química Analítica
PUBLICACIÓN: 978-607-9158-58-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Guadalajara, Jalisco (México)
AÑO: 2013

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; Joao Aires de Sousa; José Manuel Andrade; Alatzne Carlosena
Zubieta; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: Aplicación de mapas auto-organizativos de Kohonen en el estudio de contaminación de suelos por
metales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: III Workshop de Quimiometría
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)
AÑO: 2008

AUTORES: José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Esther Fernández
TÍTULO: Information management in actual food industrial analytical laboratory
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: II Congreso Internacional de Química de la ANQUE
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)
AÑO: 1992

CONGRESOS

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade; Gloria Grueiro Noche; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; Francisco Ramírez Villalobos; Javier Vázquez Campo
TÍTULO: Pattern-recognition methods to classify spilled oils and medium-heavy distillates according to their contents on PAHs

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 11th International Conference on Chemometrics for Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montpellier (Francia)

AÑO: 2008

AUTORES: Gloria Grueiro Noche; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Pattern recognition o polycyclic aromatic hydrocarbons measured on Galician coastal waters after the Prestige's wre

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VII Colloquium Chemiometricum Mediterraneum

PUBLICACIÓN: 978-84-937483-4-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)

AÑO: 2010

AUTORES: Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Chemometric study of metallic elements in Spanish cheeses

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: II Congreso Internacional de Química de la ANQUE

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)

AÑO: 1992

AUTORES: José Neira Dourado; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta

TÍTULO: Determinación de hidrocarburos en sedimentos marinos de la ría de La Coruña

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXIII Reunión Internacional del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Peníscola/Peñíscola (España)

AÑO: 1994

AUTORES: José Manuel Andrade; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Using spectroscopy (mid-FTIR) and chemometrics to improve gasoline quality control

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 13th International Conference on Chemical Education

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Puerto Rico (Puerto Rico)

AÑO: 1994

CONGRESOS

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; María Jesús Cal Prieto; José Manuel Andrade; Dolores Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: Comparison of two slurry-based procedures for the direct determination of cobalt by ETAAS in environmental samples

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis 12

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dortmund (Alemania)

AÑO: 2002

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; José Manuel Andrade; Alatzne Carlosena Zubieta

TÍTULO: Estudio estadístico multivariante de microcontaminantes orgánicos en sedimentos marinos de la bahía de A Coruña

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: II Symposium Internacional de Metodología Analítica en el Campo del Medio Ambiente

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bilbao (España)

AÑO: 1993

AUTORES: Gloria Grueiro Noche; José Manuel Andrade; Raquel Fernández Varela; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: 3-Way Pattern-recognition of PAHs from Galician seawater samples after the Prestige's wreck (2002-2005)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 11th International Conference on Chemometrics for Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montpellier (Francia)

AÑO: 2008

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade; Mikael Kubista; Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía

TÍTULO: Comparison of different sampling seasons in soils using Procrustes rotation

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 4th International Chemometrics Conference of the Czech Chemical Society

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pardubice (República Checa)

AÑO: 1992

AUTORES: José Manuel Andrade; Mikael Kubista; Alatzne Carlosena Zubieta; Raquel Fernández Varela; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: 3-Way Pattern-recognition of soils by Procrustes rotation, Matrix-augmented Principal Components Analysis and Parallel Factor Analysis

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 11th International Conference on Chemometrics for Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montpellier (Francia)

AÑO: 2008

CONGRESOS

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; Raquel Fernández Varela; Davide Ballabio; José Manuel Andrade
TÍTULO: Clasificación de vertidos de hidrocarburos mediante espectroscopia infrarroja media y método multivariantes supervisados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: IV Workshop de Quimiometría
PUBLICACIÓN: 978-84-9749-496-0
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2011

AUTORES: Erika Alinne Santander García; Guadalupe Alvarez Avila; José Antonio Garduño Rosas; José Manuel Andrade; Raquel López Arellano
TÍTULO: Comparación de dos métodos para cuantificar Clonixinato de Lisina en soluciones inyectables mediante espectrometrías UV-VIS y NIR-PLS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: III Workshop de Quimiometría
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)
AÑO: 2008

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: Estudio de la robustez de un método cromatográfico para determinar hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) en productos derivados del petróleo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: V CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS
PUBLICACIÓN: 770-09-264-6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)
AÑO: 2009

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: Estudio de la robustez de un método cromatográfico para determinar hidrocarburos alifáticos en productos derivados del petróleo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: V CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS
PUBLICACIÓN: 770-09-264-6
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)
AÑO: 2009

AUTORES: M^a Paz Gómez Carracedo; Marcos Gestal; Julián Dorado de la Calle; José Manuel Andrade Garda
TÍTULO: Selection of Variables in MID-IR Spectra using different Genetic Algorithms
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: VI COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM
PUBLICACIÓN: -
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baume (Francia)
AÑO: 2007

CONGRESOS

AUTORES: V. Besada; A. González Quijano; J. Mejuto; José Manuel Andrade Garda; F. Schultze; A. García; J.J. González

TÍTULO: Preliminary data on heavy metals and organochlorine compounds in shortfin mako (isurus oxyrinchus) from the north atlantic ocean

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Simposio International de Ciencias del Mar (ISMS07) y Simposio GLOBEC - IMBER España

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 2007

AUTORES: A. Forootan; M. Kubista; B. Sjögreen; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: GenWx for Real-Time PCR Gene Expression Profiling

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: qPCR 2007 Event Symposium & Exhibition & Workshop

PUBLICACIÓN: 978-3-00-020385-5

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Freising (Alemania)

AÑO: 2007

AUTORES: M^a Paz Gómez Carracedo; Marcos Gestal; Julián Dorado de la Calle; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Selection of Variables in MID-IR Spectra using different Genetic Algorithms

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baume (Francia)

AÑO: 2007

AUTORES: Gloria Grueiro Noche; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández

TÍTULO: Monitoring hydrocarbons of Galician coastal waters after the Prestige oil spill: 2002-2006

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Symposium on Marine Accidental Oil Spills - Vertimar 2007

PUBLICACIÓN: 84-699-6057-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo (España)

AÑO: 2007

AUTORES: Patricia Fresco Rivera; Raquel Fernández Varela; M^a Paz Gómez Carracedo; F. Ramírez Villalobos; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Study of crude oils and spilled oil slicks employing infrared spectral indexes and pattern recognition techniques (PCA and Cluster analysis)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Symposium on Marine Accidental Oil Spills - Vertimar 2007

PUBLICACIÓN: 84-699-6057-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo (España)

AÑO: 2007

CONGRESOS

AUTORES: Patricia Fresco Rivera; Raquel Fernández Varela; M^a Paz Gómez Carracedo; F. Ramírez Villalobos; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Michael Kubista; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Potential curves and Kohonen-neural networks to identify oil spillages employing infrared spectral indexes

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pollensa-Mallorca (España)

AÑO: 2007

AUTORES: M^a Paz Gómez Carracedo; María José Cal Prieto; M. Felipe Sotelo; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Use of multivariate calibration to handle complex effects in atomic spectrometry techniques

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Baume (Francia)

AÑO: 2007

AUTORES: V. Besada; José Manuel Andrade Garda; F. Schultze; J.J. González

TÍTULO: Levels of trace metals in coastal seafood

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Simposio Internacional de Ciencias del Mar (ISMS07) y Simposio GLOBEC - IMBER España

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 2007

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Aliphatic hydrocarbons and pattern recognition methods to fingerprint crude oils

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: SECyTA 2006 VI Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo (España)

AÑO: 2006

AUTORES: Gloria Grueiro Noche; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández

TÍTULO: Estudio de la evolución de los niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos en las costas gallegas afectadas por el vertido del buque Prestige

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XIII Seminário Ibérico de Química Marinha

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2006

CONGRESOS

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Determining the origin of hydrocarbons slicks beaches on coastal areas after the Prestige's wreckage using aliphatic hydrocarbons

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XIII Seminário Ibérico de Química Marinha

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2006

AUTORES: M^a Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; D.N. Rutledge; K. Faber

TÍTULO: Comparison of several methods to estimate PLS model complexity for the calibration of ATR-mid-IR spectra of undesigned sets of kerosene samples

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Chimimétrie 2006

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris (Francia)

AÑO: 2006

AUTORES: Patricia Fresco Rivera; Raquel Fernández Varela; M^a Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Desarrollo de una herramienta analítica rápida para identificar vertidos provenientes del Prestige empleando espectrometría infrarroja media y técnicas de reconocimiento de pautas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 1er Encuentro de jóvenes investigadores en quimiometría

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona (España)

AÑO: 2006

AUTORES: Mónica Felipe Sotelo; María Jesús Cal Prieto; J. Ferré; R. Boqué; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: PLS as a new approach to calibrate in electrothermal atomic spectrometry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 4th International Symposium on PLS an Related Methods

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2005

AUTORES: Raquel Fernández Varela; María Paz Gómez Carracedo; D. Suárez Rodríguez; Patricia Fresco Rivera; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: A simple analytical tool to monitor photooxidation of the Prestige's oil spill: Factor analysis and attenuated total reflectance infrared spectroscopy

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Conferencia Chemometrica 2005 and Chemometrics VII

PUBLICACIÓN: 9637067124

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hajdúszoboszló (Hungria)

AÑO: 2005

CONGRESOS

AUTORES: M^a Jesús Cal Prieto; Mónica Felipe Sotelo; J.A. Martín Rubí; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: Spatial patterns of metals in Galician shelf sediments during the first year after the Prestige's wreckage

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VERTIMAR-2005, Symposium on Marine Accidental Oil Spills

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo (España)

AÑO: 2005

AUTORES: Raquel Fernández Varela; María Paz Gómez Carracedo; D. Suárez Rodríguez; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Monitoring weathering of oil slicks by attenuated total reflectance mid-IR spectrometry

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VERTIMAR-2005, Symposium on Marine Accidental Oil Spills

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo (España)

AÑO: 2005

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Mónica Felipe Sotelo; María Jesus Cal Prieto; Alatzne Carlosena Zubieta

TÍTULO: PLS applications in ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Conferencia Chemometrica 2005 and Chemometrics VII

PUBLICACIÓN: 9637067124

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hajdúszoboszló (Hungría)

AÑO: 2005

AUTORES: Raquel Fernández Varela; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Identifying and allocating sources of hydrocarbons in oil samples

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VERTIMAR-2005, Symposium on Marine Accidental Oil Spills

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vigo (España)

AÑO: 2005

AUTORES: A. Stahlberg; K. Otterstedt; L. Gustafsson; José Manuel Andrade Garda; M. Kubista

*TÍTULO: Switching between metabolic states in *saccharomyces cerevisiae* - a gene expression profiling study*

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 1st International qPCR Symposium & Application Workshop

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Freising-Weihenstephan (Alemania)

AÑO: 2004

CONGRESOS

AUTORES: T. Bar; A. Muszta; José Manuel Andrade Garda; M. Kubista

TÍTULO: Comparative Quality Assessment (CoQA) for real-time PCR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 1st International qPCR Symposium & Application Workshop

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Freising-Weihenstephan (Alemania)

AÑO: 2004

AUTORES: M^a Jesús Cal Prieto; J.A. Martín Rubí; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda;

Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Spatial distribution of metals in sediments from the Galician continental shelf (NW SPAIN)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)

AÑO: 2004

AUTORES: Mónica Felipe Sotelo; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther

Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Direct determination of MO by ETAAS in slurry extracts of environmental samples

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)

AÑO: 2004

AUTORES: Elía Alonso Rodríguez; Mónica Felipe Sotelo; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena

Zubieta; Dolores Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo;

Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: PLS regression to handle interferences in the determination of Sb in natural waters by ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Twelfth Biennial National Atomic Spectroscopy Symposium

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Plymouth (Reino Unido)

AÑO: 2004

AUTORES: G. Brito; E.M. Peña Mendez; José Manuel Andrade Garda; C. Díaz; F.J. García

TÍTULO: Factor analysis and pontential curves. A combined methodology for quality control of canned food

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Symposium on Computer Applications and Chemometrics in Analytical Chemistry, SCAC

PUBLICACIÓN: 963-9495-56-5

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lake Balaton (Hungría)

AÑO: 2004

CONGRESOS

AUTORES: G. Brito; E.M. Peña Mendez; José Manuel Andrade Garda; C. Díaz; J. Havel

TÍTULO: Application of procrustes rotation and artificial neural network methods to the characterization of meat products

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)

AÑO: 2004

AUTORES: T. Bar; A. Muszta; José Manuel Andrade Garda; M. Kubista

TÍTULO: Comparative Quality Assessment (CoQA) for real-time PCR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 1st International qPCR Symposium & Application Workshop

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Freising-Weihenstephan (Alemania)

AÑO: 2004

AUTORES: Mónica Felipe Sotelo; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Dolores Esther

Fernández Fernández; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: PLS Regresion of handle Interferences of Fe and the Determination of Trace Cr in waters by ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Advances in Chromatography and Electrophoresis-Conferentia Cemometrica-2003

PUBLICACIÓN: 0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungría)

AÑO: 2003

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; E.M. Peña Méndez; T. Borges Miquel; F.J. García Montelongo

TÍTULO: Unraveling the origin of hidrocarbons found in marine limpets and winkles of Canary Islands by unsupervised pattern recognition

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)

PUBLICACIÓN: 84-9749-085-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2003

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Diana Suárez Garrido; Mari Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: Monitoring weathering differences in controled oil spills by MIR spectroscopy

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)

PUBLICACIÓN: 84-9749-085-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2003

CONGRESOS

AUTORES: E.M. Peña Méndez; José Manuel Andrade Garda; T Borges Miquel; F. J. García Montelongo
TÍTULO: Monitoring petroleum related hydrocarbons in marine bioindicators by factor analysis and procustes rotation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: Advances in Chromatography and Electrophoresis-Conferentia Cemometrica-2003
PUBLICACIÓN: 0
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungría)
AÑO: 2003

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Soledad Muniategui Lorenzo; Mari Paz Gómez Carracedo
TÍTULO: A simple procedure to evaluate the amount of juice in apple beverages by FTMIR-ATR
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)
PUBLICACIÓN: 84-9749-085-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2003

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Mikael Kubista; Bjorn Sjogreen; Ismael Hassan; Bo Albinsson; Mattias Goksor; Jonas Karlsson; Abadía Elbergali; Jahan Grasemi; Amin Forootan
TÍTULO: Chemical analysis by trilinear fluorescence spectroscopy
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)
PUBLICACIÓN: 84-9749-085-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2003

AUTORES: José Manuel Andrade Garda
TÍTULO: Comparison of different sampling seasons in Environmental Studies using Procustes Rotation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: Advances in Chromatography and Electrophoresis-Conferentia Cemometrica-2003
PUBLICACIÓN: 0
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungría)
AÑO: 2003

AUTORES: Marcos Gestal Pose; Mari Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Julián Dorado de la Calle; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alejandro Pazos Sierra
TÍTULO: Comparing two modes of Genetic Algorithms to select individual FT-IR Spectral Variables
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)
PUBLICACIÓN: 84-9749-085-1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2003

CONGRESOS

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Mari Paz Gómez Carracedo; M. A. Calviño

TÍTULO: Gas-phase measurements in Kerosene samples by FTMIR to predict security parameters

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)

PUBLICACIÓN: 84-9749-085-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2003

AUTORES: M Gestal; María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Julián Dorado de la Calle; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alejandro Pazos Sierra; Mari Paz Gómez Carracedo; María Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: Selection of Variables by Genetic Algorithms (GA) and Procrustes Rotation for Classifying Apple Beverages by FTIR and NNs

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Advances in Chromatography and Electrophoresis-Conferentia Cemometrica-2003

PUBLICACIÓN: 0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungría)

AÑO: 2003

AUTORES: Julián Dorado de la Calle; Marcos Gestal Pose; Mari Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Alejandro Pazos Sierra; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Distribución de evaluaciones en Algoritmos Genéticos: aplicación para selección de variables en espectrometría IR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: II Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados

PUBLICACIÓN: 84-607-65-26-1

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gijón (España)

AÑO: 2003

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesus Cal Prieto; Soledad Muniategui Lorenzo

TÍTULO: Comparison of three slurry-based procedures for the direct determination of antimony by ETAAS in environmental samples

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis 12

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dortmund (Alemania)

AÑO: 2002

AUTORES: José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Procrustes rotation as an objective criterum to select original variables in analytical problems

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI International Chemometric Conference

PUBLICACIÓN: 80-210-2918-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brno (República Checa)

AÑO: 2002

CONGRESOS

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesus Cal Prieto

TÍTULO: Multivariate optimization of the direct stibine generation from slurries and AAS determination

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI International Chemometric Conference

PUBLICACIÓN: 80-210-2918-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brno (República Checa)

AÑO: 2002

AUTORES: Julián Dorado de la Calle; Alejandro Pazos Sierra; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández; M Gestal; María Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: Selección de variables en espectroscopia IR mediante algoritmos genéticos para clasificar zumos de manzana en función de su concentración de azúcares

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V Reunión Nacional Grupo Espectroscopia Analítica de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges (Barcelona) (España)

AÑO: 2002

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; Miguel Angel Calviño; María Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: Optimización de las condiciones de generación de vapor de kerosenos para su medida mediante espectrometría FT-MIR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V Reunión Nacional Grupo Espectroscopia Analítica de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges (Barcelona) (España)

AÑO: 2002

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández; María Paz Gómez Carracedo

TÍTULO: Selección mediante rotaciones procusteanas del mínimo número de variables espectrales para clasificar zumos y refrescos de manzana empleando espectrometría FT-MIR

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V Reunión Nacional Grupo Espectroscopia Analítica de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges (Barcelona) (España)

AÑO: 2002

AUTORES: M^a Jesús Cal Prieto; Mónica Felipe Sotelo; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Evolución de la técnica de análisis directo de muestra sólidas en forma de suspensiones por ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XV Encontro Galego-Portugués de Química

PUBLICACIÓN: 84-95335-91-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2001

CONGRESOS

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Julián Dorado de la Calle; Juan Ramon Rabuñal Dopico; Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Alejandro Pazos Sierra
TÍTULO: Clasificación de refrescos y zumos comerciales de manzana en función de su contenido real en zumo mediante espectroscopía IR y redes neuronales
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: XV Encontro Galego-Portugués de Química
PUBLICACIÓN: 84-95335-91-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2001

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; S. Garrigues; Miguel De la Guardia
TÍTULO: Diseño de un montaje para el control rutinario de propiedades físico-químicas de kerosenos mediante generación dinámica de fase vapor y espectrometría FT-IR
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: XV Encontro Galego-Portugués de Química
PUBLICACIÓN: 84-95335-91-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2001

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; S. Garrigues; María Paz Gómez Carracedo; Miguel De la Guardia; Darío Prada Rodríguez
TÍTULO: Predicción de parámetros de calidad del combustible de aviación mediante espectroscopía RAMAN (fase líquida) y FT-MIR (fase gas)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: XV Encontro Galego-Portugués de Química
PUBLICACIÓN: 84-95335-91-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2001

AUTORES: María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo
TÍTULO: Aplicación de técnicas multivariantes para verificar el contenido en zumo en refrescos y zumos comerciales de manzana
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: XV Encontro Galego-Portugués de Química
PUBLICACIÓN: 84-95335-91-3
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)
AÑO: 2001

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Miguel Calviño Méndez; José Manuel Andrade Garda; María Paz Gómez Carracedo
TÍTULO: Comparising the usefulness of mid-IR techniques (ATR and vapour phase) for routine quality control of kerosenes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre
CONGRESO: Euroanalysis XI. European Conference on Analytical Chemistry
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)
AÑO: 2000

CONGRESOS

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; Alatzne Carlosena Zubieta; Jorge Moreda Piñeiro; Rosa María Soto Ferreiro; Esther Vázquez Blanco; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Metal determination in coal and coke samples by atomic absorption spectrometry: a study of microwave extraction procedures

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis XI. European Conference on Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2000

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; M^a Jesús Cal Prieto; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Influence of tube ageing in the direct analysis of inorganic matrices by ultrasonic slurry-ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis XI. European Conference on Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2000

AUTORES: Dolores Esther Fernández Fernández; Alatzne Carlosena Zubieta; Darío Prada Rodríguez; Lydia Cascarini De la Torre; Miguel Calviño Méndez; José Manuel López Vilariño; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: The importance of previous operations in analytical chemistry showed by comic strips for beginners. A way to critical thinking

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 16th International Conference on Chemical Education

PUBLICACIÓN: 963-9319-02-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungría)

AÑO: 2000

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; Dolores Esther Fernández Fernández; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; María Paz Gómez Carracedo; José Manuel Andrade Garda; Miguel Calviño Méndez

TÍTULO: Percentage of apple juice in commercial beverages using attenuated total reflectance FT-MIR and classification by potential curves

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis XI. European Conference on Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2000

AUTORES: Maria de las Viñas García Mencia; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez; Purificación López Mahía

TÍTULO: Monitoring the octane number of different refinery streams for the production of commercial gasolines by FTIR and multivariate techniques

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 9as. Jornadas de Análisis Instrumental

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 1999

CONGRESOS

AUTORES: Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; Maria de las Viñas García Mencia; José Manuel Andrade Garda; Esther Del Carmen Fernández Fernández

TÍTULO: Estabilidad de los modelos de regresión multivariante en la predicción de muestras de producción continuas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 1999

AUTORES: Soledad Muniategui Lorenzo; Esther Vázquez Blanco; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez; Manuela Miñones Vázquez; José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: Determinación de hidrocarburos Alifáticos por CG- FID. Comparación entre inyección en splitless y con temperatura programada(PSS)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Química Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 1999

AUTORES: María del Sagrario Sánchez; José Manuel Andrade Garda; Luís Antonio Sarabia

TÍTULO: Nuevas posibilidades en el modelado mediante redes neuronales propiciadas por el aprendizaje estocástico mediante algoritmos genéticos.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: IV Colloquium Chimimetricum Mediterraneum

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)

AÑO: 1998

AUTORES: M^a Luisa Martínez García; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Dolores Esther Fernández Fernández; Soledad Muniategui Lorenzo; Esther Del Carmen Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Trace metals in surface sediments from La Coruña estuary(Spain). An assessment of temporal trends

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 1998

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; M. Calviño; Maria de las Viñas García Mencia; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Prediction of aviation turbine jet-fuel properties using liquid and vapour-phase ft-mir measurements.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: X Euroanalysis.

PUBLICACIÓN: 0009-4293

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Basilea (Suiza)

AÑO: 1998

CONGRESOS

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Lydia Cascarini De la Torre; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Determinación de cobalto en suelos por espectrometría de absorción atómica con atomización electrotérmica previa extracción ácida en horno de microondas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: XXII Congreso Argentino de Química

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Plata (Argentina)

AÑO: 1998

AUTORES: M^a Jesús Cal Prieto; Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Direct determination of antimony in roadside soils and sediments by ultrasonic slurry sampling and electrothermal atomic absorption spectrometry.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: X Euroanalysis.

PUBLICACIÓN: 0009-4293

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Basilea (Suiza)

AÑO: 1998

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez; Esther Del Carmen Fernández Fernández

TÍTULO: Study of chemical modifiers for direct determination of antimony in soils and sediments by ultrasonic slurry ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 1998

AUTORES: M^a Jesús Cal Prieto; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Application of chemometric techniques to optimize the determination of Sb in geological materials by ultrasonic slurry ETAAS.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: IV Colloquium Chimimetricum Mediterraneum

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos (España)

AÑO: 1998

AUTORES: Ana Gago; Marta Comesaña; José Manuel Leão; José Antonio Rodríguez Vázquez; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Determination of DSP toxins :A comparative study between integrated sampling and sampling at different depths by means of a simple anova scheme.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 1998

CONGRESOS

AUTORES: Ana Gago; José Manuel Leão; Marta Comesaña; José Antonio Rodríguez Vázquez; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Analysis of paralytic shellfish poisoning toxins in galician mussels: confirmation of the sulfocarbamoyl to carbamoyl biotransformation using multivariate studies.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 1998

AUTORES: M^a Luisa Martínez García; José Manuel Andrade Garda; Alatzne Carlosena Zubieta; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Study and control of several basic parameters affecting the analysis of geological materials by slurry sampling- ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: V International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 1998

AUTORES: José Otero Bonet; José Manuel Andrade Garda; Manuel Rodríguez Cabana; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Desarrollo de un programa de restricción, organización y transmisión de datos ASCII entre espectrofotómetros FT-MIR y aplicaciones estadísticas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Reunión Nacional del Grupo de Espectroscopía Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca (España)

AÑO: 1997

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; M^a Victoria García Dopico; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Aproximación al tratamiento de no linealidades cuando se combina espectroscopía MIR y PLS.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Reunión Nacional del Grupo de Espectroscopía Analítica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca (España)

AÑO: 1997

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; M^a Luisa Martínez García; José Manuel Andrade Garda; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Estudio de modificadores químicos para la determinación de antimonio por ETAAS

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 11 Encontro Galego-Portugués de Química

PUBLICACIÓN: 84-605-7093-2

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ferrol (A Coruña) (España)

AÑO: 1997

CONGRESOS

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; Xavier Tomas; Ángel Álvarez

TÍTULO: Chemometric analysis of skeletal data from organic molecules using multivariate techniques

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 5 SAS. Symposium on Analytical Sciences

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza (Francia)

AÑO: 1997

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubieta; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez; Xavier Tomas

TÍTULO: Classification of edible vegetables affected by different traffic intensities using potential curves

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 5 SAS. Symposium on Analytical Sciences

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza (Francia)

AÑO: 1997

AUTORES: Darío Prada Rodríguez; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; José Manuel Andrade Garda; Dolores Esther Fernández Fernández

TÍTULO: Multivariate techniques applied as a new trend in kerosene quality control.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI International Conference on Chemometrics in Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona (España)

AÑO: 1996

AUTORES: Dolores Esther Fernández Fernández; E.J. Bottani; José Manuel Andrade Garda; Soledad Muniategui Lorenzo; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Academia and Industry: Looking for common interest areas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 14th International Conference on Chemical Education

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brisbane (Australia)

AÑO: 1996

AUTORES: María Elisa Beceiro González; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Multivariate characterization of antropogenic and natural emissions of particulate heavy metals in a surrounding area of La Coruña

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 1996

CONGRESOS

AUTORES: María Elisa Beceiro González; José Manuel Andrade Garda; E. Serrano Velasco; Purificación López Mahía

TÍTULO: "Metals in airborne particulate matter in La Coruña"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 8ª Jornadas de Análisis Instrumental

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 1996

AUTORES: Alatzne Carlosena Zubietta; José Manuel Andrade Garda; Purificación López Mahía; Soledad Muniategui Lorenzo; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Anthropogenic patterns in roadside soils using heavy metal contents.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: VI International Conference on Chemometrics in Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona (España)

AÑO: 1996

AUTORES: José Manuel Andrade Garda

TÍTULO: "An overview of ft-ir and pls combination applied to qualimetrics"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: 4th Symposium on Analytical Sciences, Symposium on Molecular Spectroscopy

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas (Bélgica)

AÑO: 1996

AUTORES: José Manuel Andrade Garda; M^o de las Nieves García Centeno; Purificación López Mahía; Dolores Esther Fernández Fernández; Darío Prada Rodríguez

TÍTULO: Using diferent spectroscopy variables in Partial Least Squares Regression Apllied to Premium Gasolines

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Libre

CONGRESO: Euroanalysis IX, European Conference on Analytical Chemistry

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bolonia (Italia)

AÑO: 1996

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comité Organizador

CONGRESO: III CURSO DE ATENCIÓN AL MEDIO: RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 1992

CONGRESOS

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Coordinador/Director*

CONGRESO: *1er CURSO DE PCR (Reacción en Cadena de la Polimersa) CUANTITATIVO EN TIEMPO REAL*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Coruña, A (España)*

AÑO: 2006

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comité Organizador*

CONGRESO: *XII Seminario Ibérico de Química Marina*

PUBLICACIÓN: -

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oleiros (A Coruña) (España)*

AÑO: 2004

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Presidente*

CONGRESO: *IV Workshop de Quimiometría*

PUBLICACIÓN: 978-84-9749-496-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Coruña, A (España)*

AÑO: 2011

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comité Organizador*

CONGRESO: *V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANALYTICAL METHODOLOGY IN THE ENVIRONMENTAL FIELD*

PUBLICACIÓN: 84-89652-89-9

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Coruña, A (España)*

AÑO: 1998

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comité Organizador*

CONGRESO: *I CURSO DE CALIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Coruña, A (España)*

AÑO: 1998

CONGRESOS

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comité Científico*

CONGRESO: *V CONGRESO VIRTUAL IBEROAMERICANO SOBRE GESTIÓN DE CALIDAD EN LABORATORIOS*

PUBLICACIÓN: *770-09-264-6*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Madrid (España)*

AÑO: *2009*

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comité Organizador*

CONGRESO: *IV CURSO DE ATENCIÓN AL MEDIO: CURSO DE INTERPRETACION DE ESTUDIOS ANALÍTICOS MEDIO-AMBIENTALES*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Coruña, A (España)*

AÑO: *1994*

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comité Científico*

CONGRESO: *VI Congreso Virtual Iberoamericano sobre Gestión de Calidad en Laboratorios*

PUBLICACIÓN: *770-11-299-3*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Madrid (España)*

AÑO: *2011*

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comité Organizador*

CONGRESO: *VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field (VIII ISAMEF)*

PUBLICACIÓN: *84-9749-085-1*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Coruña, A (España)*

AÑO: *2003*

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Coordinador/Director*

CONGRESO: *2º CURSO DE PCR (Reacción en Cadena de la Polimersa) CUANTITATIVO EN TIEMPO REAL*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Coruña, A (España)*

AÑO: *2006*

CONGRESOS

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comité Organizador

CONGRESO: XV Encontro Galego-Portugués de Química

PUBLICACIÓN: 84-95335-91-3

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña, A (España)

AÑO: 2001

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Implantación de un sistema de gestión ambiental basado en el reglamento comunitario EMAS-II en instalaciones acuariológicas

DOCTORANDO: José Manuel Varela Senra

UNIVERSIDAD: Facultad de Ciencias FACULTAD/ESCUELA: Química Física e Ingeniería Química I

AÑO: 2009 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Caracterización y monitorización del envejecimiento de hidrocarburos vertidos en el medio marino mediante GC-FID, GC-MS y métodos de reconocimiento de pautas

DOCTORANDO: Raquel Fernández Varela

UNIVERSIDAD: Facultad de Ciencias FACULTAD/ESCUELA: Química Analítica

AÑO: 2009 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Aplicaciones al control de calidad industrial de la espectroscopia infrarroja media combinada con métodos quimiométricos multivariantes

DOCTORANDO: Maria Paz Gomez Carracedo

UNIVERSIDAD: Facultad de Ciencias FACULTAD/ESCUELA: Química Analítica

AÑO: 2005 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Metodologías analíticas para la determinación de metales en suspensiones de muestras solidas por espectrometría atómica

DOCTORANDO: Mónica Felipe Sotelo

UNIVERSIDAD: Facultad de Ciencias FACULTAD/ESCUELA: Química Física e Ingeniería Química I

AÑO: 2004 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO
(CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional)

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

PLS Applications in ETAAS. Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
CONFERENTIA CHEMOMETRICA 2005, CHEMOMETRICS VII
28 al 31 de agosto de 2005. Hajdúszoboszló (Hungría)

An overview of FT-IR and PLS combination applied to qualimetrics. Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
4th SYMPOSIUM ON ANALYTICAL SCIENCES, SYMPOSIUM ON MOLECULAR
SPECTROSCOPY

¿Es la calibración el punto débil de la validación analítica?. Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
XXVI CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA (Asociación Mexicana de Química
Analítica)
Del 26 al 28 de junio de 2013, Guadalajara (Jalisco, México)
ISBN: 978-607-9158-58-3

Logros y retos de la Química Analítica en los últimos años (Mesa Redonda). Mesa Redonda
Plenaria en Congreso
Participación en la Mesa Redonda Plenaria en
XXIV CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA (Asociación Mexicana de Química
Analítica)
Del 22 al 24 de junio de 2011, Saltillo (Coahuila, México)

Selection of variables in mid-IR spectra using different genetic algorithms. Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
VI COLLOQUIUM CHEMIOMETRICUM MEDITERRANEUM
del 5 al 7 de septiembre de 2007, St. Maximin La Sainte-Baume, Marsella (Francia)

Aplicaciones de la regresión multivariable a la espectroscopia atómica. Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
XXV CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA (Asociación Mexicana de Química
Analítica)
Del 25 al 29 de junio de 2012, México DF (México)

Una visión acerca de herramientas quimiométricas aplicadas al control de calidad en el ámbito
petroquímico. Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
IV WORKSHOP DE QUIMIOMETRÍA
Del 28 al 29 de noviembre de 2011, A Coruña (España)

Comparison of different sampling seasons in environmental studies using Procrustes rotation.
Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
CONFERENTIA CHEMOMETRICA, ACE-CC 2003
del 27 al 29 de octubre de 2003. Budapest (Hungría)

Aplicaciones de técnicas quimiométricas básicas al control de la contaminación marina por
hidrocarburos. Conferencia plenaria
Conferencia plenaria en
XXIV CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA (Asociación Mexicana de Química

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Del 22 al 24 de junio de 2011, Saltillo (Coahuila, México)

Chemometric analysis of skeletal data from organic molecules using multivariate techniques.

Conferencia plenaria

Conferencia plenaria en

5th SYMPOSIUM ON ANALYTICAL SCIENCES, SYMPOSIUM ON ORGANIC ANALYSIS

2 al 4 de junio de 1997. Niza (Francia).

Procrustes Rotation as an objective criterium to select original variables in analytical problems.

Conferencia plenaria

Conferencia plenaria en

INTERNATIONAL CHEMOMETRIC CONFERENCE, CHEMOMETRICS VI

1 al 5 de septiembre de 2002. Brno (República Checa)

Miembro de la Comisión de Publicaciones de la Universidade da Coruña

Organización Jornadas Nacionales de Voluntariado Social
Lugar: A Coruña
Fechas: 10 al 12 de Diciembre

Director de la Oficina de Acción Solidaria(OAS). Vicerrectorado de Estudiantes

Second Prize of the Young Chemometrician Award

Premio de Investigación

Nombre del Organismo: Czech Chemical Society

Fecha:05/07/1995

VIII Premio de Investigación Científica Ingeniero Comerma

Premio de Investigación

Nombre del Organismo: AYUNTAMIENTO DE FERROL

Fecha:04/01/1993

Premio Científico Luso-Galego de Química 1994 para Jóvenes Investigadores

Premio de Investigación

Nombre del Organismo: Sociedad Portuguesa de Química

Fecha:15/11/1994

Ministerio dell Istruzione, dell Università e della Ricerca

Comité (Miembro)

Nombre del Organismo: Ministero dell'Istruzione, dell'Univesità e della Ricerca

Fechas desde:02/04/2013 hasta:31/07/2013

Tribunal de Tesis Doctoral

Comité (Vocal)

Nombre del Organismo: Universitat Rovira i Virgili

Fechas desde:16/11/2010 hasta:16/11/2010

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universidad de Córdoba (UCO)
Fechas desde:23/09/2005 hasta:23/09/2005

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universidad de Vigo (UV)
Fechas desde:15/03/2001 hasta:15/03/2001

Tribunal de Tesinas
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Fechas desde:23/03/2001 hasta:23/03/2001

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universidad de Burgos (UBU)
Fechas desde:15/10/2010 hasta:15/10/2010

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Fechas desde:08/05/2002 hasta:08/05/2002

Tribunal de Tesinas
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universitat Ramon Llull (URL)
Fechas desde:22/05/1996 hasta:22/05/1996

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universitat Rovira i Virgili
Fechas desde:18/11/2005 hasta:18/11/2005

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universitat Ramon Llull (URL)
Fechas desde:14/03/1997 hasta:14/03/1997

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Fechas desde:19/02/1998 hasta:19/02/1998

Tribunal de Tesinas
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Fechas desde:09/03/2011 hasta:09/03/2011

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universidad de Granada (UGR)
Fechas desde:26/11/2012 hasta:26/11/2012

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universidad de Burgos (UBU)
Fechas desde:15/12/2002 hasta:15/12/2002

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Fechas desde:24/05/2011 hasta:24/05/2011

European Research Executive Agency, REA, 7th European Research Framework Program
Comité (Miembro)
Nombre del Organismo: European Research Council (ERC)
Fechas desde:03/10/2012 hasta:10/01/2013

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Fechas desde:28/07/2008 hasta:28/07/2008

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universidad Politécnica de Valencia
Fechas desde:30/09/2008 hasta:30/09/2008

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Presidente)
Nombre del Organismo: Universitat Rovira i Virgili (URV)
Fechas desde:25/10/2013 hasta:25/10/2013

European Research Council, 7th European Research Framework Program
Comité (Miembro)
Nombre del Organismo: European Research Council (ERC)
Fechas desde:13/07/2012 hasta:31/07/2012

Tribunal de Tesinas
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: UNIVERSIDADE DA CORUÑA (UDC)
Fechas desde:27/11/1998 hasta:27/11/1998

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universitat Rovira i Virgili
Fechas desde:05/04/2001 hasta:05/04/2001

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universitat de Valencia (UV)
Fechas desde:03/11/2006 hasta:03/11/2006

Tribunal de Tesis Doctoral
Comité (Vocal)
Nombre del Organismo: Universitat de Valencia (UV)
Fechas desde:06/07/2001 hasta:06/07/2001

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Introduction to multivariate chemometrics

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Introducción a la Implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE FORMACIÓN DE PERSONAL DEL LABORATORIO

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Quimiometría: análisis exploratorio de datos y calibración multivariante

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Matrimonio entre Calidad y Gestión Ambiental en Industria Agroalimentaria

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Sistemas de Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente, una visión crítica

Elaboración de publicaciones de divulgación científica
Die Überwachung von Ölverschmutzungen: IR-Spektroskopie und einfache Chemometrie

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Calidad y Medio Ambiente

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
El medio ambiente como un factor de competitividad en la empresa

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
¿Aplicamos realmente la filosofía de Calidad?

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
A hands-on example on how to develop a PLS regression model

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Open Course in qPCR with biostatistics

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE ESPECIALIZACIÓN DE GESTIÓN EN ZONAS HÚMEDAS

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
La calibración en el laboratorio y exploración de datos multivariantes

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Quimiometría: introducción a la regresión multivariante

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Calibración, control y mantenimiento de equipos. Inventarios y fichas de equipos

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
2 CURSO DE PCR (Reacción en Cadena de la Polimersa) CUANTITATIVO EN TIEMPO REAL

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Introduction to multivariate chemometrics

Elaboración de publicaciones de divulgación científica
El medio ambiente. El impacto medioambiental

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Conceptos básicos de la calidad y gestión ambiental en la industria agroalimentaria

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Primera inmersión para Químicos Analíticos en el análisis multivariable de datos

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
1er CURSO DE PCR (Reacción en Cadena de la Polimersa) CUANTITATIVO EN TIEMPO REAL

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
8º CURSO JUANA DE VEGA DE GESTIÓN DE EMPRESAS AGROALIMENTARIAS

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Quimiometría: regresión parcial multivariable mediante mínimos cuadrados

Elaboración de publicaciones de divulgación científica
Real-time PCR gene expression profiling

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Introduction to multivariate chemometrics

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA. CURSO DE FORMACIÓN DE LABORATORIO

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE FORMACIÓN DE PERSONAL DEL LABORATORIO

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYO

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
I CURSO DE CALIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Aplicaciones de técnicas quimiométricas básicas al control de la contaminación marina por hidrocarburos

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Selección de variables utilizando rotaciones de Procrustes

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Lluvia ácida

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE QUÍMICA GENERAL DE PREPARACIÓN PARA ENSAYISTAS DE LABORATORIO

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
Principios de interpretación de datos medio ambientales y garantías de la calidad

Elaboración de publicaciones de divulgación científica
España: necesidad imperiosa del control de calidad

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE ANÁLISE INSTRUMENTAL II: ESPECTROMETRÍA

Elaboración de publicaciones de divulgación científica
Monitoring Oil spills with simple tools: IR spectroscopy and chemometrics

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos
CURSO DE FORMACIÓN PARA TÉCNICOS DO LABORATORIO DE SAÚDE PÚBLICA

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Aplicación conjunta de los Sistemas de Gestión de la Calidad y del Medio Ambiente

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Multivariate Linear Regression methods to develop calibration models in atomic spectroscopy, including LIBS

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Introducción para Químicos Analíticos a la regresión multivariable

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

¿Aplicamos realmente la filosofía de Calidad?

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Calidad y Medio Ambiente en la industria agroalimentaria, ¿cuestiones triviales?

Elaboración de publicaciones de divulgación científica

El futuro profesional de los químicos: puestos de trabajo

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Curso de Postgrado en el Centro de Estudio de Ingeniería de Procesos

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

CURSO DE INTRODUCCIÓN AL TRATAMIENTO DE DATOS GENERADOS EN EL LABORATORIO

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

IV CURSO DE ATENCIÓN AL MEDIO: CURSO DE INTERPRETACION DE ESTUDIOS ANALÍTICOS MEDIO-AMBIENTALES

Elaboración de publicaciones de divulgación científica

Un ejercicio de colaboración Universidad-Empresa orientado a la Sociedad

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Interpretación y modelado de procesos: Exploración de tablas de datos asociadas al seguimiento de procesos (análisis de componentes principales, PCA) y Métodos de calibración y clasificación multivariante para el análisis de procesos (PLS y PLS-DA)

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Aplicamos la filosofía de Calidad?

Congresos, jornadas, seminarios, conferencias o cursos

Aplicaciones estadísticas al control de calidad
