

## Pósters- Quimiometría (QMT)

QMT 01	<i>Determinación de contaminantes emergentes en aguas ambientales utilizando química analítica verde</i>	Hurtado-Sánchez, M. C.; Lozano, V. A.; Rodríguez-Cáceres, M. I.; Durán-Merás, I.; Escandar, G. M.
QMT 02	<i>Comparación de las estrategias de XCMS y MCR-ALS para el análisis de datos de metabolómica por LC-MS. Caso en estudio: arroz expuesto a metales pesados</i>	Navarro, M.; Jaumot, J.; García-Reiriz, A.; Tauler, R.
QMT 03	<i>Determinación de residuos orgánicos de disparo mediante microextracción en fase sólida (SPME), GC-MS y NIR. Estudio de tiempo y distancia de disparo</i>	Pereira, E.; Leiva, K.; Sáez, P.; Vergara, C.; Méndez, C.; Fuentealba, L.; Mora, C.; Paiva, L.; Torres, F.; Rivas, B.
QMT 04	<i>Sistema de preconcentración y detección fluorimétrica en línea para el análisis de especiación de glifosato y AMPA con redes neuronales artificiales</i>	Orzan, I.; Pedro, J.; Magni, D.
QMT 05	<i>Determinación simultánea de bisfenol A y nonilfenol por medio del análisis multivariado de matrices emisión-excitación de fluorescencia</i>	Pellegrino Vidal, R. B.; Ibañez, G. A.; Escandar, G. M.
QMT 06	<i>Desarrollo de un método ATR-FTIR / PCA para la clasificación de mezclas físicas y formas farmacéuticas sólidas de Mebendazol según su contenido polimórfico</i>	Calvo, N. L.; Kaufman, T. S.; Maggio, R. M.
QMT 07	<i>Determinación quimiométrica de edulcorantes artificiales en productos de consumo masivo</i>	Cantarelli, M. A.; Azcarate, S. M.; Savio, M.; Marchesvky, E. J.; Camiña, J. M.
QMT 08	<i>Modelización de las condiciones de operación para el proceso de lixiviación ácida convencional sobre distinta muestras de mineral, mediante ensayo Doehlert</i>	Arias, M. J.; Avato, M. A.; Magallanes, J. F.; Chocron, M.
QMT 09	<i>Determinação da composição mineral em amostras de pitanga (Eugenia uniflora L.)</i>	Miranda, F. L. E. C.; Santos, G. O. D.; Lôpo, N. M. R.
QMT 10	<i>Uso de ferramenta quimiométrica na avaliação da mineral de amostras de tamarindo (Tamarindus indica L.) composição</i>	Lôpo, N. M. R.; Santos, G. O. D.

QMT 11	<i>Determinación de paracetamol en mezclas sólidas mediante espectroscopia Raman-PLS</i>	Vignaduzzo, S. E.; Sapino, F.; Castellano, P. M.
QMT 12	<i>Desarrollo de una prueba de disolución para comprimidos de Fenbendazol y Praziquantel de uso veterinario utilizando un método UV-PLS</i>	Vignaduzzo, S. E.; Operto, M. A.; Castellano, P. M.
QMT 13	<i>Diatomeas bentónicas y parámetros fisicoquímicos como indicadores de cambios en la calidad de aguas superficiales en el ex-complejo minero-fabril los gigantes</i>	Folguera, L.; Magallanes, J.; Gómez, N.; Licursi, M.
QMT 14	<i>Uso de diagramas de dispersión en la interpretación del origen de los solutos en aguas subterráneas de la provincia de Tucumán</i>	Rodríguez, M.; Rodriguez Areal, M.; Sales, A.
QMT 15	<i>Determinación de la adulteración de especias culinarias mediante espectroscopia NIR y análisis multivariante</i>	Di Anibal, C.; Trentanni-Hans, G.; Albertengo, L.; Rodríguez, M.S.
QMT 16	<i>Caracterización multivariada de forrajes nativos de Corrientes y rizosfera de acuerdo a su contenido mineral</i>	Villafañe, R. N.; Bernardis, A. C.; Pellerano, R. G.; Massa, S. M.; Marchevsky, E. J.
QMT 17	<i>Fast pesticide residue analysis in food by high performance liquid chromatography with diode array detector and multivariate curve resolution</i>	Santos, E.; Pinto, L.; Ugulino de Araújo, M. C.
QMT 18	<i>Procesamiento quimiométrico de datos cinético-fluorescentes de tercer orden para la determinación de vitamina B1 en diversas matrices complejas</i>	Fragoso, W. D.; Olivieri, A. C.
QMT 19	<i>O algoritmo das projeções sucessivas para seleção de intervalo em PLS-DA</i>	Fernandes, D. D. S.; Gomes, A. A.; Pinto, L.; Véras, G.; Galvão, R. K. H.; Araujo, M. C. U.
QMT 20	<i>Modelado de datos de tercer orden mediante cromatografía líquida de alta resolución y matrices emisión-excitación de fluorescencia para la cuantificación de pesticidas en frutas</i>	Montemrro, M.; Licarion, P.; Véras, G.; de Araújo Gómes, A.; Culzoni, M. J.; Ugulino de Araújo, M. C.; Goicoechea, H. C.
QMT 21	<i>Clasificación multivariada de mieles de Corrientes según el origen geográfico basado en parámetros físico-químicos</i>	Fechner, D.; Moresi, A.; Ruiz Díaz, J.; Pellerano, R.; Vazquez, F.

QMT 22	<i>Herramientas de diseño experimental aplicadas a la optimización de un método analítico para la determinación de Cd en infusiones y bebidas comerciales mediante espectrometría de fluorescencia atómica</i>	Fiorentini, E. F.; Castro Grijalba, A.; Wuilloud, R. G.
QMT 23	<i>Estudio electroquímico de timol, carvacrol y eugenol para su determinación simultanea en miel, utilizando como herramienta complementaria la quimiometría</i>	Tonello, N.; Robledo, S.; Moressi, M.; D'Eramo, F.; Marioli, J. M.
QMT 24	<i>Caracterización de vinos blancos argentinos en base a la variedad de uva empleando eletroforesis capilar y análisis discriminante lineal (LDA) de modelos de Tucker</i>	Azcarate, S. M.; Gomes, A. A.; Vera Candiotti, L.; Camiña, J. M.; Araújo, M.C.U.; Goicoechea, H. C.
QMT 25	<i>Modelagem de dados não lineares usando Kernel-PLS com seleção de intervalos empregando o algoritmo das projeções sucessivas</i>	Almeida, V. E.; Gomes, A. A.; Galvão, R. K. H.; Goicoechea, H.C.; Araújo, M.C.U.
QMT 26	<i>Modelagem de matrizes excitação-emissão via Analise de Fatores Paralelos para determinação de hidrocarbonatos policíclicos aromáticos bebidas destiladas</i>	Silva, A. C.; Pinto, L.; Gomes, A. A.; Araújo, M. C. U.
QMT 27	<i>Huellas dactilares (fingerprints) fluorescentes en aceites y biodiesel, estudio de Matrices de Fluorescencia Sincrónica Total con Tucker3</i>	Insausti, M.; Gomes, A. A.; Camiña, J. M.; Araújo, M. C. U.; Fernández Band, B.
QMT 28	<i>Optimization of analytical strategies using Multiple Response function</i>	Novaes, C. G.; Ferreira, S. L. C.; Santos Neto, J. H.; Santana, F. A.; Portugal, L. A.; Goicoechea, H. C.
QMT 29	<i>PhotoMetrix: Una Aplicación Móvil para Análisis Exploratorio de Datos Multivariados y Calibración Univariada en Imágenes Digitales</i>	Helfer, G. A.; Magnus, V. S.; Costa, A. B.; Ferrão, M. F.
QMT 30	<i>Cuantificación de ácidos grasos en biodiesel usando matrices de excitación-emisión de fluorescencia y calibración de segundo orden</i>	Insausti, M.; Silva do Nascimento, D.; Grünhut, M.; Fernandez Band, B.; Camiña, J. M.
QMT 31	<i>Control de calidad de lubricantes: Un enfoque quimiométrico para evaluar el desgaste del motor en máquinas pesadas</i>	Lara R.F.; Azcarate S.M.; Cantarell M.A.; Orozco I. M.; Caroprese,

		M. E.; Savio, M.; Camiña, J. M.
QMT 32	<i>Estratégias analíticas empregando infravermelho e análise de imagens para a diferenciação de biodiesel de origem animal e vegetal</i>	Da Costa, J. M.; Correa, C.; Ruschel, C. F. C.; Marcelo, M. C. A.; Ferrão, M. F.
QMT 33	<i>Clasificación y control de calidad de leches infantiles en base a su perfil nutricional elemental</i>	Azcarate, S. M.; Savio, M.; Smichowski, P.; Gil, R. A.; Camiña, J. M.
QMT 34	<i>Resolución multivariada de curvas aplicada a matrices cinético-espectroscópicas: determinación de colorantes en alimentos mediante oxidación enzimática</i>	Boeris, V.; Arancibia, J.; Olivieri, A.
QMT 35	<i>Desarrollo de un método analítico espectrofluorimétrico asistido con calibración multivarida de segundo orden para la determinación de la pureza de una coenzima Q10 obtenida biotecnológicamente en escala de laboratorio</i>	Marchisio, M.; Cámara, M. S.
QMT 36	<i>Modelado quimiométrico de datos cromatográficos de segundo orden con detección mixta. Aplicación al análisis de agroquímicos</i>	Carabajal, M.; Arancibia, J.; Escandar, G.
QMT 37	<i>Avaliação de modelos de calibração multivariada sem e com seleção de variáveis por SPA (algoritmo das projeções sucessivas) na determinação de metano, etano e propano em gás natural usando espectrometria NIR (infravermelho próximo)</i>	Barbosa, M. F.; Dantas, H. V.; Ferreira, D. T. S.; Cunha, F. A. S.; Moreira, P. N. T.; Galvão, R. K. H.; Araújo, M. C. U.
QMT 38	<i>La calibración multivariada de tres vías aplicada al monitoreo de drogas terapéuticas</i>	Cabezón, M.; Promancio, E.; Damiani, P.
QMT 39	<i>Calibración multivariada de cuatro vías aplicada a datos espectrales en función del pH para la cuantificación de fluoroquinolonas en muestras complejas</i>	Pagani, A. P.; Ibañez, G. A.
QMT 40	<i>Otimization of transesterification double step process to the production of biodiesel using Doehlert design</i>	Ruschel, C. F. C.; Ferrão, M. F.; dos Santos, F. P.; Samios, D.
QMT 41	<i>Eficiencia en la separación cromatográfica de aminos biogénicas en muestras de pescados mediante resolución multivariada de curvas</i>	Díaz Nieto, C. H.; Pinto, L.; Zon, M. A.; Fernández, H.; Ugulino Araujo, M. C.

QMT 42	<i>Estimación de la incertidumbre en la determinación de compuestos organofosforados en agua por SPE-GC/MS: Comparación de métodos</i>	Aguiar, B. M.; Indaco, M. M.; Latini, L. A.; Loewy, R. M.
QMT 43	<i>Distribución de tributilestaño y sus productos de degradación en el Estuario de Bahía Blanca utilizando un modelo Tucker4</i>	Quintas, P.; Domini, C.; Alvarez, M.; Marcovecchio, J.; Garrido, M.
QMT 44	<i>Análisis simultáneo de metsulfurón metil y clorsulfurón metil en aguas mediante datos cinéticos de fluorescencia y calibración multivariada de segundo orden</i>	Grünhut, M.; Insausti, M.; Llamas, N.; Acebal, C.; Fernández Band, B.
QMT 45	<i>Optimización estadística del proceso de hidrolisis química de carbohidratos presentes en suero de leche. Aplicación en el desarrollo de cultivos de levaduras productoras de la materia prima para la elaboración de biodiesel</i>	Giordano, P.; Beccaria, A.; Goicoechea, H
QMT 46	<i>Aplicación de metodología de superficie de respuesta para el desarrollo de una técnica de dosaje de lípidos intracelulares. Evaluación de sus parámetros estadísticos</i>	Lovato, M.; Giordano, P.; Beccaria, A.
QMT 47	<i>Determinación multielemental y clasificación de limones argentinos de acuerdo a su origen geográfico</i>	Gaiad, J.; Hidalgo, M.; Villafañe, R.; Marchevsky, E.; Pellerano, R.
QMT 48	<i>Determinación del contenido de gasoil en líquidos de sentina</i>	Mangani, A. L.; Balverdi de Abreu, M.; Campos, N. S.; López, R. M.; Gutiérrez, M. I.
QMT 49	<i>Determinación multielemental y minería de datos como herramientas para el monitoreo de la calidad de aguas superficiales – Río Corriente</i>	Moresi, A.; Fechner, D.; Vázquez, F.; Marchevsky, E.; Pellerano, R.
QMT 50	<i>Caracterización quimiométrica de hierbas medicinales nativas ampliamente consumidas en el norte de Argentina basado en su composición multielemental</i>	Martínez, G. C.; Petenatti, E. M.; Del Vitto, L. A.; Pellerano, R. G.; Mazza, S. M.; Marchevsky, E. J.
QMT 51	<i>Seleção de intervalos em PLS: melhoria da predição de parâmetros físico-químicos de biodiesel usando espectroscopia NIR</i>	Diniz, P. H. G. D.; Melo, J. P.; Nóbrega, R. O.; Vêras, G.



QMT 52	<i>Determination and evaluation of the mineral composition of breadfruit (Artocarpus altilis)</i>	Tavares de Souza, C.; Costa Ferreira, S. L.; Rocha Soares, S. A.; dos Santos, V. S.
QMT 53	<i>Classificação multivariada de cafés solúveis utilizando imagens digitais</i>	Barros, S. R. R. C.; Duarte, E. S. A.; Maia, M.; Vicente, F. H. G.; Vêras, G.; Diniz, P. H. G. D.
QMT 54	<i>Análisis de suero humano tratado con ácido fórmico mediante ICP-MS. Correlación de diabetes con perfiles elementales mediante PCA</i>	Verni, E. R.; Azcarate, S.; Savio, M.; Camiña, J. M.; Lapierre, A. V.; Olsina, R.; Gil, R. A.
QMT 55	<i>Preparation and characterization of a corn flour laboratory reference material candidate</i>	Santos, L. O.; Brandão, G. C.; Santos, A. M. P.
QMT 56	<i>Evaluation of the mineral composition of rose petals (Rosa spp) employing multivariate analysis</i>	Silva, E. F. R.; Santos, L. O.; Brandão, G. C.; Santos, A. M. P.
QMT 57	<i>Seized cannabis seeds cultivated in Greenhouse: a chemical study by gas chromatography-mass spectrometry and chemometric analysis</i>	Marcelo, C. A. M.; Mariotti, K. C.; Ortiz, R. S.; Borille, B. T.; Reis, M.; Fett, M. S.; Ferrão, M. F.; Limberger, R. P.
QMT 58	<i>Classificação de misturas biodiesel/diesel de acordo com a rota de síntese usando espectroscopia no infravermelho próximo</i>	Diniz, P. H. G. D.; Costa, G. B.; Duarte, E. S. A.; Vêras, G.