

## **Pósters- Preparación de Muestras (PRM)**

|        |  |   |
|--------|--|---|
| PRM 01 | <i>Extracción con disco rotatorio como estrategia de clean-up en la determinación de fármacos en matrices líquidas de origen animal</i>  | Cañas, A.; Richter, P.; Valdebenito, S.   |
| PRM 02 | <i>Metodología de digestión por microondas para la determinación de uranio y molibdeno en minerales por ICP-OES</i>  | Attorresi, C.; Arias, M. J.; Servant, R.  |
| PRM 03 | <i>Desarrollo de una metodología de extracción líquido-líquido dispersiva basada en la solidificación de una gota orgánica flotante y determinación por UPLC-MS/MS para aminos aromáticos heterocíclicos</i> | Canales, M. R.; Guiñez, M.; Reta, M.; Cerutti, S.   |
| PRM 04 | <i>Desarrollo de diversas estrategias de extracción en fase sólida para la minimización del efecto de matriz de orina humana sobre la respuesta de carnitina</i>   | Isaguirre, A.; Lapierre, A.; Cerutti, S.  |
| PRM 05 | <i>Extracción y determinación de Ocratoxina A en cerveza mediante QuEChERS y microextracción líquido-líquido dispersiva asociada a UPLC-MS/MS</i>  | Mariño Repizo, L.; Guiñez, M.; Raba, J.; Cerutti, S.                                      |
| PRM 06 | <i>Desarrollo, optimización y validación de una microextracción dispersiva líquido-líquido (DLLME) de Gliclazida, Glimepirida y Glibenclamida en suero humano</i>  | Monzon, C. M.; Teglia, C. M.; Delfino, M. R.; Goicoechea, H. C.                           |
| PRM 07 | <i>Desarrollo de un nuevo método de análisis multielemental en granos de maíz mediante emisión atómica con plasma microondas (MP-AES)</i>  | Zaldarriaga Heredia, J.; Cina, M.; Colazo A., M. F.; Savio, M.; Gil, R. A.; Camiña, J. M. |
| PRM 08 | <i>Análisis de especiación de Se inorgánico en plantas del género Allium y Brassica mediante microextracción líquido-líquido con líquido iónico tipo fosfonio y espectrometría de absorción atómica</i>      | Castro Grijalba, A.; Wuilloud, R.   |
| PRM 09 | <i>Empleo de reactivos de analíticos clásicos para resolver problemas analíticos actuales</i>  | Kamecki González, F.; Rinaldi, A. L.; Carballo, R.; Dabas, P. C.                          |
| PRM 10 | <i>Determinación de metales por FRX en rocas reservorio</i>  | Santillán, N.;  |

|        |  |   |
|--------|--|---|
|        | <i>de hidrocarburos: Optimización del método de fusión de las muestras</i>   | Gagliardi, L.;<br>Martinez Delfa, G.  |
| PRM 11 | <i>QuEChERS acoplado a HPLC-UV para la rápida determinación de la micotoxina ácido tenuazónico en uvas para vinificación</i>                                     | Fontana, A. R.;<br>Prendes, L.; Morata,<br>V.; Bottini, R.  |
| PRM 12 | <i>Evaluación de tres métodos de extracción de metales en sedimentos estuarinos</i>  | Alvarez, S.; Llamas,<br>N.; Lista, A.; Alvarez,<br>M.; Domini, C.   |
| PRM 13 | <i>Desarrollo de un nuevo método analítico para la determinación simultánea de tetraciclinas y macrólidos en hígado de pollo mediante electroforesis capilar</i> | Lorenzetti, A.;<br>Domini, C.; Lista, A.<br>G.  |
| PRM 14 | <i>Síntesis verde y caracterización de nanopartículas de plata empleando miel</i>  | González FÁ, A. J.;<br>Centurión, M. E.;<br>Juan, A.; Di Nezio, M.<br>S.                                  |
| PRM 15 | <i>Extracción en micro-columnas asistida por ultrasonido (SAESC). Validación del método para Aridisoles y Andisoles</i>  | Monza, L.; López<br>Ordieres, M.; Latini,<br>L.; Indaco, M.;<br>Aguiar, M.; Loewy, R.                     |
| PRM 16 | <i>Especiación de cromo empleando una minicolumna rellena con nanotubos de carbono modificados con líquidos iónicos</i>  | Fernández, C. J.;<br>Álvarez, M. B.; Lista,<br>A. G.  |
| PRM 17 | <i>Determinación simple y rápida de metales de desgaste por MPAES en aceites lubricantes usados</i>  | Paradiso Langhoff, L.;<br>Cina, M.; Azcarate, S.<br>M.; Savio M.; Camiña,<br>J. M.                        |
| PRM 18 | <i>Grandes desafíos de la Química Analítica Verde: Solventes naturales para procesos de extracción</i>   | Fernandez, M. A.;<br>Espino, M. B.; Soto,<br>V. C.; Silva, M. F.  |
| PRM 19 | <i>Determinación de PBD-209 empleando cloud point / ICP-MS</i>   | Almeida, C.;<br>Grosselli, M.;<br>González, P.;<br>Martínez, L.; Luconi,<br>M.; Fernandez, L.;<br>Gil, R. |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| PRM 20 | <i>Separación y preconcentración de arsénico (V) en muestras de pelo humano mediante adsorción en nanotubos de carbono</i>   | Llorens, I.; Aranda, P.; De Vito, I.; Perino, E.; Raba, J.  |
| PRM 21 | <i>Application of solid-phase extraction using polyurethane foam for pre-concentration of phenolic substances and determination by spectrophotometry</i>   | Dos Santos, W. N. L.; Santana, M. V. A.; Caldas, J. C.; Dos Santos, A. M. P.; Menezes, R. M.; Sauthier, M. C. S.; Oliveira, R. V. |
| PRM 22 | <i>Microextracción por gota orgánica solidificada y emulsificación asistida por ultrasonido para la preconcentración de cobre, níquel y cobalto en muestras pez y ostra y determinación por FAAS</i> | Dias, F. S.; Neto, S. C. S. R.; Lemos, V. A.; Guarino, M. E. P. A.  |
| PRM 23 | <i>Microextracción líquido-líquido dispersiva asistido por ultrasonido con 5- (4-Dimetilaminobenzildeno) Rodamina para la determinación de Zn en muestras de caçaça por FAAS</i>                     | Alves Meira, L.; Alves Barreto, J.; de Souza Dias, F.   |
| PRM 24 | <i>Comparación de diferentes tratamientos de muestra para la determinación de Cu, Cd, Ni, Pb y Zn en alcachofa (Cynara cardunculus L. subsp. Cardunculus)</i>  | Machado, I.; Rodríguez Arce, E.; Heinzen, H.; Cesio, V.; Pistón, M.   |
| PRM 25 | <i>Estudio cinético de la extracción líquido-líquido de glicerol en biodiesel utilizando enzimas y detección quimioluminiscente mediante cámara web</i>  | Andrade, R. A. N.; Grünhut, M.; Almeida Jr, P.L.; Insausti, M.; Domini, C.; Fernández Band, B.; Araújo, M. C. U.; Lima, R. A. C.  |
| PRM 26 | <i>Determinación de coenzima Q10 utilizando nanopartículas molecularmente impresas</i>   | Contin, M.; Bonelli, P.; Cukierman, A.; Lucangioli, S.; Tripodi, V.   |
| PRM 27 | <i>Síntesis y aplicación de nanopartículas de ferrita de níquel para la extracción en fase sólida de norfloxacin</i>   | Springer, V.; Pecini, E.; Segundo, M.; Avena, M.  |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| PRM 28 | <i>Extracción en fase sólida utilizando mini-columnas cargadas con fibras de bambú e impregnadas con batocuproína para la especiación de cobre en vinos blancos y determinación en alimentos por FAAS</i>                            | Theodoro, M. T. F.;<br>Dantas, A. F.; Dias, F.<br>de S.                                       |
| PRM 29 | <i>Extracción coacervativa asistida por coprecipitación. Análisis de pesticidas organofosforados en agua mediante HPLC</i>   | Mammana, S. B.;<br>Camargo, A. B.;<br>Altamirano, J. C.                                       |
| PRM 30 | <i>Extracción en fase sólida utilizando mini-columnas cargadas con fibras de bambú e impregnadas con 2-(5-bromo-2-piridilazo)5-dietilaminofenol para la preconcentración y determinación de níquel en agua y sedimentos por FAAS</i> | da Silva, D.G.; de<br>Souza Dias, F.  |
| PRM 31 | <i>Evaluation of contamination by metals and metalloids in sediment samples of industrial area from the city of Simões Filho / BA - Brazil by sequential extraction</i>  | Paulo, G.; Papa, V.;<br>Ferreira, S.; Lopes,<br>W.  |
| PRM 32 | <i>Desarrollo y validación de un método para el tratamiento de muestra de suelo y posterior separación y detección de OCPs por GC</i>  | Avendaño, M.; Roque,<br>P.; Filippini, E.;<br>Estrabou, C.;<br>Palomeque, M.;<br>Palacios, E. |
| PRM 33 | <i>Método rápido de extracción de metales en hortalizas asistido por ultrasonido</i>   | Fenske, P.; Garrido,<br>M.; Álvarez, M.;<br>Domini, C.  |
| PRM 34 | <i>Técnica de preparación de muestra novedosa para la determinación de PBDE en muestras de leche</i>   | Berton, P.; Locatelli,<br>D.; Mammana, S. B.;<br>Camargo, A.;<br>Altamirano, J.               |
| PRM 35 | <i>Desarrollo de una técnica de extracción lipídica asistida por microondas aplicada a muestras vegetales. Determinación por cromatografía de gases con detección por ionización de llama y espectrometría de masa</i>               | Consiglio Diez, L.;<br>Romero, L.   |
| PRM 36 | <i>Desarrollo de procedimiento de microextracción en gota orgánica solidificada y flotada para la preconcentración de cadmio en aguas minerales y determinación por (FAAS)</i>   | Peixoto, L. B.;<br>Barreto, J. A.; Meira,<br>L. A.; Dias, F. de S.                            |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| PRM 37 | <i>Optimización de extracción multiresiduo para la determinación simultánea de residuos de anticoccidianos en hígado de pollo</i>  | Carrizo, D.; Knobel, G.                           |
| PRM 38 | <i>La clave para lograr una determinación exacta de arsénico y sus especies en aguas y alimentos... El tratamiento de las muestras</i>   | Farías, S. S.; Londonio, J. A.; Smichowski, P. N. |
| PRM 39 | <i>Evaluación de polifenoles en harinas de amaranto: efecto de la temperatura y la presencia de ácido en la extracción</i>   | Consiglio Diez, L.; Rodríguez, M.; Tironi, V.     |
| PRM 40 | <i>Determinación de PAHs en aguas del Río de La Plata mediante microextracción dispersiva empleando un líquido iónico de fosfonio</i>  | Medina, G.; Reta, M.                              |
| PRM 41 | <i>Desarrollo de un método de extracción de antocianinas en berenjenas (<i>Solanum melongena</i> L.) para su determinación por cromatografía de líquidos de alta eficiencia</i>                              | Trani, M.; Concellón, A.; Keunchkarian, S.        |
| PRM 42 | <i>Desarrollo y optimización de una técnica de microextracción dispersiva empleando un líquido iónico de fosfonio para el análisis de herbicidas ariloxifenoxipropiónicos en alimentos derivados de soja</i> | Lubomirsky, E.; Padró, J.; Reta, M.               |
| PRM 43 | <i>Evaluación del método de preparación de muestras "QuEChERS" para el control de doping de equinos</i>  | De Cristófano, A.; Oliver, C.                     |