

Pósters - Química Electroanalítica (QEA)

QEA 01	<i>Aplicación de polianfolitos en la construcción de sensores enzimáticos</i>	Torres, D. I.; Campo Dall'Orto, V.
QEA 02	<i>Determinación electroanalítica de muestras reales de Nifedipino y Nimodipino usando electrodo serigrafiado de nanofibras de carbono acoplado a un sistema de flujo continuo</i>	Gutiérrez, C.; Squella, J.; Richter, P.
QEA 03	<i>Determinación de etilxantato por espectroscopía electroquímica de impedancia</i>	Pedre, I.; Beltrán Palacios, C.; Labrada Delgado, G. J.; Cruz Gaona, R.; Battaglini, F.; Sánchez Loredó, M. G.; González, G. A.
QEA 04	<i>Desarrollo de un sensor electroquímico con nanotubos de carbono para la determinación del antirretroviral nelfinavir</i>	Delfino, M. R. (h); Asturias Arribas, L.; Arcos Martínez, M. J.
QEA 05	<i>El mecanismo del desempeño electroanalítico de CoO(OH) en la detección de oxalato</i>	Tkach, V.V.; Ojani, R.; Yelenich, O.; de Oliveira, S. C.; Yagodynets, P. I.
QEA 06	<i>Aplicación de microbalanza de cuarzo con disipación para la detección del cambio conformacional inducido por $[Mg(H_2O)_6]^{2+}$ en secuencias de oligonucleótidos</i>	Ceretti, H.; Peinetti, A. S.; Battaglini, F.; Montserrat, J.; Gonzalez, G.; Ramírez, S.
QEA 07	<i>Estudio de liberación de Piroxicam incorporado en Nanopartículas Lipídicas utilizando voltamperometría de onda cuadrada</i>	Otarola, J.; Molina, P. G.; Garrido, M.; Correa, N. M.
QEA 08	<i>Towards on-site free metal determination in natural waters using tangential ultrafiltration with electrochemical detection</i>	Santos Costa Monteiro, A.; Rosa, A. H.; Parat, C.; Pinheiro, J. P.
QEA 09	<i>Biosensor amperométrico de glucosa basado en electrodos de pasta de carbono modificados con glucosa oxidasa y materiales mesoporosos dopados con Fe</i>	Tulli, F. G.; Cuello, N. I.; Eimer, G. A.; López de Mishima, B. A.; Paz Zanini, V. I.; Dalmaso, P. R.
QEA 10	<i>Electrochemical study of the antineoplastic agent etoposide using dsDNA biosensors</i>	Lima, M. B.; Costa, D. J. E.; Araújo, M. C. U.
QEA 11	<i>Incorporación de cobre sobre carbono vítreo</i>	Farias, E. D.; Passeggi,

	<i>funcionalizado con Boltorn® H30 para la detección de H₂O₂: estudio electroquímico y microscópico</i>	M. C. G. (h); Brunetti, V.
QEA 12	<i>Diseño de biosensores de glucosa a partir de laponita y copolímeros bioinspirados</i>	Gavilán Arriazu, E. M.; Paz Zanini, V. I.; Martino, D. M.; López de Mishima, B.; Borsarelli, C. D.
QEA 13	<i>Funcionalización covalente de nanotubos de carbono de pared sencilla con politirosina. Caracterización y aplicaciones analíticas para la cuantificación de polifenoles</i>	Eguílaz, M.; Gutierrez A.; Gutierrez, F.; Gonzalez-Dominguez, J. M.; Ansón-Casos, A.; Hernández-Ferrer, J.; Ferreyra, N.; Martínez, M. T.; Rivas, G.
QEA 14	<i>Dispersión de nanotubos de carbono en citocromo c: Transferencia directa de electrones y actividad bioelectrocatalítica hacia H₂O₂</i>	Eguílaz, M.; Gutiérrez, A.; Rivas, G.
QEA 15	<i>Determinación electroanalítica simultánea de ácido ascórbico, dopamina y ácido úrico empleando herramientas quimiométricas</i>	Granero, A. M.; Pierini, G. D.; Robledo, S. N.; Di Nezio, M. S.; Fernández, H.; Zon, M. A.
QEA 16	<i>Determinación de estrona en muestras de agua mediante el empleo de un inmunosensor electroquímico</i>	Monerris, M. J.; D'Eramo, F.; Zon, M. A.; Fernández, H.; Molina, P. G.
QEA 17	<i>Detección electroquímica de Escherichia coli enterotoxigénica en muestras de materia fecal porcina</i>	Tarditto, L. V.; Arévalo, F. J.; Vettorazzi, N. R.; Zon, M. A.; García Ovando, H.; Fernández, H.
QEA 18	<i>Desarrollo de un magneto-inmunosensor electroquímico para la detección de Escherichia coli F4 (K88) (ETEC)</i>	Tarditto, L. V.; Arévalo, F. J.; Vettorazzi, N. R.; Zon, M. A.; García Ovando, H.; Fernández, H.
QEA 19	<i>Nanocompuesto a base de nanotubos de carbono y quitosán para la cuantificación de paracetamol</i>	Garza Durán, E.; Colunga Urbina, E. M.; Illiná, A.; Segura Ceniceros, E. P.; Zon, M. A.; Fernández, H.; Alonso Lemus, I. L.; Sandoval-Cortés, J.

QEA 20	<i>Biosensor amperométrico basado en peroxidasas de soja y óxido de grafeno reducido para la detección de la micotoxina esterigmatocistina</i>	Díaz Nieto, C. H.; Granero, A. M.; Fernández, H.; Zon, M. A.
QEA 21	<i>Electrodoscompósito de carbono conteniendo carbono vítreo y nanopartículascore-shell (Cu@Pt-Pd): comportamiento electroquímico y aplicaciones analíticas</i>	Giordana, I. S.; Fuertes, V. C.; Alvarez, A.; Sieben, J. M.; Rubianes M. D.; Rivas, G. A.; Gutierrez, F. A.
QEA 22	<i>Diseño de alternativas sencillas para la determinación de la integridad de microorganismos: Determinaciones espectrofotométricas y bioelectroquímicas del consumo de la fuente de carbono en medios de cultivo</i>	Lugo, T.; Ribone, M. E.; Franceschelli, J.; Marcipar, I.S.; Morbidoni, H. R.; Lagier, C. M.
QEA 23	<i>Biosensores para la detección de derivados fenólicos basados en actividad lacasa de dos isoformas de Trametes Trogii</i>	Boron, I.; Wirth, S.; Battaglini, F.
QEA 24	<i>Detección amperométrica de quinolonas en agua sobre electrodos de trabajo modificados con Azul de Prusia</i>	Kergaravat, S.; Althaus, R.; Hernandez, S.
QEA 25	<i>Método impedimétrico para la cuantificación de glucosa basado en nanopartículas de níquel</i>	Rinaldi, A. L.; Sassone, S.; Carballo, R.
QEA 26	<i>Desarrollo de un inmunosensormicrofluídicoacoplado a una plataforma electroquímica nanoestructurada para el screening neonatal de fibrosis quística</i>	ScalaBenuzzi, M.; Pereira, S.; Marin Barroso, E.; De Vito, I.; Raba, J.; Messina, G.
QEA 27	<i>Determinación del biomarcador de cáncer epitelial usando un inmunosensormicrofluídico basado en nanopartículas de plata como bioplataforma</i>	Fernández Baldo, M.; Fernández, G.; Sanz Ferramola, M.; Bertolino, F.; Messina, G.; Raba, J.
QEA 28	<i>Desarrollo de un detector ultrasónico de bajo costo para la determinación de cloruro de potasio y cloruro de sodio en productos farmacéuticos</i>	Eggly, G. M.; Blackhall, M.; Diniz, P. H.; Araújo Gomes, A.; Santos, R. M.; Ugulino de Araújo, M. C.; Pistonesi, M. F.
QEA 29	<i>Diseño y caracterización de una plataforma nanoestructurada para la detección de plomo</i>	Ramírez, M. L.; Gutierrez, F.; Gonzalez-Dominguez, J. M.; Ansón-Casaos, A.; Hernández-Ferrer, J.;

		Martínez, M. T.; Rivas, G.; Rodríguez, M. C.
QEA 30	<i>Sistema automático Flow-Batch para la determinación de tetraciclinas en productos apícolas empleando electrodos de film de antimonio</i>	Krepper, G.; Pierini, G.; Pistonesi, M.; Di Nezio, M. S.
QEA 31	<i>Diseño de un sensor químico para la determinación de cadmio en muestras medioambientales</i>	Vega, M. J.; Ojeda, L. E.; Miscoria, S. A.
QEA 32	<i>Funcionalización covalente de nanotubos de carbono de pared sencilla con lisina. Aplicaciones analíticas para la cuantificación de guanina, adenina, 8-hidroxi-2'-deoxiguanosina y DNA de esperma de salmón</i>	Gutiérrez, A.; Gutiérrez, F.; Eguílaz, M.; González-Domínguez, J. M.; Hernández, J.; Ansón-Casaos, M.; Martínez, M. T.; Rivas, G. A.
QEA 33	<i>Nanotubos de carbono de pared simple funcionalizados con nanopartículas de oro: una alternativa de construcción jerárquica de biosensores electroquímicos</i>	Ruiz Pereyra E. N.; Gutierrez F. A.; Gonzalez-Dominguez J. M.; Ansón-Casaos, A.; Hernández-Ferrer, J.; Martínez, M. T.; Rivas, G. A.; Rubianes, M. D.
QEA 34	<i>Determinación de neurotransmisores y metabolitos relacionados empleando carbono vítreo modificado con nanotubos de carbono de pared múltiple funcionalizados no covalentemente con DNA de doble hebra</i>	Gutiérrez, A.; Primo, E.; Rubianes, M. D.; Rivas, G. A.
QEA 35	<i>Óxido de grafeno reducido in situ vía polimerización de catecoles como plataforma base para la construcción de (bio)sensores electroquímicos</i>	Montemerlo, A. E.; Rivas, G. A.; Rubianes, M. D.
QEA 36	<i>Síntesis de nanohilos de níquel para la obtención de interfaces electroquímicas nanoestructuradas</i>	Tettamanti, C. S.; Bercoff, P.; Rivas, G. A.; Rodríguez, M. C.
QEA 37	<i>Desarrollo de un inmunosensor electroquímico para la determinación de la micotoxina zearalenona en ausencia de mediador redox</i>	Riberi, W. I.; Arévalo, F. J.; Zon, M. A.; Fernández, H.
QEA 38	<i>Sensor electroquímico modificado con carbonomesoporoso ordenado (CMK-3) para la microextracción en fase sólida y determinación de triclosan</i>	Regiart, M.; Magallanes, J.; Vicario, A.; De Vito, I.; Raba, J.; Sapag, K.; Bertolino, F.
QEA 39	<i>Determinación simultánea de Cd(II) y Pb(II) utilizando microelectrodo de fibra de carbono</i>	Castañeda, R.; Cornejo, L.

	<i>modificado con filme de Bi(III)(MFC-Bi)</i>	
QEA 40	<i>Determinación de Cr(VI) mediante electrodos de Paladio</i>	Aguirre, M. del C.
QEA 41	<i>Determinación electroquímica de alta sensibilidad para la especiación de arsénico en agua de consumo</i>	Robles, A. D.; Romero, M. B.; Polizzi, P.; Chiodi Boudet, L.; Cohen, M.; Garay, F.; Gerpe, M.
QEA 42	<i>Electrodos de Cu/Grafito para la detección de glifosato</i>	Aguirre, M. del C.; Urreta, S.; Gómez, C.