

Índices de autores y materias correspondientes al año 2009

(*Técnicas de Laboratorio*, tomo XXXI, números 338-347.)

AUTORES

Agilent Technologies Spain: véase Aybar, Juan.

Amberg, Jens: ¿Se mantuvo constante la temperatura de las 17 neveras? N° 339, pág. 120.

Analytik Jena AG: Detección de selenio en sangre total con HR-CS AAS. N° 341, pág. 316.

Analytik Jena AG: Determinación de elementos traza en materiales de alto rendimiento con análisis HR-CS AAS de materiales sólidos directo, N° 347, pág. 1042.

Analytik Jena AG: véase Gröbel, Angela.

Aybar, Juan: Robustez GC/MS/MS con el nuevo Agilent 7000A triple cuadrupolo. N° 338, pág. 6.

Batet, Núria: Telstar: equipos de contención para el laboratorio. N° 344, pág. 744.

Baumer: véase Martínez, Emilio.

Berghof Products + Instruments GmbH: Digestión por microondas con concepto 'top loading' para una manipulación muy sencilla y un alto rendimiento de muestras. N° 347, pág. 1040.

Binder GmbH. La seguridad de los medicamentos, cuestión primordial en la protección de los pacientes de todo el mundo. N° 346, pág. 938.

Diego Lebrón, José: Nuevo método de medición de cloro libre. N° 342, pág. 458.

Dirscherl, Jürgen; Gitmans, Frank: Vacuubrand lanza una nueva gama de bombas de vacío. N° 339, pág. 144.

Emerson Process Management: véase Diego Lebrón, José.

Gandhi, J.; Wille, A.; Steinbach, A.: Determinación de glicerol libre y total en biodiésel y mezclas de biodiésel. N° 345, pág. 852.

Gröbel, Angela: Posibilidades ilimitadas con el nuevo analizador multielementos multi EA® 5000. Determinación de parámetros de suma y contenidos de elementos de ppb hasta porcentajes en masa. N° 338, pág. 40.

Grupo Analiza Calidad. Método de análisis de huevos de polilla en harinas y cereales. N° 338, pág. 56.

Hach Lange: Tratamiento fiable del agua: sin peros. N° 338, pág. 54.

- Hach Lange: véase también Pütz, Petra.
- Hanna Instruments: El índice de refracción y sus aplicaciones en la industria alimentaria. Nº 341, pág. 328.
- Harihara Subramanian, N.; Manigandan, P.; Ganeshjeevan, R.; Radhakrishnan, Ganga; Wille, A.; Steinbach, A.: Trazas de aminas alifáticas en drogas catiónicas. Nº 342, pág. 462.
- Huber, Elfriede: Medición del vacío en bombas rotativas de paletas. Protección integral contra corrosión, deposición y corte del filamento. Nº 346, pág. 946.
- IKA: Destilación automatizada y rápida. Nº 344, pág. 746.
- IKA: La magia convertida en juego de niños: desde el desarrollo hasta la producción. Nº 346, pág. 942.
- Laboratorios Microkit: Agar selectivo para la detección simultánea confirmativa de coliformes totales/fecales y *E. coli* en aguas y alimentos (cromógenos según ISO 16649-1:2001, AFNOR V08053-4). Nº 342, pág. 410.
- Laboratorios Microkit, S.L.: véase también Sanchis Solera, Jorge.
- Lauda Dr. R. Wobser: Síntesis y cristalizaciones químicas a temperaturas de hasta -90 °C. Nº 338, pág. 46.
- Martínez, Emilio: Control de presión en autoclaves. Nº 346, pág. 930.
- Metrohm: véase Steinbach, Alfred; Harihara Subramanian, N. También Gandhi, J.; Wille, A.; Steinbach, A.
- Microkit: véase Laboratorios Microkit.
- Outotec Research Oy: Herramienta de simulación en HSC Chemisry 7.0 para ingenieros de procesos e investigadores. Nº 346, pág. 902.
- Publica, S.L.: El Anuario-Guía de Empresas 2009/2010. Presentación Nº 343, pág. 505.
- Publica, S.L.: *Técnicas de Laboratorio* cumple 40 años. Nº 340, pág. 206.
- Pütz, Petra: Ensayo interlaboratorio que confirma la calidad analítica. Nº 339, pág. 155.
- Redacción: III Congreso sobre "Ingeniería y Biología de los Alimentos". Nº 347, pág. 1053.
- Redacción: Achema 2009: soplo de optimismo. Nº 343, pág. 513.
- Redacción: Achema mantiene su poder de convocatoria. Nº 339, pág. 166.
- Redacción: Agilent presentó nuevos sistemas en la sede de Waldbronn. Nº 341, pág. 368.
- Redacción: Análisis de aguas. Novedades. Nº 342, pág. 420.
- Redacción: Análisis de alimentos. Novedades. Nº 341, pág. 306.
- Redacción: Análisis de gases. Novedades. Nº 340, pág. 222.
- Redacción: Analizador de oxígeno Hitech G1010 con sensor galvánico versátil. Nº 346, pág. 928.
- Redacción: (Entrevista a) Ángel Simón, presidente del comité organizador de Smagua. Nº 346, pág. 960.
- Redacción: Asociaciones e instituciones (Agenda). Nº 343, pág. 524.
- Redacción: Balanzas Cubis de Sartorius: el nuevo estándar en el laboratorio. Nº 340, pág. 266.
- Redacción: Bremen acogió la XVIII edición de la IMSC. Nº 344, pág. 770.
- Redacción: Buena primera edición conjunta de Hispack&Bta. Nº 343, pág. 520.
- Redacción: Cabinas de seguridad biológica de alta contención para riesgos extremos en laboratorios y hospitales. Nº 342, pág. 450.
- Redacción: Chempspec Europe: de Barcelona a Berlín. Nº 343, pág. 518.
- Redacción: III Congreso sobre "Ingeniería y Biología de los Alimentos". Nº 347, pág. 1053.
- Redacción: Control ambiental. Novedades. Nº 345, pág. 802.
- Redacción: Control de calidad industrial. Novedades. Nº 344, pág. 702.
- Redacción: Cromatografía. Novedades. Nº 340, pág. 218.
- Redacción: El CB53 para fertilización *in vitro* y terapia celular de Binder, nuevo miembro de la familia de incubadores de CO₂. Nº 345, pág. 858.
- Redacción: Ensayos de combustión con los productos de seguridad de SCAT- Europe. Nº 339, pág. 140. Nº 345, pág. 868.

índices

- Redacción: Entrevista a la Dra. Andrea Junker-Buchheit, consultora en Cromatografía. Nº 340, pág. 210; Nº 344, pág. 766.
- Redacción: Espectrofotómetro para medir con precisión el color de muestras húmedas y secas. Nº 347, pág. 1034.
- Redacción: Espectrometría. Novedades. Nº 338, pág. 10.
- Redacción: Ferias y congresos especializados (Agenda). Nº 343, pág. 528.
- Redacción: Firmas representadas por Linealab, S.L. Nº 343, pág. 508.
- Redacción: Fritsch presenta un molino-mortero eléctrico con cámara de molienda iluminada. Nº 341, pág. 330.
- Redacción: III Congreso sobre "Ingeniería y Biología de los Alimentos". Nº 347, pág. 1053.
- Redacción: Índices de autores y materias correspondientes al año 2009. Nº 347, pág. 1073.
- Redacción: L.A.B. vuelve en octubre, ahora con la UKSPA como socio. Nº 342, pág. 470.
- Redacción: Línea básica. Novedades. Nº 347, pág. 1002.
- Redacción: Mecanismo compacto para la descarga automática de viales en liofilizadores. Nº 339, pág. 148.
- Redacción: Medición de las condiciones ambientales de forma correcta. Nº 345, pág. 816.
- Redacción: Medida y control. Novedades. Nº 339, pág. 106.
- Redacción: Modulabo, S.L., tiene historia. Nº 342, pág. 414.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 338, pág. 50.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 339, pág. 152.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 340, pág. 260.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 341, pág. 364.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 342, pág. 454.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 344, pág. 750.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 345, pág. 842.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 346, pág. 924.
- Redacción: Novedades del Grupo Selecta, S.A. Nº 347, pág. 1024.
- Redacción: Novedades recientes de Afora. Nº 340, pág. 256.
- Redacción: Nuevos productos de Fisher Scientific Afora. Nº 347, pág. 1028.
- Redacción: VIII Workshop "Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria". Nº 347, pág. 1060.
- Redacción: (Entrevista a) Óscar Fernández-Capetillo: "Tras el descubrimiento del daño que se produce en el ADN embrionario, entendemos que el momento de la gestación es crítico para la vida del adulto." Nº 346, pág. 954.
- Redacción: Prueba de diagnóstico molecular para la prevención del cáncer de cérvix. Nº 342, pág. 472.
- Redacción: Rhône-Alpes, la región francesa cuna de las ciencias de la vida. Nº 346, pág. 962.
- Redacción: Sesenta especialistas dan la señal de alarma ante las autoridades sanitarias. Nº 347, pág. 1050.
- Redacción: Spectro xSort: Análisis no destructivo de 41 elementos en dos segundos. Nº 340, pág. 264.
- Redacción: Un equipo universitario experimenta el comportamiento de fármacos en microgravedad en vuelos parabólicos de la ESA. Nº 346, pág. 950.
- Redacción: Vidrafoc presenta el sistema FIA automático de MLE para análisis de aguas. Nº 342, pág. 406.
- Redacción: VIII Workshop "Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria". Nº 347, pág. 1060.
- Retsch GmbH: Detección de micotoxinas en frutos secos. Nº 345, pág. 850.
- Roig, Miguel: (entrevista a) Alfonso Echevarne, director General del Área Técnica de Laboratorio de análisis Dr. Echevarne. Nº 345, pág. 862.
- Roig, Miguel: (entrevista a) Cristina Garmendia, ministra de Ciencia e Innovación. Nº 343, pág. 510.

índices

Sanchis Solera, Jorge; Sánchez Pozuelo, Eva M^a; Rook González, Natalia; Ajates Rodríguez, Sylvia; de la Llana Martín, Antonio: Conclusiones sobre la validación de los protocolos Microkit optimizados para análisis microbiológico de alimentos frente a la normativa relacionada mediante los ensayos intercomparativos Seilalimentos. N° 341, pág. 332.

SCAT Europe: Mantenga el tiempo de retención HPLC constante. N° 347, pág. 1006.

SCAT Europe: ¡Mejor sin gases! N° 342, pág. 416.

Steinbach, Alfred; Wille, Andrea: Análisis de carbohidratos en alimentos esenciales y no esenciales por cromatografía iónica. N° 341, pág. 322.

Steinbach, Alfred; Wille, Andrea: La cromatografía iónica en el análisis de biocombustible. N° 340, pág. 214.

Tecan: Clonación automatizada y expresión de proteínas en laboratorio de servicios. N° 344, pág. 754.

Telstar Life Science Solutions: véase Batet, Núria.

Testo AG: véase Amber, Jens.

Tilló Barrufet, Teresa: Normativa sobre protección de los animales utilizados para investigación. N° 344, pág. 758.

Universidad de Barcelona: véase Tilló Barrufet, Teresa.

Vacuubrand: véase Dirscherl, Jürgen.

Waters: Synapt G2: espectrómetro de masas de gama alta potente, versátil y veloz. N° 347, pág. 1046.

MATERIAS

AAS

Detección de selenio en sangre total con HR-CS AAS. Analytik Jena AG. N° 341, pág. 316.

Determinación de elementos traza en materiales de alto rendimiento con análisis HR-CS AAS de materiales sólidos directo. Analytik Jena AG. N° 347, pág. 1042.

Agenda

Asociaciones e instituciones. Redacción. N° 343, pág. 524.

Ferías y congresos especializados. Redacción. N° 343, pág. 528.

Análisis alimentario

Conclusiones sobre la validación de los protocolos Microkit optimizados para análisis microbiológico de alimentos frente a la normativa relacionada mediante los ensayos intercomparativos

Seilalimentos. Jorge Sanchis Solera*; Eva M^a Sánchez Pozuelo*; Natalia Rook González; Sylvia Ajates Rodríguez* (*Laboratorios Microkit, S.L.). N° 341, pág. 332.

Análisis de aguas

Novedades. Redacción. N° 342, pág. 420.

Vidrafoc presenta el sistema FIA automático de MLE para análisis de aguas. Redacción. N° 342, pág. 406.

Análisis de alimentos

Novedades. Redacción. N° 341, pág. 306.

Análisis de gases

Novedades. Redacción. N° 340, pág. 222.

Análisis multielemental

Posibilidades ilimitadas con el nuevo analizador multielementos multi EA® 5000. Determinación de parámetros de suma y contenidos de elementos de ppb hasta porcentajes en masa. Angela Gröbel (Analytik Jena AG). N° 338, pág. 40.

Animales de laboratorio

Normativa sobre protección de los animales utilizados para investigación. Teresa Tilló Barrufet (Dept. de Didáctica de las Ciencias Experimentales y la Matemática, Universidad de Barcelona). N° 344, pág. 758.

Aseguramiento de la calidad

Ensayo interlaboratorio que confirma la calidad analítica. Petra Pütz (Hach Lange). N° 339, pág. 155.

Autoclaves

Control de presión en autoclaves. Emilio Martínez (Baumer). N° 346, pág. 930.

Cámaras climáticas

La seguridad de los medicamentos, cuestión primordial en la protección de los pacientes de todo el mundo. Binder GmbH. N° 346, pág. 938.

Catálogos y documentación

N° 338, pág. 58
N° 339, pág. 162.
N° 340, pág. 252.
N° 342, pág. 466.
N° 344, pág. 736.
N° 345, pág. 846.
N° 346, pág. 934.
N° 347, pág. 1036.

Control alimentario

Análisis de carbohidratos en alimentos esenciales y no esenciales por cromatografía iónica. Alfred Steinbach; Andrea Wille (Metrohm). N° 341, pág. 322.

El índice de refracción y sus aplicaciones en la industria alimen-

taria. Hanna Instruments. N° 341, pág. 328.

Método de análisis de huevos de polilla en harinas y cereales. Grupo Analiza Calidad. N° 338, pág. 56.

Control ambiental

Medición de las condiciones ambientales de forma correcta. Redacción. N° 345, pág. 816.

Novedades. N° 345, pág. 802.

Control de aguas

Agar selectivo para la detección simultánea confirmativa de coliformes totales/fecales y *E. coli* en aguas y alimentos (cromógenos según ISO 16649-1:2001, AFNOR V08053-4). Laboratorios Microkit. N° 342, pág. 410.

Tratamiento fiable del agua: sin peros. Hach Lange. N° 338, pág. 54.

Control de calidad industrial

Novedades. Redacción. N° 344, pág. 702.

Cromatografía

Novedades. Redacción. N° 340, pág. 218.

Trazas de aminas alifáticas en drogas catiónicas. N. Harihara Subramanian y P. Manigandan (Metrohm India); R. Ganeshjeevan y Ganga Radhakrishnan (Central Leather Research Institute); A. Wille y A. Steinbach (Metrohm International Headquarters). N° 342, pág. 462.

Cromatografía iónica

Determinación de glicerol libre y total en biodiésel y mezclas de biodiésel. J. Gandhi; A. Wille; A. Steinbach. (Metrohm) N° 345, pág. 852.

La cromatografía iónica en el análisis de biocombustible. Alfred Steinbach; Andrea Wille (Metrohm). N° 340, pág. 214.

Destilación

Destilación automatizada y rápida. IKA. N° 344, pág. 746.

Diagnóstico molecular

Prueba de diagnóstico molecular para la prevención del cáncer de cérvix. Redacción. Nº 342, pág. 472.

Digestión por microondas

Digestión por microondas con concepto 'top loading' para una manipulación muy sencilla y un alto rendimiento de muestras. Berghof Products + Instruments GmbH. Nº 347, pág. 1040.

Dispersión/homogeneización

La magia convertida en juego de niños: desde el desarrollo hasta la producción. IKA. Nº 346, pág. 942.

Empresas

Firmas representadas por Linealab, S.L. Redacción. Nº 343, pág. 508.

Encuentros

Bremen acogió la XVIII edición de la IMSC. Redacción. Nº 344, pág. 770.

III Congreso sobre "Ingeniería y Biología de los Alimentos". Redacción. Nº 347, pág. 1053.

Entrevistas

Alfonso Echevarne, director General del Área Técnica de Laboratorio de análisis Dr. Echevarne. Miguel Roig. Nº 345, pág. 862.

Cristina Garmendia, ministra de Ciencia e Innovación. Miguel Roig. Nº 343, pág. 510.

Oscar Fernández-Capetillo: "Tras el descubrimiento del daño que se produce en el ADN embrionario, entendemos que el momento de la gestación es crítico para la vida del adulto." Nº 346, pág. 954.

Ángel Simón, presidente del comité organizador de Smagua. Redacción. Nº 346, pág. 960.

Espectrofotometría

Espectrofotómetro para medir con precisión el color de muestras húmedas y secas. Redacción. Nº 347, pág. ???.

Espectrometría

Novedades. Redacción. Nº 338, pág. 10.

Spectro xSort: Análisis no destructivo de 41 elementos en dos segundos. Redacción. Nº 340, pág. 264.

Espectrometría de masas

Robustez GC/MS/MS con el nuevo Agilent 7000A triple cuadrupolo. Juan Aybar (Agilent Technologies Spain). Nº 338, pág. 6.

Synapt G2: espectrómetro de masas de gama alta potente, versátil y veloz. Waters. Nº 347, pág. 1046.

Farmacología

Un equipo universitario experimenta el comportamiento de fármacos en microgravedad en vuelos parabólicos de la ESA. Redacción. Nº 346, pág. 950.

Ferías

Achema mantiene su poder de convocatoria. Redacción. Nº 339, pág. 166.

Achema 2009: soplo de optimismo. Redacción. Nº 343, pág. 513.

Buena primera edición conjunta de Hispack&Bta. Redacción. Nº 343, pág. 520.

Chemspec Europe: de Barcelona a Berlín. Redacción. Nº 343, pág. 518.

L.A.B. vuelve en octubre, ahora con la UKSPA como socio. Redacción. Nº 342, pág. 470.

HPLC y seguridad

Entrevista a la Dra. Andrea Junker-Buchheit, consultora en Cromatografía. Redacción. Nº 340, pág. 210; Nº 344, pág. 766

Mantenga el tiempo de retención HPLC constante. SCAT Europe. N° 347, pág. 1006.

II World HAI Forum

Sesenta especialistas dan la señal de alarma ante las autoridades sanitarias. Redacción. N° 347, pág. 1050.

Incubación

El CB53 para fertilización *in vitro* y terapia celular de Binder, nuevo miembro de la familia de incubadores de CO₂. Redacción. N° 345, pág. 858.

Índices

Índices de autores y materias correspondientes al año 2009. Redacción. N° 347, pág. 1073.

Manipulación de líquidos

Clonación automatizada y expresión de proteínas en laboratorio de servicios. Tecan. N° 344, pág. 754.

Medición de cloro libre

Nuevo método de medición de cloro libre. José Diego Lebrón (Emerson Process Management). N° 342, pág. 458.

Medida y control

Novedades. N° 339, pág. 106.

Microbiología alimentaria

VIII Workshop "Métodos rápidos y automatización en microbiología alimentaria". Redacción. N° 347, pág. 1060.

Mobiliario

Modulabo, S.L., tiene historia. Redacción. N° 342, pág. 414.

Molienda

Fritsch presenta un molino-mortero eléctrico con cámara de molienda iluminada. Redacción. N° 341, pág. 330.

Detección de micotoxinas en frutos secos. Retsch GmbH. N° 345, pág. 850.

Noticias

N° 338, pág. 66.
N° 339, pág. 170.
N° 340, pág. 268.
N° 341, pág. 374.
N° 342, pág. 474.
N° 344, pág. 773.
N° 345, pág. 872.
N° 346, pág. 964.
N° 347, pág. 1063.

Novedades

Agilent presentó nuevos sistemas en la sede de Waldbronn. Redacción. N° 341, pág. 368.

Analizador de oxígeno Hitech G1010 con sensor galvánico versátil. Redacción. N° 346, pág. 928.

Mecanismo compacto para la descarga automática de viales en liofilizadores. Redacción. N° 339, pág. 148.

N° 338, pág. 16.
N° 339, pág. 124.
N° 340, pág. 226.
N° 341, pág. 344.
N° 342, pág. 426.
N° 344, pág. 710.
N° 345, pág. 820.
N° 346, pág. 904.
N° 347, pág. 1010.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. N° 338, pág. 50.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. N° 339, pág. 152.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. N° 340, pág. 260.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. N° 341, pág. 364.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. N° 342, pág. 454.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. N° 344, pág. 750.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. Nº 345, pág. 842.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. Nº 346, pág. 924.

Novedades del Grupo Selecta, S.A. Redacción. Nº 347, pág. 1024.

Novedades recientes de Afora. Redacción. Nº 340, pág. 256.

Nuevos productos de Fisher Scientific Afora. Redacción. Nº 347, pág. 1028.

Pesaje

Balanzas Cubis de Sartorius: el nuevo estándar en el laboratorio. Redacción. Nº 340, pág. 266.

Presentación

El Anuario-Guía de Empresas 2009/2010. Publica, S.L. Nº 343, pág. 505.

Registro de datos

¿Se mantuvo constante la temperatura de las 17 neveras? Jens Amberg (Testo AG). Nº 339, pág. 120.

II World HAI Forum

Sesenta especialistas dan la señal de alarma ante las autoridades sanitarias. Redacción. Nº 347, pág. 1050.

Seguridad

Cabinas de seguridad biológica de alta contención para riesgos extremos en laboratorios y hospitales. Redacción. Nº 342, pág. 450.

Ensayos de combustión con los productos de seguridad de SCAT-Europe. Redacción. Nº 339, pág. 140. Nº 345, pág. 868.

¡Mejor sin gases! SCAT Europe. Nº 342, pág. 416.

Seguridad biológica

Telstar: equipos de contención para el laboratorio. Núria Batet (Telstar Life Science Solutions). Nº 344, pág. 744.

Software

Herramienta de simulación en HSC Chemistry 7.0 para ingenieros de procesos e investigadores. Outotec Research Oy. Nº 346, pág. 902.

Técnicas instrumentales

Relación de firmas. Nº 343, pág. 628.

Relación de productos. Nº 343, pág. 652.

Tecnología

Rhône-Alpes, la región francesa cuna de las ciencias de la vida. Redacción. Nº 346, pág. 962.

Termostatación

Síntesis y cristalizaciones químicas a temperaturas de hasta -90 °C. Lauda Dr. R. Wobser. Nº 338, pág. 46.

Una opinión de hoy

Técnicas de Laboratorio cumple 40 años. Publica, S.L. Nº 340, pág. 206.

Vacío

Medición del vacío en bombas rotativas de paletas. Protección integral contra corrosión, deposición y corte del filamento. Elfriede Huber. Nº 346, pág. 946.

Vacuubrand lanza una nueva gama de bombas de vacío. Jürgen Dirscherl; Frank Gitmans (Vacuubrand). Nº 339, pág. 144.

II World HAI Forum

Sesenta especialistas dan la señal de alarma ante las autoridades sanitarias. Redacción. Nº 347, pág. 1050.