



LabCiencia

con noticias técnicas del laboratorio

PARA CONTACTARNOS:
www.labciencia.com

Artículo científico

Determinación de metabolitos alquilfosfatos de pesticidas organofosforados en soluciones acuosas y orina humana (Chile)

Autores

G. Paola Alvial (Chile)
María E. Báez (Chile)
Gonzalo Valenzuela (Chile)

Énfasis editorial

Cromatografía

Contribuciones al Énfasis editorial

Usando hidrógeno en la cromatografía gaseosa (Parker Balston)

Trazas de aminas alifáticas en drogas catiónicas (Metrohm)

Contenido de EDTA en crema de hidrocortisona y spray nasal determinado por intercambio iónico en HPLC (Hamilton)

Nueva tecnología para el manejo de muestras contaminadas: cambio automático del liner de inyectores del CG (Gerstel)

Información técnica

Equipamiento

Nuevo catálogo (Brand)
Control de vacío (Vacuubrand)
HPLC-MS ultrarrápido (Shimadzu)
GC acelerado (Agilent)
Refractómetro de alta precisión (Bellingham&Stanley)

Punto de fusión (Büchi)
XRD de alto rendimiento (Bruker AXS)

Inyector automático (GE Analytical)
Nueva página Web (Krüss)
Tecnología de termocontrol (Julabo)
Densímetro de flexión (Schmidt+Haensch)

Secador nano spray (Büchi)
Imágenes de gel (UVP)



3 • 2009



Coloromat

Polarímetro de laboratorio Unipol L

Refractómetro de procesos

Refractómetro de laboratorio

Polarímetro de laboratorio Polartromic M

Sensor de refractómetro DUR-SW

SCHMIDT + HAENSCH
Optisch-elektronische Messinstrumente seit 1864
www.schmidt-haensch.com

elapiron

Anote el 309-52

www.kruss.de

- Humectabilidad
- Esparcimiento
- Adhesión
- Tensión superficial
- Ángulo de contacto
- Adsorción
- Contaminación
- Energía superficial

KRÜSS

The experts in Surface Science.

Anote el 309-50

Estimados lectores

En marzo de este año se conocieron los primeros signos de que la crisis económica mundial había superado su peor momento. Ahora, la mayoría de las instituciones indican que estamos en vías de recuperación. Vale la pena repasar algunos datos al respecto. En el año 2008, todos los países latinoamericanos aún tuvieron un crecimiento económico, a diferencia de varias naciones industrializadas. Este año observamos un retroceso económico en casi toda América Latina. Según datos del FMI, México, cuyo vecino EE UU, es al mismo tiempo su principal socio comercial, registrará una caída de su economía del 7,3 %. La mayoría de los otros países tendrá valores negativos de cerca del 2 %. Cabe resaltar que algunos países, como Bolivia, Guatemala, Panamá, Perú, Rca. Dominicana y Uruguay, tendrán este año un crecimiento positivo. Exceptuando Venezuela, el FMI pronostica que todos los estados latinoamericanos crecerán económicamente en el año 2010, con tasas de entre el 2 y el 4 % en la mayoría de los casos. Un crecimiento económico no garantiza, a priori, la solución a los múltiples retos a los que debemos enfrentarnos, pero sí nos permite desafiarlos, en algunos casos. La investigación y el desarrollo tecnológico y científico también aportan al crecimiento económico. El acceso fácil y rápido a las informaciones científicas y técnicas es esencial para un progreso tecnológico y económico. Con la difusión de nuevos reconocimientos científicos y de nuevos productos tecnológicos, tanto con nuestra revista impresa como también con nuestra página www.labciencia.com, esperamos aportar también a un desarrollo económico positivo.

Bernardo

Artículo científico

5 Determinación de metabolitos alquilfosfatos de pesticidas organofosforados en soluciones acuosas y orina humana

G. Paola Alvial, Gonzalo Valenzuela y María E. Báez (Chile)

Notas de aplicación

7 Usando hidrógeno en la cromatografía gaseosa

(Parker Balston)

10 Trazas de aminas alifáticas en drogas catiónicas

(Metrohm)

13 Contenido de EDTA en crema de hidrocortisona y spray nasal determinado por intercambio iónico en HPLC

(Hamilton)

14 Nueva tecnología para el manejo de muestras contaminadas: cambio automático del liner de inyectores del CG

(Gerstel)

Enfasis editorial

5 Cromatografía

Secciones

18 Índice de anunciantes

18 Laboratorio analítico

23 Laboratorio biotecnológico

Oficina editorial

LabCiencia

P.O.Box 12 05 06
D-68056 Mannheim
Alemania

Título:
Periodicidad:
ISSN:
Depósito legal:
Circulación:
Editor:

Redacción:
Fotomecánica:
Impresión:

Fax: +49 621 105319
info@noticias-tecnicas.com
www.noticias-tecnicas.com

LabCiencia
Trimestral
1861-5341
B-18740-2001
26.000 en América Latina y la Península Ibérica
Dr. Werner Boschmann,
Periodista Responsable
Armando Centurión
Quadra, Speyer
Abt Print und Medien GmbH

¡Suscríbase para recibir LabCencia gratuitamente en
www.labciencia.com!