

Any: 2007

Autors: Bosch, L.; Alegría, A., Farré, R., Clemente, G.

Títol: Fluorescence and color as markers for the Maillard reaction in milk-cereal based infant foods during storage.

Revista: 901532 - Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 105 **Número:** **Pàgina inicial:** 1135 **Pàgina final:** **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Valle-Giner, I., Martí-Bonmatí, E., Alegría-Torán, A., Montero, A., Morcillo, E.J.

Títol: Changes in alfa-tocopherol and retinol levels during cardiopulmonary bypass correlate with maximal arterial partial pressure of oxygen.

Revista: 908603 - Free Radical Research

Informació adicional: **Volum:** 41 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1061 **Pàgina final:** **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Bosch, L., Sanz, M.L., Montilla, A., Alegría, A., Farré, R., Del Castillo, M.D.

Títol: Simultaneous analysis of lysine, N-carboxymethyllysine and lysinoalanine from proteins

Revista: 908637 - Journal of Chromatography B

Informació adicional: **Volum:** 860 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 69 **Pàgina final:** **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: F.Cámara,R.Barberá,MA Amaro, R Farre

Títol: Calcium, iron, zinc and copper transport and uptake by Caco-2 cells in school meals:Influence of protein and mineral interactions

Revista: 901532 - Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 100 **Número:** **Pàgina inicial:** 1085 **Pàgina final:** 1092 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Laparra J.M., Velez, D., Barberá, R., Montoro, R., Farré, R.

Títol: Bioaccessibility and transport by Caco-2 cell of organoarsenical species present in seafood

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 55 **Número:** **Pàgina inicial:** 5892 **Pàgina final:** 5897 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: Viadel B, Perales S,Barbera R, Lagarda MJ, Farre R

Títol: Ferritin syntesis by Caco-2 cells as an indicator of iron bioavailability.Application to milk-based infant formulas

Revista: 901532 - Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 102 **Número:** **Pàgina inicial:** 925 **Pàgina final:** 931 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Perales,S., Barberá, R., Lagarda, M.J., Farré, R.

Títol: Availability of iron rom milk-based formulas and fruit containing milk and cereals estimated by in vitro methods (solubility, dialysability) and uptake and transport by Caco-2 cells

Revista: 901532 - Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 102 **Número:** **Pàgina inicial:** 1296 **Pàgina final:** 1303 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Berrada, H.; Borrull, F.; Font, G.; Moltó, J.C.; Marcé, R.M.

Títol: Validation of a confirmatory method for the determination of macrolides in liver and kidney animal tissues in accordance with the European Union regulation 2002/657/EC.

Revista: 900713 - Journal of Chromatography

Informació adicional: **Volum:** 1157 **Número:** **Pàgina inicial:** 281 **Pàgina final:** 288 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Blasco, C.; Van Poucke, C.; Van Peteghem C.
Títol: Analysis of meat samples for anabolic steroids residues by liquid chromatography/tandem mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació addicional: Volum: 1154 Número: 1 Pàgina inicial: 230 Pàgina final: 239 País: NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Andreu, V.; Blasco, C.; Pico, Y.
Títol: Analytical strategies to determine quinolone residues in food and the environment
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació addicional: Volum: 26 Número: 6 Pàgina inicial: 534 Pàgina final: 556 País: GBR - REGNE UNIT

Autors: Gil-Vergara, A.; Blasco, C.; Pico, Y.
Títol: Determination of 2-isopropyl thioxanthone and 2-ethylhexyl-4-dimethylaminobenzoate in milk: comparison of gas and liquid chromatography with mass spectrometry
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació addicional: Volum: 389 Número: 2 Pàgina inicial: 605 Pàgina final: 617 País: DEU - ALEMANYA

Autors: Blasco, C.; Torres, C.M.; Pico, Y.
Títol: Progress in antibacterials analysis of residual in food
Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry
Informació addicional: Volum: 26 Número: Pàgina inicial: 895 Pàgina final: 913 País: GBR - REGNE UNIT

Autors: Esteve, M.J., Frigola, A., Torregrosa, F., Benajiba, N., Aguenou, H.
Títol: Facteurs déterminants de la teneur en vitamine C: impact sur la valeur nutritionnelle et antioxydante des oranges.
Revista: 307350 - Biomatec Echo
Informació addicional: Volum: 2 Número: 5 Pàgina inicial: 120 Pàgina final: 123 País: BEL - BÈLGICA

Autors: Zulueta, A.; Esteve, M.J.; Frasquet, I.; Frígola, A.
Títol: Fatty acid profile changes during Orange juice-milk beverage processing by high-pulsed electric field
Revista: 910605 - European Journal of Lipid Science and Technology
Informació addicional: Volum: 109 Número: Pàgina inicial: 25 Pàgina final: 31 País: DEU - ALEMANYA

Autors: Zulueta, A.; Esteve, M.J.; Frasquet, I.; Frígola, A.
Títol: Vitamin C, vitamin A, phenolic compounds and total antioxidant capacity of new fruit juice and skim milk mixture beverages marketed in Spain
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació addicional: Volum: 103 Número: 4 Pàgina inicial: 1365 Pàgina final: 1370 País: ENG - ANGLATERRA

Autors: Zulueta, A.; Esteve, M.J.; Frígola, A.
Títol: Carotenoids and color of fruit juice and milk beverage mixtures.
Revista: 901546 - Journal of Food Science
Informació addicional: Volum: 72 Número: 9 Pàgina inicial: C457 Pàgina final: C463 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: PICÓ, Y.; FERNÁNDEZ, M.; RUIZ, M.J.; FONT, G.;
Títol: Current trends in solid-phase-based extraction techniques for the determination of pesticides in food and environment
Revista: 904201 - Journal of Biochemical and Biophysical Methods
Informació addicional: Volum: 70 Número: Pàgina inicial: 117 Pàgina final: 131 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: Lino, C.M.; Silva, L.J.; Pena, A.; Fernández, M.; Mañes, J.
Títol: Occurrence of fumonisins B1 and B2 in broa, typical Portuguese maize bread.
Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology
Informació adicional: **Volum:** 118 **Número:** **Pàgina inicial:** 79 **Pàgina final:** 82 **País:** DMK
- DINAMARCA

Autors: Andreu, V.; Ferrer, E.; Rubio, J.L.; Font, G.; Pico, Y.
Títol: Quantitative determination of octylphenol, nonylphenol, alkylphenol ethoxylates and alcohol ethoxylates by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-mass spectrometry in soils treated with sewage sludges
Revista: 901502 - Science of the Total Environment
Informació adicional: **Volum:** 378 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 124 **Pàgina final:** 129 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Juan-Garcia, A.; Font, G.; Pico, Y.
Títol: On-line preconcentration strategies for analyzing pesticides in fruits and vegetables by micellar electrokinetic chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1153 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 104 **Pàgina final:** 113
País: NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Font, G.; Juan-Garcia, A.; Pico, Y.
Títol: Pressurized liquid extraction combined with capillary electrophoresis-mass spectrometry as an improved methodology for the determination of sulfonamide residues in meat
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1159 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 233 **Pàgina final:** 241
País: NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Juan-Garcia, A.; Font, G.; Picó, Y.
Títol: Simultaneous determination of different classes of antibiotics in fish and livestock by CE-MS
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** **Pàgina inicial:** 4180 **Pàgina final:** 4191 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Benajiba, N., Frigola, A., Frasquet, I., Borghos, L., Rafiqui, F., Aguenau, H.
Títol: Quantification par la technique de polarographie de la vitamine C, du zinc, du cuivre, du cadmium et du plomb dans les fruits et les légumes frais de la région du Nord-Ouest du Maroc.
Revista: 307350 - Biomatec Echo
Informació adicional: **Volum:** 2 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 63 **Pàgina final:** 69 **País:** BEL - BÈLGICA

Autors: Sahuquillo, I., Lagarda, M.J., Silvestre, M.D., Farré, R.
Títol: Methylmercury determination in fish and seafood products and estimated daily intake for the Spanish population
Revista: 905802 - Food Additives and Contaminants
Informació adicional: **Volum:** 24 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 869 **Pàgina final:** 876 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Zinedine, A.; Juan, C.; Idrissi, R.; Mañes, J.
Títol: Occurrence of ochratoxin A in bread consumed in Morocco.
Revista: 900724 - Microchemical Journal
Informació adicional: **Volum:** 87 **Número:** **Pàgina inicial:** 154 **Pàgina final:** 158 **País:** USA
- ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: Juan, C.; Lino, C.M.; Pena, A.; Moltó, J.; Mañes, J.; Silveira, I.
Títol: Determination of ochratoxin A in maize bread samples by LC with fluorescence detection.
Revista: 900733 - Talanta
Informació adicional: **Volum:** 73 **Número:** **Pàgina inicial:** 246 **Pàgina final:** 250 **País:** GBR
- REGNE UNIT

Autors: A. Zinedine; J.M. Soriano, J.C. Moltó, J. Mañes
Títol: Review on the toxicity, occurrence, metabolism, detoxification, regulations and intake of zearalenone: An oestrogenic mycotoxin
Revista: 901531 - Food and Chemical Toxicology
Informació addicional: Volum: 45 Número: 1 Pàgina inicial: 1 Pàgina final: 18 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: A. Zinedine, C. Juan, J.M. Soriano, J.C. Moltó, L. Idrissi, J. Mañes
Títol: Limited survey for the occurrence of aflatoxins in cereals and poultry feeds from Rabat, Morocco
Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology
Informació addicional: Volum: 115 Número: 1 Pàgina inicial: 124 Pàgina final: 127 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: A. Zinedine, L. González-Osnaya, J.M. Soriano, J.C. Moltó, L. Idrissi, J. Mañes
Títol: Presence of aflatoxin M1 in pasteurized milk from Morocco
Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology
Informació addicional: Volum: 114 Número: Pàgina inicial: 25 Pàgina final: 29 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: A. Zinedine, J.M. Soriano, C. Juan; B. Mojemmi; J.C. Moltó, A. Bouklouze; Y. Cherrah; L. Idrissi; R. el Aouad; J. Mañes
Títol: Incidence of ochratoxin A in rice and dried fruits from Rabat and Salé area, Morocco
Revista: 905802 - Food Additives and Contaminants
Informació addicional: Volum: 24 Número: Pàgina inicial: 285 Pàgina final: 291 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: L. González-Osnaya, J.M. Soriano, J.C. Moltó; J. Mañes
Títol: Dietary intake of ochratoxin A from conventional and organic bread
Revista: 902436 - International Journal of Food Microbiology
Informació addicional: Volum: 118 Número: Pàgina inicial: 87 Pàgina final: 91 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: D. Miere, L. Filip, L.L. Indrei, J.M. Soriano, J.C. Moltó, J. Mañes
Títol: Evaluarea Nutritionala a Studentilor din Doua Centre Universitare Europene
Revista: 306914 - Revista medico-chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi
Informació addicional: Volum: 111 Número: 1 Pàgina inicial: 270 Pàgina final: 275 País: ROM - ROMANIA

Autors: L. González-Osnaya; J.M. Soriano, J.C. Moltó, J. Mañes
Títol: Exposure to patulin from consumption of apple-based products
Revista: 905802 - Food Additives and Contaminants
Informació addicional: Volum: 24 Número: 11 Pàgina inicial: 1268 Pàgina final: 1274 País: NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: J. Blesa; J.M. Soriano, J.C. Moltó, J. Mañes
Títol: Factores determinantes de ocratoxina A en vino
Revista: 303192 - ACE-Revista de Enología
Informació addicional: Volum: 80 Número: Pàgina inicial: 1 Pàgina final: 4 País: ESP - ESPANYA

Autors: Laragon, J.M., Fernández-Saiz, P., Ocio, M.J.
Títol: Using ATR-FTIR spectroscopy to design active antimicrobial food packaging structures based on high molecular weight chitosan polysaccharide
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació addicional: Volum: 55 Número: Pàgina inicial: 2554 Pàgina final: 2562 País: USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: Pico, Y.; Andreu, V

Títol: Fluoroquinolones in soil - risks and challenges

Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry

Informació adicional: Special issue on Pharmaceuticals and Personal Care Products in Environment **Volum:** 387 **Número:** **Pàgina inicial:** 1287 **Pàgina final:** 1299 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Soler, C.; Hamilton, B.; Furey, A.; James, K.J.; Manes, J.; Pico, Y.

Títol: Liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry analysis of carbosulfan, carbofuran, 3-hydroxycarbofuran, and other metabolites in food

Revista: 900696 - Analytical Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 79 **Número:** 4 **Pàgina inicial:** 1492 **Pàgina final:** 1501 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA

Autors: Soler, C.; Pico, Y.

Títol: Recent trends in liquid chromatography-tandem mass spectrometry to determine pesticides and their metabolites in food

Revista: 900735 - Trac-Trends in Analytical Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 103 **Pàgina final:** 115 **País:** GBR - REGNE UNIT

Autors: Sagratini, G.; Mañes, J.; Giardina, D.; Damiani, P.; Pico, Y.

Títol: Analysis of carbamate and phenylurea pesticide residues in fruit juices by solid-phase microextraction and liquid chromatography-mass spectrometry

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Informació adicional: **Volum:** 1147 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 135 **Pàgina final:** 143 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Soler, C.; James, K.J.; Pico, Y.

Títol: Capabilities of different liquid chromatography tandem mass spectrometry systems in determining pesticide residues in food - Application to estimate their daily intakes

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Informació adicional: **Volum:** 1157 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 73 **Pàgina final:** 84 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Sagratini, G.; Ametisti, M.; Canella, M.; Cristalli, G.; Francoletti, E.; Giardina, D.; Luminari, M.C.; Paparelli, G.; Pico, Y.; Volpini, R.; Vittori, S.

Títol: Well water in central Italy: Analysis of herbicide residues as potential pollutants of untreated crops

Revista: 900705 - Fresenius Journal of Analytical Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 16 **Número:** 8 **Pàgina inicial:** 973 **Pàgina final:** 979 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Pico, Y.; Kozmutza, C.

Títol: Evaluation of pesticide residues in grape juices and the effect of natural antioxidants on their degradation rate

Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 389 **Número:** **Pàgina inicial:** 1805 **Pàgina final:** 1814 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Pico, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barcelo, D.

Títol: Identification of unknown pesticides in fruits using ultra-high performance liquid chromatography-quadrupole time-of-flight mass spectrometry. Imazalil as a case of study

Revista: 908634 - Journal of Chromatography A

Informació adicional: **Volum:** 1176 **Número:** **Pàgina inicial:** 123 **Pàgina final:** 134 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Pico, Y.; Farré, M.; Soler, C.; Barcelo, D.

Títol: Confirmation of fenthion metabolites in oranges by IT-MS and QqTOF-MS

Revista: 900696 - Analytical Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 79 **Número:** **Pàgina inicial:** 9350 **Pàgina final:** 9363 **País:**
USA - ESTATS UNITS D'AMÈRICA