

Any: 2005

Autors: Miquel, E.; Alegría, A.; Barberá, R.; Farré, R.

Títol: Speciation analysis of calcium, iron, and zinc in casein phosphopeptide fractions from toddler milk-based formula by anion exchange and reversed phase high-performance liquid chromatography-mass spectrometry/ flame atomic-absorption spectroscopy.

Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 381 **Número:** 5 **Pàgina inicial:** 1082 **Pàgina final:** 1088 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Miquel E., Gómez JA, Alegría A, Barberá R, Farré R, Recio I.

Títol: Identification of casein phosphopeptides released after simulated digestion of milk-based infant formulas

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 3426 **Pàgina final:** 3433 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Perales S, Alegría A, Barberá R, Farré R.

Títol: Review of vitamin D determination in milk products by HPLC

Revista: 909217 - Food Science and Technology International

Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 444 **Pàgina final:** 451 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Perales S, Delgado MM, Alegría A, Barberá R, Farré R.

Títol: High Performance Liquid Chromatographic determination of vitamin D3 in infant formulas and fortified milk

Revista: 900695 - Analytica Chimica Acta

Informació adicional: **Volum:** 543 **Número:** **Pàgina inicial:** 58 **Pàgina final:** 63 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Miquel E, Gómez JA, Alegría A, Barberá R, Farré R, Recio I.

Títol: Identification of casein phosphopeptides alter simulated gastrointestinal digestion by tandem mass spectrometry.

Revista: 910358 - European Food Research and Technology

Informació adicional: **Volum:** 222 **Número:** **Pàgina inicial:** 48 **Pàgina final:** 53 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Ferrer, E.; Alegría, A.; Farré, R.; Abellán, P.; Romero, F.

Títol: HPLC determination of furfural compounds in infant formulas during full shelf-life

Revista: 901532 - Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 89 **Número:** **Pàgina inicial:** 639 **Pàgina final:** 645 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Bosch, L., Alegría, A., Farré, R.

Títol: RP-HPLC determination of Tiger nut and orgeat amino acid contents.

Revista: 909217 - Food Science and Technology International

Informació adicional: **Volum:** 11 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 33 **Pàgina final:** 40 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Ferrer E, Alegría A, Farré R, Clemente G, Calvo C.

Títol: Fluorescence, Browning index and color in infant formulas during storage.

Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 4911 **Pàgina final:** 4917 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Bosch L., Alegría A., Farré R.

Títol: Application of the 6-aminoquinolyl-N-hydroxysuccinimidyl carbamate (AQC) reagent to the RP-HPLC determination of amino acid in infant foods.

Revista: 908637 - Journal of Chromatography B
Informació adicional: **Volum:** 831 **Número:** **Pàgina inicial:** 176 **Pàgina final:** 183 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: F.Cámara, M.A. Amaro, R. Barberá ,G.Clemente
Títol: Bioaccessibility of minerals in school meals: Comparison between dialysis and solubility methods.
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 92 **Número:** **Pàgina inicial:** 481 **Pàgina final:** 489 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Almela C, Laparra JM, Vélez D, Barberá R, Farré R, Montoro R
Títol: Arsenosugars in raw and cooked edible seaweed: Characterization and bioaccessibility
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 7344 **Pàgina final:** 7351 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Laparra JM, Vélez D, Barberá R, Montoro R, Farré R.
Títol: An approach to As (III) and As (V) bioavailability studies with Caco- 2 cells.
Revista: 903811 - Toxicology in Vitro
Informació adicional: **Volum:** 19 **Número:** **Pàgina inicial:** 1071 **Pàgina final:** 1078 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Laparra JM, Vélez D, Barberá R, Montoro R, Farré R.
Títol: Bioavailability of inorganic arsenic in cooked rice: practical aspects to human health risk assessments.
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 8829 **Pàgina final:** 8833 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Laparra JM, Barbera R, Farré R.
Títol: Effect of enzyme amounts used in gastrointestinal digestion upon solubility and Caco-2 cell uptake assays of minerals from infant formulas.
Revista: 909217 - Food Science and Technology International
Informació adicional: **Volum:** **Número:** **Pàgina inicial:** 425 **Pàgina final:** 432 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Perales S, Barberá R, Lagarda MJ, Farré R.
Títol: Bioavailability of calcium from milk-based formulas and fruit juices containing milk and cereals estimated by in vitro methods (solubility, dialyzability, and uptake and transport by Caco-2 cells).
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** **Pàgina inicial:** 3721 **Pàgina final:** 3726 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Cámara, F.; Amaro, M.A.; Barberá, R.; Lagarda, M.J.
Títol: Speciation of bioaccessible (heme, ferrous and ferric) iron from school menus
Revista: 910358 - European Food Research and Technology
Informació adicional: **Volum:** 221 **Número:** **Pàgina inicial:** 768 **Pàgina final:** 773 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Cortes, C.; Esteve, M.J.; Frigola, A.; Torregrosa, F.
Títol: Quality characteristics of horchata (a Spanish vegetable beverage) treated with pulsed electric fields during shelf-life
Revista: 901532 - Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 91 **Número:** 2 **Pàgina inicial:** 319 **Pàgina final:** 325 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Cortes, C.; Esteve, M.J.; Frigola, A.; Torregrosa, F.
Títol: Changes in carotenoids including geometrical isomers and ascorbic acid content in orange-carrot juice during frozen storage
Revista: 910358 - European Food Research and Technology
Informació adicional: **Volum:** 221 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 125 **Pàgina final:** 131 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Esteve, M.J.; Frigola, A.; Rodrigo, C.; Rodrigo, D.
Títol: Effect of storage period under variable conditions on the chemical and physical composition and colour of Spanish refrigerated orange juices
Revista: 901531 - Food and Chemical Toxicology
Informació adicional: **Volum:** 43 **Número:** 9 **Pàgina inicial:** 1413 **Pàgina final:** 1422 **País:** ENG - ANGLATERRA

Autors: Torregrosa, F.; Cortes, C.; Esteve, M.J.; Frigola, A.
Títol: Effect of high-intensity pulsed electric fields processing and conventional heat treatment on orange-carrot juice carotenoids
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** 24 **Pàgina inicial:** 9519 **Pàgina final:** 9525 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Manglano, P., Lagarda, M.J., Silvestre, M.D., Vidal, C., Clemente, G., Farré, R.
Títol: Stability of the lipid fraction of milk-based infant formulas during storage.
Revista: 910605 - European Journal of Lipid Science and Technology
Informació adicional: **Volum:** 107 **Número:** **Pàgina inicial:** 815 **Pàgina final:** 823 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Blasco, C.; Font, G.; Mañes, J.; Picó, Y.
Títol: Screening and routine analysis of fruit samples for four pesticide residues
Revista: 908638 - Journal of AOAC International
Informació adicional: **Volum:** 88 **Número:** **Pàgina inicial:** 847 **Pàgina final:** 853 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Juan-García, A.; Font, G.; Picó, Y.
Títol: Capillary electrophoresis for analyzing pesticides in fruits and vegetables using solid-phase extraction and stir-bar sorptive extraction
Revista: 900713 - Journal of Chromatography
Informació adicional: **Volum:** 1073 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 229 **Pàgina final:** 236
País: NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Juan-García, A.; Font, G.; Picó, Y.
Títol: Quantitative analysis of six pesticides in fruits by capillary electrophoresis-electrospray-mass spectrometry
Revista: 904181 - Electrophoresis
Informació adicional: **Volum:** 26 **Número:** **Pàgina inicial:** 1550 **Pàgina final:** 1561 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Juan-García, A.; Font, G.; Picó, Y.
Títol: Determination of organic contaminants in food by capillary electrophoresis
Revista: 910912 - Journal of Separation Science
Informació adicional: **Volum:** 28 **Número:** **Pàgina inicial:** 793 **Pàgina final:** 812 **País:** DEU - ALEMANYA

Autors: Blasco, C.; Font, G.; Picó, Y.
Títol: Analysis of pesticides in fruits by pressurized liquid extraction and liquid chromatography-ion trap-triple stage mass spectrometry
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1098 **Número:** **Pàgina inicial:** 37 **Pàgina final:** 43 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Moreno, E.; Lino, C.M.; Batea, M.L.; Pena, A.S.; Silveira, M.I.; Mañes, J.
Títol: A comparative study of extraction apparatus in HPLC analysis of ochratoxin A in muscle
Revista: 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 383 **Número:** **Pàgina inicial:** 570 **Pàgina final:** 575 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Soriano, J.M.; Prieto, I.; Moltó, J.C.; Mañes, J.
Títol: A review of the application of the hazard analysis and critical control point system to salads served in the restaurant of Valencia University
Revista: 901538 - International Journal of Food Science and Technology
Informació adicional: **Volum:** 40 **Número:** 3 **Pàgina inicial:** 333 **Pàgina final:** 336 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: J. Blesa, J.M.Soriano, J.C.Moltó and J. Mañes
Títol: Analysis of Aflatoxins in Peeled Peanuts by Liquid Chromatography and Fluorescence Detection
Revista: 901453 - Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology
Informació adicional: **Volum:** 75 **Número:** 1 **Pàgina inicial:** 115 **Pàgina final:** 120 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: C. Juan, L. González, J.M. Soriano, J.C. Moltó, J. Mañes
Títol: Accelerated solvent extraction of ochratoxin A from rice samples
Revista: 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 53 **Número:** 24 **Pàgina inicial:** 9348 **Pàgina final:** 9351 **País:** USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: Soler, C.; Mañes, J.; Picó, Y.
Títol: Comparison of liquid chromatography using triple quadrupole and quadrupole ion trap mass analyzers to determine pesticide residues in oranges
Revista: 900713 - Journal of Chromatography
Informació adicional: **Volum:** 1067 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 115 **Pàgina final:** 125
País: NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Soler, C.; Mañes, J.; Picó, Y.
Títol: Routine application using single quadrupole liquid chromatography-mass spectrometry to pesticides analysis in citrus fruits
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1088 **Número:** **Pàgina inicial:** 224 **Pàgina final:** 233 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Any: 2005 **Autors:** Moreno, M.I.; Molina, R.; Jos, A.; Picó, Y.; Camean, A.M.
Títol: Determination of microcystins in fish by solvent extraction and liquid chromatography
Revista: 908634 - Journal of Chromatography A
Informació adicional: **Volum:** 1080 **Número:** **Pàgina inicial:** 199 **Pàgina final:** 203 **País:** NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Andreu, V.; Picó, Y.
Títol: Liquid chromatography-ion trap-mass spectrometry and its application to determine organic contaminants in the environment and food
Revista: 304774 - Current Analytical Chemistry
Informació adicional: **Volum:** 1 **Número:** **Pàgina inicial:** 241 **Pàgina final:** 265 **País:** ARE - UNIÓ DELS EMIRATS ÀRABS

Autors: Ruiz, M.J.; Camean, A.; Moreno, M.I.; Picó, Y.
Títol: Determination of microcystins in biological samples by matrix solid-phase dispersion and liquid chromatography-mass spectrometry
Revista: 900713 - Journal of Chromatography
Informació adicional: **Volum:** 1073 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 257 **Pàgina final:** 262
País: NLD - PAÏSOS BAIXOS

Autors: Brera, C.; Soriano, J.M.; Debegnach, F.; Miraglia, M.

Títol: Exposure assessment to ochratoxin A from the consumption of Italian and Hungarian wines

Revista: 900724 - Microchemical Journal

Informació adicional: **Volum:** 79 **Número:** 1-2 **Pàgina inicial:** 109 **Pàgina final:** 113 **País:**
USA - ESTATS UNITS D'AMERICA

Autors: J.M.Soriano,L. González, A.I. Catalá

Títol: Mechanism of action of sphingolipids and their metabolites in the toxicity of fumonisin B1

Revista: 900352 - Progress in Lipid Research

Informació adicional: **Volum:** 44 **Número:** 6 **Pàgina inicial:** 345 **Pàgina final:** 356 **País:**
USA - ESTATS UNITS D'AMERICA