

CURRICULUM DEL INVESTIGADOR

1. Datos personales

Apellidos:	WUILLOUD		
Nombres:	RODOLFO		
CUIL:	20-23695889-3	Fecha de nacimiento:	28/04/1975
Documento:	DNI 23695889	Sexo:	MASCULINO
Calle:	B. Villa Catalina, Mzna C, Casa 22E		
Número:	22		
Localidad:	El Challoo	Código Postal:	5539
Provincia:	Mendoza		
Teléfono:	+0054 (0261) 425-9738		
Correo	rodolfowuilloud@gmail.com		

2. Formación académica

2.1 Formación básica

2.2 Formación media

2.2.1

Título	Técnico Químico		
Unidad Académica:	ESCUELA TECNICA "DR. MANUEL D. PIZARRO"		
Fecha de Ingreso:	01/03/1988	Fecha de Fin:	03/12/1993

2.3 Formación terciaria no universitaria

2.4 Nivel universitario de grado

2.4.1

Título:	Licenciado en Química		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
Fecha de Ingreso:	01/03/1994	Fecha de Egreso:	01/03/1999
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Tesina:	Determinación de Mercurio Total en Leche en Polvo		
Director Tesina:	Beldoménico, Horacio		

2.5 Especializaciones

2.5.1

Denominación de la carrera:	Especialización en Docencia Universitaria		
Título:	Especialista en Docencia Universitaria		
Fecha de Ingreso:	01/04/2013	Fecha de Egreso:	23/03/2016
Área del conocimiento:	CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación		
Sub-área del conocimiento:	Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)		
Tesina:			
Acreditación en la CONEAU:	441/07		

2.6 Maestrías

2.7 Doctorados

2.7.1

Denominación de la carrera:	Doctorado en Química		
Título:	Doctor en Química		
Universidad / Unidad Académica:	AREA DE QUIMICA ANALITICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha de Ingreso:	01/03/1999	Fecha de Egreso:	06/07/2001
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Tesina:	DETERMINACION Y ESPECIACION DE VANADIO EN CONCENTRACIONES DEL ORDEN DE LOS VESTIGIOS, EN MUESTRAS NATURALES Y DE INTERES BIOLOGICO UTILIZANDO ICP-OES, ASOCIADO A METODOLOGIAS DE PRECONCENTRACION EN SISTEMAS DE FLUJO CONTINUO		
Director Tesina:	Olsina, Roberto Antonio		
Acreditación en la CONEAU:	218/99		

3. Formación complementaria

3.1 Especialización certificada por organismo de salud

3.2 Postdoctorados

3.2.1

Especialidad:	Espección		
Institución otorgante:	UNIVERSIDAD DE JAEN (UJA)		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Subárea:	Química Analítica		
Fecha de Ingreso:	21/06/2010	Fecha de Egreso:	16/07/2010

3.2.2

Especialidad:	ANALISIS DE ESPECIACION DE ARSENICO		
Institución otorgante:	FOOD AND DRUG ADMINISTRATION		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Subárea:	Química Analítica		
Fecha de Ingreso:	02/01/2004	Fecha de Egreso:	02/01/2005

3.2.3

Especialidad:	ANALISIS DE ESPECIACION ELEMENTAL		
Institución otorgante:	UNIVERSITY OF CINCINNATI (UC)		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Subárea:	Química Analítica		
Fecha de Ingreso:	01/09/2002	Fecha de Egreso:	31/12/2003

3.2.4

Especialidad:	Continuum Source Atomic Absorption Spectrometry		
Institución otorgante:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA SANTA CATARINA		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Subárea:	Química Analítica		
Fecha de Ingreso:	01/01/2002	Fecha de Egreso:	06/06/2003

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.3.1

Denominación del curso:	Escuela de "Nanotecnología": Avances y Aplicaciones		
Tipo de certificación final:	Certificado de asistencia		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha de Ingreso:	25/11/2009	Fecha de Egreso:	27/11/2009
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología		
Sub-área del conocimiento:	Nano-materiales (producción y propiedades)		
Carga horaria:	Entre 25 Y 50 horas		

3.3.2

Denominación del curso:	OSHA Hazard Communication Standard		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSITY OF CINCINNATI (UC)		
Fecha de Ingreso:	25/04/2003	Fecha de Egreso:	25/04/2003
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería del Medio Ambiente		
Sub-área del conocimiento:	Otras Ingeniería del Medio Ambiente		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.3.3

Denominación del curso:	Análisis Espectroquímico: Espectrometrías de Emisión y Absorción Atómicas		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
Fecha de Ingreso:	20/10/1997	Fecha de Egreso:	31/10/1997
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Carga horaria:	Entre 51 Y 100 horas		

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.3.4

Denominación del curso:	Curso sobre Agua Potable Auditoria y Control Interno		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
Fecha de Ingreso:	18/09/1998	Fecha de Egreso:	26/09/1998
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Otras Ciencias Químicas		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.3.5

Denominación del curso:	Preparación de muestras para Absorción Atómica Usando Microondas		
Tipo de certificación final:	Certificado de asistencia		
Universidad / Unidad Académica:	JENCK S.A.		
Fecha de Ingreso:	18/05/1998	Fecha de Egreso:	19/05/1998
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.3.6

Denominación del curso:	Espectrometría de Masas Acoplada a Plasma de Inducción (ICP-MS)		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha de Ingreso:	09/10/2000	Fecha de Egreso:	11/10/2000
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Carga horaria:	Entre 51 Y 100 horas		

3.3.7

Denominación del curso:	Sample Presentation to Atomic Spectrometry		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA SANTA CATARINA		
Fecha de Ingreso:	07/04/2002	Fecha de Egreso:	12/04/2002
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.3.8

Denominación del curso:	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry – Fundamentals and Applications		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDADE FEDERAL DA SANTA CATARINA		
Fecha de Ingreso:	07/04/2002	Fecha de Egreso:	12/04/2002
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.3.9

Denominación del curso:	Curso de postgrado y perfeccionamiento teórico-práctico: "Nanociencia y Nanotecnología"		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL		
Fecha de Ingreso:	06/10/2009	Fecha de Egreso:	10/10/2009
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología		
Sub-área del conocimiento:	Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")		
Carga horaria:	Entre 25 Y 50 horas		

3.3.10

Denominación del curso:	Propiedades Físicas de los Alimentos		
Tipo de certificación final:	Certificado de asistencia		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL		
Fecha de Ingreso:	03/05/1997	Fecha de Egreso:	11/05/1997
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial		
Sub-área del conocimiento:	Biotecnología Industrial		
Carga horaria:	Hasta 24 horas		

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.3.11

Denominación del curso: Producción de Textos y Escritos Académicos
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Fecha de Ingreso: 01/10/2009 Fecha de Egreso: 31/10/2009
Área del conocimiento: CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación
Sub-área del conocimiento: Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3.12

Denominación del curso: Curso de Seguridad Ambiental en el Laboratorio
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Fecha de Ingreso: 01/10/1996 Fecha de Egreso: 10/10/1996
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería del Medio Ambiente
Sub-área del conocimiento: Otras Ingeniería del Medio Ambiente
Carga horaria: Hasta 24 horas

3.3.13

Denominación del curso: Preparación de muestras y empleo de los hornos de microondas
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Fecha de Ingreso: 01/09/2000 Fecha de Egreso: 10/09/2000
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Química Analítica
Carga horaria: Entre 51 Y 100 horas

3.3.14

Denominación del curso: Epistemología de la Ciencia
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Fecha de Ingreso: 01/09/1999 Fecha de Egreso: 01/12/1999
Área del conocimiento: CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación
Sub-área del conocimiento: Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)
Carga horaria: Entre 51 Y 100 horas

3.3.15

Denominación del curso: Fundamentos de Espectroscopia Electrónica Molecular
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Fecha de Ingreso: 01/09/1999 Fecha de Egreso: 10/09/1999
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3.16

Denominación del curso: Análisis de Vestigios
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Fecha de Ingreso: 01/08/2002 Fecha de Egreso: 10/08/2002
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Química Analítica
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3.17

Denominación del curso: Química Analítica Instrumental I
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Fecha de Ingreso: 01/08/2001 Fecha de Egreso: 01/08/2001
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Química Analítica
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.3.18

Denominación del curso: Análisis Numérico y Visualización Gráfica con MATLAB
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Fecha de Ingreso: 01/08/1999 Fecha de Egreso: 01/12/1999
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas
Sub-área del conocimiento: Matemática Aplicada
Carga horaria: Entre 51 Y 100 horas

3.3.19

Denominación del curso: Operador Office
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: INSTITUTO ARGENTINO DE COMPUTACIÓN
Fecha de Ingreso: 01/08/1998 Fecha de Egreso: 28/02/1999
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información
Sub-área del conocimiento: Ciencias de la Computación
Carga horaria: 360 horas o más

3.3.20

Denominación del curso: Analytical Skills Development Course 2007: Gas chromatography (GC) and gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSITY OF FINLAND
Fecha de Ingreso: 01/06/2007 Fecha de Egreso: 15/06/2007
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Química Analítica
Carga horaria: Entre 101 Y 200 horas

3.3.21

Denominación del curso: Los materiales virtuales de enseñanza y aprendizaje
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
Fecha de Ingreso: 01/05/2012 Fecha de Egreso: 01/06/2012
Área del conocimiento: CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación
Sub-área del conocimiento: Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3.22

Denominación del curso: Uso operativo de campus virtual
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
Fecha de Ingreso: 01/05/2012 Fecha de Egreso: 30/06/2012
Área del conocimiento: CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación
Sub-área del conocimiento: Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)
Carga horaria: Hasta 24 horas

3.3.23

Denominación del curso: Espectroscopía infrarroja
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: PERKIN ELMER ARGENTINA
Fecha de Ingreso: 01/05/2005 Fecha de Egreso: 10/05/2005
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Química Analítica
Carga horaria: Hasta 24 horas

3.3.24

Denominación del curso: Cromatografía Gaseosa acoplado a Masa
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: ASOC. QUIMICA ARGENTINA
Fecha de Ingreso: 01/05/2005 Fecha de Egreso: 10/05/2005
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Química Analítica
Carga horaria: Hasta 24 horas

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.3.25

Denominación del curso:	Química Analítica Avanzada		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha de Ingreso:	01/05/2001	Fecha de Egreso:	10/05/2001
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Carga horaria:	Entre 25 Y 50 horas		

3.3.26

Denominación del curso:	Microcomputador y Electrónica Instrumental		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha de Ingreso:	01/04/2001	Fecha de Egreso:	10/04/2001
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información		
Sub-área del conocimiento:	Control Automático y Robótica		
Carga horaria:	Entre 25 Y 50 horas		

3.3.27

Denominación del curso:	Química Inorgánica Avanzada		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha de Ingreso:	01/04/1999	Fecha de Egreso:	31/07/1999
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Inorgánica y Nuclear		
Carga horaria:	Entre 51 Y 100 horas		

3.3.28

Denominación del curso:	Programador BASIC		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FUNDACIÓN BANCO BICA		
Fecha de Ingreso:	01/04/1990	Fecha de Egreso:	31/10/1990
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Computación e Información		
Sub-área del conocimiento:	Ciencias de la Computación		
Carga horaria:	Entre 101 Y 200 horas		

3.3.29

Denominación del curso:	Diseño de propuestas de enseñanza en entorno Moodle		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CS.DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA		
Fecha de Ingreso:	01/02/2013	Fecha de Egreso:	30/06/2013
Área del conocimiento:	CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación		
Sub-área del conocimiento:	Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)		
Carga horaria:	Entre 51 Y 100 horas		

3.3.30

Denominación del curso:	Espectroscopía Foelectrónica		
Tipo de certificación final:	Certificado de aprobación		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha de Ingreso:	01/02/2002	Fecha de Egreso:	10/02/2002
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica		
Carga horaria:	Entre 25 Y 50 horas		

3.4 Idiomas

3.4.1	Idioma Inglés	Nivel:	Avanzado
3.4.2	Idioma Portugués	Nivel:	Básico

4. Cargos

4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

Cargo: Profesor asociado

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	
Fecha de Ingreso:	01/07/2015	Fecha de Fin:
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas	

Cargo: Profesor adjunto

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	
Fecha de Ingreso:	01/08/2008	Fecha de Fin: 30/06/2015
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas	

Cargo: Ayudante de primera

Universidad / Unidad Académica:	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA	
Fecha de Ingreso:	01/06/2000	Fecha de Fin: 01/12/2001
Dedicación al cargo:	40 horas o más	

Cargo: Ayudante de primera

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA	
Fecha de Ingreso:	01/04/1998	Fecha de Fin: 01/02/1999
Dedicación al cargo:	40 horas o más	

4.2 Docencia en terciarios

4.3 Formación básica y media

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

Cargo: Profesor

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	
Temática:	Métodos Instrumentales de Análisis	
Tipo de curso:	Curso	
Fecha de Ingreso:	01/08/2007	Fecha de Fin: 10/08/2007
Dedicación al cargo:		

Cargo: Profesor

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	
Temática:	MET. ANALITICAS PRECONCENTRACION	
Tipo de curso:	Curso	
Fecha de Ingreso:	05/08/2002	Fecha de Fin: 12/08/2002
Dedicación al cargo:		

4.5 Cargos en organismos CyT

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	
Carrera:	Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)	
Categoría:	Investigador principal	
Fecha de Ingreso:	01/01/2016	
Dedicación al cargo:	40 horas o más	

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	
Carrera:	Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)	
Categoría:	Investigador independiente	
Fecha de Ingreso:	01/01/2011	Fecha de 31/12/2015
Dedicación al cargo:	40 horas o más	

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	
Carrera:	Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)	
Categoría:	Investigador adjunto	
Fecha de Ingreso:	01/11/2006	Fecha de 31/12/2010
Dedicación al cargo:	40 horas o más	

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	
---------------------------------	--	--

4.5 Cargos en organismos CyT

Carrera: Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)
Categoría: Investigador asistente
Fecha de Ingreso: 01/09/2004 Fecha de 01/10/2006
Dedicación al cargo: 40 horas o más

4.6 Categorización en el programa de incentivos

Cargo:

Año de categorización: 2009
Organización: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Fecha de Ingreso: 01/01/2009 Fecha de Fin:

4.7 Cargos de I+D en otro tipo de institución

Cargo: Investigador Posdoctoral Contratado

Universidad / Unidad Académica: FOOD AND DRUG ADMINISTRATION
Cargo: Investigador Posdoctoral Contratado
Fecha de Ingreso: 02/01/2004 Fecha de Fin: 02/01/2005
Dedicación al cargo: 40 horas o más

Cargo: Investigador Posdoctoral Contratado

Universidad / Unidad Académica: INSTITUT FÜR SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTE SPEKTROSKOPIE
Cargo: Investigador Posdoctoral Contratado
Fecha de Ingreso: 06/02/2002 Fecha de Fin: 10/03/2002
Dedicación al cargo: 40 horas o más

4.8 Cargos en gestión institucional

4.8.1

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Cargo: Consejero
Tipo de función desempeñada: Ejecutiva/Directiva
Fecha inicio: 29/05/2013 Fecha fin:
Dedicación horaria semanal: De 0 hasta 19 horas

4.9 Otros cargos

5. Antecedentes

5.1 Financiamiento CyT

5.1.1

Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN METALÓMICA DE SELENIO EN AJOS ENRIQUECIDOS PARA SU EVALUACIÓN QUÍMICA COMO UN ALIMENTO FUNCIONAL

Función desempeñada: Director
Fecha desde: 12/2016 Fecha 12/2018

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica
Tipo de proyecto: Investigación y Desarrollo
Monto total: \$ 24000.00 (Pesos)
Nombre del Director: RODOLFO WUILLOUD
Nombre del Codirector: Estefania Martinis
Fecha de inicio de participación en el 12/2016 Fecha Fin:
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-área del conocimiento: Química Analítica
Campo aplicación: Produccion vegetal-Hortalizas

5.1.2

Denominación del proyecto: LÍQUIDOS IÓNICOS Y NANOMATERIALES: UNA EFICIENTE COMBINACIÓN PARA EL DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS DE PRECONCENTRACIÓN Y SEPARACIÓN DE ELEMENTOS Y SUS ESPECIES A NIVELES TRAZA

Función desempeñada: Director
Fecha desde: 06/2014 Fecha 01/2018

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		✓	100

5.1 Financiamiento CyT

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	✓		
Código de proyecto:	PICT-2013-0072		
Tipo de actividad de I+D:	Investigación básica		
Tipo de proyecto:	Investigación y Desarrollo		
Monto total:	\$ 480500.00 (Pesos)		
Nombre del Director:	RODOLFO GERMAN WUILLOUD		
Fecha de inicio de participación en el	06/2014	Fecha Fin:	
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Campo aplicación:	Química		

5.1.3

Denominación del proyecto:	DEVELOPMENT OF HIGHLY SENSITIVE ANALYTICAL METHODS BASED ON IONIC LIQUIDS-FUNCTIONALIZED NANOMATERIALS FOR TOXIC TRACE ELEMENTS DETERMINATION		
Función desempeñada:	Director		
Fecha desde:	04/2014	Fecha	04/2016

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
ORGANISATION FOR THE PROHIBITION OF CHEMICAL WEAPONS		✓	100
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	✓		
Código de proyecto:	OPCW-TS		
Tipo de actividad de I+D:	Investigación básica		
Tipo de proyecto:	Investigación y Desarrollo		
Monto total:	€ 12000.00 (Euros)		
Fecha de inicio de participación en el	04/2014	Fecha Fin:	
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Campo aplicación:	Química		

5.1.4

Denominación del proyecto:	SEPARACION Y PRECONCENTRACION ANALITICA DE ESPECIES QUIMICAS CON NANOMATERIALES SOPORTES Y LIQUIDOS IONICOS		
Función desempeñada:	Director		
Fecha desde:	01/2014	Fecha	12/2015

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)	✓	✓	100
Código de proyecto:	06/M079		
Tipo de actividad de I+D:	Investigación básica		
Tipo de proyecto:	Investigación y Desarrollo		
Monto total:	\$ 15000.00 (Pesos)		
Fecha de inicio de participación en el	01/2014	Fecha Fin:	
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Campo aplicación:	Alimentos		

5.1.5

Denominación del proyecto:	ANÁLISIS DE ESPECIACIÓN ELEMENTAL CON TÉCNICAS DE MICROEXTRACCIÓN Y PRECONCENTRACIÓN		
Función desempeñada:	Director		
Fecha desde:	10/2011	Fecha	09/2013

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	✓	✓	100
Código de proyecto:	06/M060		
Tipo de actividad de I+D:	Investigación básica		
Tipo de proyecto:	Investigación y Desarrollo		
Monto total:	\$ 10000.00 (Pesos)		
Fecha de inicio de participación en el	10/2011	Fecha Fin:	09/2013
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas		
Sub-área del conocimiento:	Química Analítica		
Campo aplicación:	Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol		

5.1.6

5.1 Financiamiento CyT

Denominación del proyecto: LIQUIDOS IONICOS COMO SOLVENTES MODERNOS PARA LA DETERMINACION Y ANALISIS DE ESPECIACION ELEMENTAL EN ALIMENTOS Y RECURSOS NATURALES DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA PARA EL DESARROLLO SOCIO-ECONOMICO Y PRODUCTIVO DE LA REGION DE CUYO

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 01/2011 Fecha 04/2014

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	✓		
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		✓	100

Código de proyecto: 0169

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT2008

Monto total: \$ 288000.00 (Pesos)

Fecha de inicio de participación en el 01/2011 Fecha Fin: 04/2014

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-área del conocimiento: Química Analítica

Campo aplicación: Química

5.1.7

Denominación del proyecto: MICRODETERMINACIÓN ELEMENTAL BASADA EN SOLVENTES ECOLÓGICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 09/2009 Fecha 09/2011

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)	✓	✓	100

Código de proyecto: 06/M026

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Monto total: \$ 10000.00 (Pesos)

Fecha de inicio de participación en el 09/2009 Fecha Fin: 09/2011

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-área del conocimiento: Química Analítica

Campo aplicación: Química

5.1.8

Denominación del proyecto: DESARROLLANDO LA QUIMICA ANALÍTICA DEL FUTURO: METODOLOGÍAS DE EXTRACCIÓN BASADAS EN EL USO DE SOLVENTES ECOLÓGICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ELEMENTOS TÓXICOS Y/O ESENCIALES

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 04/2006 Fecha 04/2008

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	✓	✓	100

Código de proyecto: 5673

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Monto total: \$ 50000.00 (Pesos)

Nombre del Codirector: Patricia Smichowski

Fecha de inicio de participación en el 04/2006 Fecha Fin: 04/2008

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-área del conocimiento: Química Analítica

Campo aplicación: Química

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.1

Tipo de beca: Posdoctorado

Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2017 Fin: 2019

Nombre del becario: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER

Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y

Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.2

Tipo de beca: Posdoctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2017 Fin: 2019
Nombre del becario: QUINTAS, PAMELA YANINA
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.3

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2017 Fin: 2022
Nombre del becario: FIORENTINI, EMILIANO FRANCO
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.4

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2016 Fin: 2021
Nombre del becario: LLAVER, MAURICIO
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.5

Tipo de beca: Posdoctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2015 Fin: 2017
Nombre del becario: ROSALES, GUSTAVO
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.6

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2015 Fin: 2020
Nombre del becario: CRUZ SOTOLONGO, ANNALY
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.7

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2015 Fin: 2020
Nombre del becario: CANIZO, BRENDA
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.8

Tipo de beca: Iniciación a la Investigación
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2014 Fin: 2015
Nombre del becario: BUSTOS, NAHUEL
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

5.2.9

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2018
Nombre del becario: AVILA MANIERO, MARIANGELES
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.10

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2018
Nombre del becario: PEREZ, MARIA BELEN
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.11

Tipo de beca: Posdoctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2013 Fin: 2013
Nombre del becario: OROZCO SOLANO, MARA ISABEL
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.12

Tipo de beca: Posdoctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2012 Fin: 2013
Nombre del becario: MARTINIS, ESTEFANIA MABEL
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.13

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2012 Fin: 2017
Nombre del becario: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER
Institución de trabajo del becario: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.14

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2011 Fin: 2013
Nombre del becario: BERTON, PAULA
Institución de trabajo del becario: CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.15

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2010 Fin: 2012
Nombre del becario: ESCUDERO, LETICIA
Institución de trabajo del becario: CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.16

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2010 Fin: 2012
Nombre del becario: FONTANA, ARIEL
Institución de trabajo del becario: CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.17

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2010 Fin: 2012
Nombre del becario: MONASTERIO, ROMINA
Institución de trabajo del becario: CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.18

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2008 Fin: 2011
Nombre del becario: BERTON, PAULA
Institución de trabajo del becario: CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2.19

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2007 Fin: 2010
Nombre del becario: MAMANI, CLAUDIA
Institución de trabajo del becario: CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO
Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.20

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2007	Fin: 2010
Nombre del bacario:	FONTANA, ARIEL		
Institución de trabajo del becario:	CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO		
Institución financiadora:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;		

5.2.21

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2007	Fin: 2010
Nombre del bacario:	MONASTERIO, ROMINA		
Institución de trabajo del becario:	CENTRO REG. DE INVEST. CIENTIF. Y TECNOLOGICAS (CRICYT) ; CONSEJO		
Institución financiadora:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;		

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.1

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2017	Año de fin:	2022
Nombre del Tesista:	FIORENTINI, EMILIANO FRANCO		

5.3.2

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesina o trabajo final de Grado		
Año de inicio:	2016	Año de fin:	2017
Nombre del Tesista:	Fiorentini, Emiliano		

5.3.3

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CS.EXACTAS		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2016	Año de fin:	2020
Nombre del Tesista:	LLAVER, MAURICIO		

5.3.4

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesina o trabajo final de Grado		
Año de inicio:	2015	Año de fin:	2016
Nombre del Tesista:	Elias Dazat, Ricardo		

5.3.5

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CS.EXACTAS		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2015	Año de fin:	2019
Nombre del Tesista:	CANIZO, BRENDA		

5.3.6

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CS.EXACTAS		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2015	Año de fin:	2019
Nombre del Tesista:	CRUZ SOTOLONGO, ANNALY		

5.3.7

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CS.EXACTAS		
Función desempeñada:	Director o tutor		
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado		
Año de inicio:	2013	Año de fin:	2018
Nombre del Tesista:	AVILA MANIERO, MARIANGELES		

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.8

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.EXACTAS
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2013 Año de fin: 2018
Nombre del Tesista: PEREZ, MARIA BELEN

5.3.9

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CS.EXACTAS
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2012 Año de fin: 2017
Nombre del Tesista: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER

5.3.10

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2012 Año de fin: 2013
Nombre del Tesista: Giunta, Alejandra

5.3.11

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2008 Año de fin: 2013
Nombre del Tesista: BERTON, PAULA

5.3.12

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2007 Año de fin: 2012
Nombre del Tesista: FONTANA, ARIEL

5.3.13

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2007 Año de fin: 2011
Nombre del Tesista: MONASTERIO, ROMINA

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.4.1

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2017
Nombre de la persona dirigida: ROSALES, GUSTAVO DANIEL
Institución de trabajo: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

5.4.2

Función desempeñada: Director o tutor
Año de inicio: 2013
Nombre de la persona dirigida: MARTINIS, ESTEFANIA MABEL
Institución de trabajo: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y DESARROLLO ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

5.5.1

Universidad / Unidad Académica: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y DESARROLLO
Año de inicio: 2015 Año de fin: 2015
Nombre del Pasante: Fiorentini, Emiliano
Tema del plan de trabajo: Desarrollo de una metodología analítica gravimétrica para la

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

Nivel educativo del pasante: determinación de Cu en muestras de fungicida
Universitario de grado
Tipo de tarea: Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

5.5.2

Universidad / Unidad Académica: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y DESARROLLO
Año de inicio: 2014 Año de 2014
Nombre del Pasante: Grasso, Maria Laura
Tema del plan de trabajo: Desarrollo de sistemas automatizados de preconcentracion con liquidos ionicos
Nivel educativo del pasante: Universitario de grado
Tipo de tarea: Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

5.5.3

Universidad / Unidad Académica: LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA PARA INVESTIGACION Y DESARROLLO
Año de inicio: 2013 Año de 2014
Nombre del Pasante: Bustos, Nahuel
Tema del plan de trabajo: Evaluación de la Biosorción de Talio en Levaduras Comerciales
Nivel educativo del pasante: Universitario de grado
Tipo de tarea: Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

5.6 Formación de recursos humanos: Personal de apoyo

5.7 Becas

5.7.1

Denominación de la beca: BECA DE INVESTIGACION POSDOCTORAL DE OAK RIDGE ASSOCIATED UNIVERSITIES (ORAU)
Tipo de beca: Posdoctorado
Director: Douglas, Heitkemper
Institución: FOOD AND DRUG ADMINISTRATION
Fecha desde: 01/2004 Fecha 01/2005
Tipo de tareas: Tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta
Porcentaje de financiamiento: No
N/D

5.7.2

Denominación de la beca: BECA DE INVESTIGACION POSDOCTORAL DE UNIVERSITY OF CINCINNATI
Tipo de beca: Posdoctorado
Director: Joseph A., Caruso
Institución: UNIVERSITY OF CINCINNATI (UC)
Fecha desde: 09/2002 Fecha 12/2003
Tipo de tareas: Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta
Porcentaje de financiamiento: No
N/D

5.7.3

Denominación de la beca: BECA INTERNA POSDOCTORAL
Tipo de beca: Posdoctorado
Director: Olsina, Roberto
Codirector: Martinez, Luis
Institución: FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS
Fecha desde: 03/2002 Fecha 04/2002
Tipo de tareas: Tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta
Porcentaje de financiamiento: No
N/D

5.7.4

Denominación de la beca: SUBSIDIO PARA INVESTIGACION DEL INSTITUT FÜR SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTE SPEKTROSKOPIE (ISAS)
Tipo de beca: Perfeccionamiento en la Investigación
Director: Helmut, Becker-Ross
Institución: INSTITUT FÜR SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTE

5.7 Becas

	SPEKTROSKOPIE		
Fecha desde:	02/2002	Fecha	03/2002
Tipo de tareas:	Tareas de investigación y desarrollo		
¿Financia o financió un posgrado con esta	No		
Porcentaje de financiamiento:	N/D		

5.7.5

Denominación de la beca:	Beca Doctoral		
Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Director:	Roberto Antonio, Olsina		
Institución:	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA ; FACULTAD DE QUIMICA, BIOQUIMICA Y FARMACIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS		
Fecha desde:	11/1999	Fecha	11/2001
Tipo de tareas:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo		
¿Financia o financió un posgrado con esta	Si		
Porcentaje de financiamiento:	100 %		

6. Antecedentes: Otras actividades de CyT

6.1 Estancias y pasantías

6.2 Operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

6.3 Producción

6.4 Normalización

6.5 Ejercicio profesional

6.6 Otras

7. Areas de actuación

7.1.1

Area:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Subarea:	Química Analítica

7.1.2

Area:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Subarea:	Nano-materiales (producción y propiedades)

7.1.3

Area:	CIENCIAS AGRÍCOLAS - Biotecnología Agropecuaria
Subarea:	Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

7.1.4

Area:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Subarea:	Química Inorgánica y Nuclear

8. Producción científica

8.1 Artículos

8.1.1

Título:	Inorganic selenium speciation analysis in Allium and Brassica vegetables by ionic liquid assisted liquid-liquid microextraction with multivariate optimization
---------	--

Revista:	FOOD CHEMISTRY		
País de la revista:	Países Bajos	Referato:	Con Referato
Fecha de publicación de la revista:	1/2017	ISBN/ISSN de la revista:	0308-8146
Página inicial:	102	Volumen:	219
Editorial de la revista:	ELSEVIER SCI LTD		
Estado de publicación del artículo:	Publicado	Idioma:	Inglés
Soporte y/o medio de difusión:	Impreso		
	Electrónico y/o Digital		
Autores:	CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; MARTINIS, ESTEFANIA M.; WUILLOUD, RODOLFO G.		

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.2

Título: Ionic liquid-assisted separation and determination of selenium species in food and beverage samples by liquid chromatography coupled to hydride generation atomic fluorescence spectrometry

Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY - A

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2017 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9673

Página inicial: 117 Volumen: 1491

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Electrónico y/o Digital

Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; FIORENTINI, EMILIANO; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.3

Título: Enhanced spectrophotometric detection of Hg in water samples by surface plasmon resonance of Au nanoparticles after preconcentration with vortex-assisted liquid-liquid microextraction

Revista: SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY.

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2016 ISBN/ISSN de la revista: 1386-1425

Página inicial: 111 Volumen: 167

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.4

Título: A comparative evaluation of different ionic liquids for arsenic species separation and determination in wine varieties by liquid chromatography - hydride generation atomic fluorescence spectrometry

Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY - A

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9673

Página inicial: 44 Volumen: 1462

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; FIORENTINI, EMILIANO; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.5

Título: Capabilities of several phosphonium ionic liquids for arsenic species determination in water by liquid-liquid microextraction and electrothermal atomic absorption spectrometry

Revista: ANALYTICAL METHODS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2015 ISBN/ISSN de la revista: 1759-9660

Página inicial: 490 Volumen: 7

Editorial de la revista: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; ESCUDERO, LETICIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.6

Título: Activated carbon-modified knotted reactor coupled to electrothermal atomic absorption spectrometry for sensitive determination of arsenic species in medicinal herbs and tea infusions

Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0584-8547

Página inicial: 49 Volumen: 103

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; MARTINIS, ESTEFANIA M.; LASCALEA, GUSTAVO; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Recubrimientos y Películas

8.1.7

Título: HER2 and B-catenin protein location: importance in the prognosis of breast cancer patients and their correlation when breast cancer cells suffer stressful situations

Revista: CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0262-0898

Página inicial: 151 Volumen: 32

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: CUELLO-CARRIÓN, F. DARÍO; SHORTREDE, JORGE; ALVAREZ-OLMEDO, DAIANA; CAYADO-GUTIÉRREZ, NIUBYS; CASTRO, GISELA; ZOPPINO, FELIPE; GUERRERO, MARTIN; MARTINIS, ESTEFANIA; WUILLOUD, RODOLFO; GÓMEZ, NIDIA; BIAGGIO, VERONICA; OROZCO, JAVIER; GAGO, FRANCISCO; CIOCCA, LEONARDO; FANELLI, MARIEL; CIOCCA, DANIEL

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Medicina Básica
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 1.6.3)

8.1.8

Título: Ionic liquid-assisted multiwalled carbon nanotube-dispersive micro-solid phase extraction for sensitive determination of inorganic As species in garlic samples by electrothermal atomic absorption spectrometry

Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0584-8547

Página inicial: 118 Volumen: 110

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; ESCUDERO, LETICIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.9

Título: Ionic liquid-based microextraction techniques for trace elemental analysis Rewards and Challenges
Revista: TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0165-9936
Página inicial: 54 Volumen: 60
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.10

Título: Stability of Iron Quercetin Complexes in Synthetic Wine under In Vitro Digestion Conditions
Revista: JOURNAL OF FOOD SCIENCE
País de la revista: Canadá Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1750-3841
Página inicial: 1933 Volumen: 79 Número: 10
Editorial de la revista: INSTITUTE OF FOOD TECHNOLOGISTS
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; FUSARI, CECILIA; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; CAMARGO, ALEJANDRA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.11

Título: Hydrogeology and hidrogeochemical modeling in phreatic aquifer of NE Mendoza, Argentina
Revista: JOURNAL OF IBERIAN GEOLOGY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1698-6180
Página inicial: 521 Volumen: 40 Tomo: 3
Editorial de la revista: SERVICIO PUBLICACIONES
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GOMEZ, MARIA L.; ARANIBAR, JULIETA N.; WUILLOUD, RODOLFO G.; RUBIO, C.; MARTINEZ, D.; SORIA, D.; MONASTERIO, ROMINA P.; VILLAGRA, PABLO E.; GOIRÁN, S.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

8.1.12

Título: Liquid-liquid microextraction based on a dispersion of Pd nanoparticles combined with ETAAS for sensitive Hg determination in water samples
Revista: TALANTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140
Página inicial: 46 Volumen: 108
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; ESCUDERO, LETICIA B.; SALVAREZZA, ROBERTO C.; CALDERON, MATIAS F.; IBAÑEZ, FRANCISCO J.; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.1 Artículos

8.1.13

Título: A microextraction procedure based on an ionic liquid as ion-pairing agent optimized using a design of experiments for chromium species separation and determination in water samples

Revista: ANALYTICAL METHODS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 9/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1759-9660

Página inicial: 5065 Volumen: 5

Editorial de la revista: ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: BERTON, PAULA; VERA-CANDIOTI, LUCIANA; GOICOECHEA, HECTOR C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.14

Título: Bioanalytical separation and preconcentration using ionic liquids

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1618-2642

Página inicial: 7597 Volumen: 405 Número: 24

Editorial de la revista: SPRINGER HEIDELBERG

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; MARTINIS, ESTEFANIA M.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.15

Título: Arsenic speciation analysis in mono-varietal wines by on-line ionic liquid-based dispersive liquid-liquid microextraction

Revista: FOOD CHEMISTRY

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0308-8146

Página inicial: 484 Volumen: 138 Número: 1

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; MARTINIS, ESTEFANIA M.; OLSINA, ROBERTO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.16

Título: Sensitive determination of thallium species in drinking and natural water by ionic liquid-assisted ion-pairing liquid-liquid microextraction and inductively coupled plasma mass spectrometry

Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS.

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0304-3894

Página inicial: 380 Volumen: 244

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.17

Título: Polymer-supported ionic liquid solid phase extraction for trace inorganic and organic mercury determination in water samples by flow injection-cold vapor atomic absorption spectrometry

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 11/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 133 Volumen: 116

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; OLSINA, ROBERTO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.18

Título: Imposex and novel mechanisms of reproductive failure induced by tributyltin (TBT) in the freshwater snail *Pomacea canaliculata*

Revista: ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0730-7268

Página inicial: 2365 Volumen: 32 Número: 10

Editorial de la revista: SETAC PRESS

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: GIRAUD-BILLOUD, MAXIMILIANO; VEGA, ISRAEL A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; CLEMENT, MARIA E.; CASTRO-VASQUEZ, ALFREDO

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología del Desarrollo

8.1.19

Título: Selenized garlic: a future prospect or already a current functional food?

Revista: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNCUYO

País de la revista: Argentina Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 10/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1853-8665

Página inicial: 301 Volumen: 44 Número: 1

Editorial de la revista: UNCUYO

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; MONASTERIO, ROMINA P.; LIPINSKI, VICTOR M.; FILIPPINI, MARIA F.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca
Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura biotecnológica va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")

8.1.20

Título: Dispersive liquid-liquid microextraction and preconcentration of thallium species in water samples by two ionic liquids applied as ion-pairing reagent and extractant phase

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 277 Volumen: 88

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; BERTON, PAULA; MARTINIS, ESTEFANIA M.; OLSINA, ROBERTO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.21

Título: Selective extraction and determination of vitamin B12 in urine by ionic liquid-based aqueous two-phase system prior to high-performance liquid chromatography

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 521 Volumen: 97

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: BERTON, PAULA; MONASTERIO, ROMINA P.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.22

Título: Selective determination of inorganic cobalt in nutritional supplements by ultrasound-assisted temperature-controlled ionic liquid dispersive liquid phase microextraction and electrothermal atomic absorption spectrometry

Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2670

Página inicial: 56 Volumen: 713

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: BERTON, PAULA; MARTINIS, ESTEFANIA M.; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.23

Título: Determination of nitrotyrosine in Arabidopsis thaliana cell cultures with a mixed-mode solid-phase extraction cleanup followed by liquid chromatography time-of-flight mass spectrometry

Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 6/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1618-2642

Página inicial: 1495 Volumen: 404 Número: 5

Editorial de la revista: SPRINGER HEIDELBERG

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: BERTON, PAULA; DOMINGUEZ-ROMERO, JUAN C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SANCHEZ-CALVO, BEATRIZ; CHAKI, MOUNIRA; CARRERAS, ALFONSO; VALDERRAMA, RAQUEL; BEGARA-MORALES, JUAN C.; CORPAS, FRANCISCO J.; BARROSO, JUAN B.; GILBERT-LOPEZ, BIENVENIDA; GARCIA-REYES, JUAN F.; MOLINA-DIAZ, ANTONIO

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.24

Título: A simple model of the diffusion phenomena taking place during the debittering process of green table olives

Revista: GRASAS Y ACEITES

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0017-3495

Página inicial: 39 Volumen: 62 Tomo: 1

Editorial de la revista: INST GRASA SUS DERIVADOS

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MALDONADO, MARIELA B.; ZURITZ, CARLOS A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; BAGETA, CARLOS R.; TERRENI, JORGE; SANCHEZ, MARIA J.

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Otras Ciencias Agrícolas
Otras Ciencias Agrícolas

8.1.25

Título: Determination of inorganic selenium species in water and garlic samples with on-line ionic liquid dispersive microextraction and electrothermal atomic absorption spectrometry

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 2182 Volumen: 85

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión:

Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; ESCUDERO, LETICIA B.; BERTON, PAULA; MONASTERIO, ROMINA P.; FILIPPINI, MARIA F.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.26

Título: Nitrate dynamics in the soil and unconfined aquifer in arid groundwater coupled ecosystems of the Monte desert, Argentina

Revista: JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 10/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0148-0227

Página inicial: 1 Volumen: 116

Editorial de la revista: AMER GEOPHYSICAL UNION

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ARANIBAR, JULIETA N.; VILLAGRA, PABLO E.; GOMEZ, MARIA L.; QUIROGA, MARCELO; JOBBAGY, ESTEBAN; WUILLOUD, RODOLFO G.; MONASTERIO, ROMINA P.; GUEVARA, A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Geociencias multidisciplinaria

8.1.27

Título: An online ionic liquid-based microextraction system coupled to electrothermal atomic absorption spectrometry for cobalt determination in environmental samples and pharmaceutical formulations

Revista: ANALYTICAL METHODS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1759-9660

Página inicial: 664 Volumen: 3

Editorial de la revista: Royal Society of Chemistry

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.28

Título: Organic solvent-free reversed-phase ion-pairing liquid chromatography coupled to atomic fluorescence spectrometry for organoarsenic species determination in several matrices

Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561

Página inicial: 3566 Volumen: 59

Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MONASTERIO, ROMINA P.; LONDONIO, JUAN A.; FARIAS, SILVIA S.; SMICHOWSKI, PATRICIA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.29

Título: Water deficit and exogenous ABA significantly affect grape and wine phenolic composition under in field and in-vitro conditions

Revista: PLANT GROWTH REGULATION

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0167-6903

Página inicial: 11 Volumen: 65

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión:

Autores: DEIS, LEONOR; CAVAGNARO, BRUNO; BOTTINI, RUBEN; WUILLOUD, RODOLFO G.; SILVA, MARIA F.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca
Horticultura, Viticultura

8.1.30

Título: Cold vapor ionic liquid-assisted headspace single-drop microextraction: a novel preconcentration technique for mercury species determination in complex matrix samples

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 9/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477

Página inicial: 1432 Volumen: 25

Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.31

Título: Gain of local structure in an amphipathic peptide does not require a specific tertiary framework

Revista: PROTEINS: STRUCTURE, FUNCTION AND GENETICS

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0887-3585

Página inicial: 2757 Volumen: 78 Tomo: 13

Editorial de la revista: WILEY-LISS, DIV JOHN WILEY & SONS INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ROMAN, ERNESTO A.; ROSI, PABLO; GONZALEZ LEBRERO, MARIANO C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GONZALEZ FLECHA, LUIS F.; DELFINO, JOSE M.; SANTOS, JAVIER

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.1 Artículos

8.1.32

Título: Emerging ionic liquid-based techniques for total-metal and metal-speciation analysis
Revista: TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0165-9936
Página inicial: 1184 Volumen: 29 Tomo: 10
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; MONASTERIO, ROMINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.33

Título: Development of an on-line temperature-assisted ionic liquid dispersive microextraction system for sensitive determination of vanadium in environmental and biological samples
Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS.
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0304-3894
Página inicial: 721 Volumen: 176
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: BERTON, PAULA; MARTINIS, ESTEFANIA M.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.34

Título: Highly selective ionic liquid-based microextraction method for sensitive trace cobalt determination in environmental and biological samples
Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2670
Página inicial: 155 Volumen: 662
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.35

Título: Tetradecyl(trihexyl)phosphonium chloride ionic liquid single-drop microextraction for electrothermal atomic absorption spectrometric determination of lead in water samples
Revista: TALANTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140
Página inicial: 2034 Volumen: 80
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; HAKALA, ULLASTIINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.36

Título: Ionic liquid as ion-pairing reagent for liquid-liquid microextraction and preconcentration of arsenic species in natural waters followed by ETAAS

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 10/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477

Página inicial: 1485 Volumen: 25

Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MONASTERIO, ROMINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.37

Título: Determination of Cr(VI) and Cr(III) species in parenteral solutions using a nanostructured material packed-microcolumn and electrothermal atomic absorption spectrometry

Revista: JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0946-672X

Página inicial: 157 Volumen: 23

Editorial de la revista: ELSEVIER GMBH

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MONASTERIO, ROMINA; LASCALEA, GUSTAVO; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.38

Título: Room temperature ionic liquid-based microextraction for vanadium species separation and determination in water samples by electrothermal atomic absorption spectrometry

Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2670

Página inicial: 40 Volumen: 640

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: BERTON, PAULA; MARTINIS, ESTEFANIA M.; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.39

Título: On-line ionic liquid-based preconcentration system coupled to flame atomic absorption spectrometry for trace cadmium determination in plastic food packaging materials

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 857 Volumen: 78

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; OLSINA, ROBERTO A.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.40

Título: Simple approach based on ultrasound-assisted emulsification-microextraction for determination of polibrominated flame retardants in water samples by gas chromatography-mass spectrometry

Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY - A

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9673

Página inicial: 147 Volumen: 1216

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: FONTANA, ARIEL; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINEZ, LUIS D.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.41

Título: A novel fiber-packed column for on-line preconcentration and speciation analysis of chromium in drinking water with flame atomic absorption spectrometry

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 1290 Volumen: 77

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MONASTERIO, ROMINA; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.42

Título: Determination of polybrominated diphenyl ethers in water and soil samples by cloud point extraction-ultrasound-assisted back-extraction-gas chromatography-mass spectrometry

Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY - A

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9673

Página inicial: 4339 Volumen: 1216

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: FONTANA, ARIEL; SILVA, MARIA F.; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.43

Título: Trace level determination of cadmium in wine by on-line preconcentration in a 5-Br-PADAP functionalized wool-packed microcolumn coupled to flame atomic absorption spectrometry

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 1484 Volumen: 79

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MONASTERIO, ROMINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.44

Título: Trace mercury determination in drinking and natural water samples by room temperature ionic liquid based-preconcentration and flow injection-cold vapor atomic absorption spectrometry

Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS.

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0304-3894

Página inicial: 475 Volumen: 167

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; OLSINA, ROBERTO A.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.45

Título: Sensitive determination of cadmium in water samples by room temperature ionic liquid-based preconcentration and electrothermal atomic absorption spectrometry

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 11/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 41 Volumen: 628

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; OLSINA, ROBERTO A.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.46

Título: Phenolic composition in grape berry skins (*Vitis vinifera* L. CV. Malbec) ripened with different solar UV-B radiation levels by capillary zone electrophoresis

Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561

Página inicial: 2892 Volumen: 56

Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Berli, F.; D Angelo, J.; Cavagnaro, B.; Bottini, R.; WUILLOUD, R. G.; SILVA, MARIA F.

Área y sub-área del conocimiento:

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.47

Título: Investigating the Arsenic Speciation in Algae of the Antarctic Region by Ion Chromatography LC-ICP-MS and LC-ESI-Ion Trap MS
Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477
Página inicial: 1214 Volumen: 21
Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; SMICHOWSKI, PATRICIA; HEITKEMPER, DOUGLAS

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.48

Título: Speciation analysis of non-metallic elements using plasma-based atomic spectrometry for detection
Revista: CURRENT ANALYTICAL CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2006 ISBN/ISSN de la revista: 1573-4110
Página inicial: 353 Volumen: 2 Tomo: 4
Editorial de la revista: BENTHAM SCIENCE PUBL LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.49

Título: Modeling and Separation-Detection Methods to Evaluate the Speciation of Metals for Toxicity Assessment
Revista: JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART B-CRITICAL REVIEWS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2005 ISBN/ISSN de la revista: 1093-7404
Página inicial: 41 Volumen: 9 Tomo: 1
Editorial de la revista: TAYLOR & FRANCIS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: CARUSO, JOSEPH A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; HARRIS, WESLEY

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.50

Título: Studying the distribution pattern of selenium in nut proteins with the information obtained from SEC-UV-ICP-MS and CE-ICP-MS
Revista: TALANTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140
Página inicial: 153 Volumen: 66
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: KANNAMKUMARATH, SASI S.; WROBEL, KATARZYNA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.51

Título: Iodine speciation studies in commercially available seaweeds by coupling different chromatographic techniques with UV and ICP-MS detection

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477
Página inicial: 176 Volumen: 20
Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: SHAH, MONIKA; WUILLOUD, RODOLFO G.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.52

Título: The Potential of Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometric Detection for Capillary Electrophoresis Analysis of Pesticides

Revista: ELECTROPHORESIS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0173-0835
Página inicial: 1598 Volumen: 26
Editorial de la revista: WILEY-V C H VERLAG GMBH
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; MONIKA, SHAH; KANNAMKUMARATH, SASI S.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.53

Título: Speciation of essential and toxic elements in edible mushrooms: size exclusion chromatography with on-line UV-inductively coupled plasma mass spectrometry detection

Revista: APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0268-2605
Página inicial: 156 Volumen: 18
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.54

Título: Multielemental speciation analysis of Fungi Porcini (Boletus Edulis) mushroom by size-exclusion liquid chromatography with sequential on-line UV-ICP-MS detection

Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561
Página inicial: 1315 Volumen: 52
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO,

8.1 Artículos

JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.55

Título: Determination of levothyroxine ant its degradation products in pharmaceutical tablets by HPLC-UV-ICP-MS
Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 1/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477
Página inicial: 107 Volumen: 19
Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: KANNAMKUMARATH, SASI S.; WUILLOUD, RODOLFO G.; STALCUP, APRYLL; CARUSO, JOSEPH A.; HIMANSHU, PATEL; SAKR, ADEL

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.56

Título: Speciation of nickel, copper, zinc, and manganese in different edible nuts: a comparative study of molecular size distribution by SEC-UV-ICP-MS
Revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2004 ISBN/ISSN de la revista: 1618-2642
Página inicial: 495 Volumen: 379 Tomo: 3
Editorial de la revista: SPRINGER HEIDELBERG
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.57

Título: Fast speciation analysis of iodophenol compounds in river waters by capillary electrophoresis-inductively coupled plasma-mass spectrometry with off-line solid-phase microextraction
Revista: ELECTROPHORESIS
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0173-0835
Página inicial: 1843 Volumen: 25 Tomo: 12
Editorial de la revista: WILEY-V C H VERLAG GMBH
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: KANNAMKUMARATH, SASI S.; WUILLOUD, RODOLFO G.; JAYASINGHE, SARATH; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.58

Título: Determination of 2,4,6-triiodophenol and its metabolites in human urine by anion-exchange chromatography with ICP-MS detection
Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477
Página inicial: 1442 Volumen: 19
Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; SELAR, NIRANJAN; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.59

Título: Hydride Generation Interface for Speciation Analysis Coupling Capillary Electrophoresis to Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry
Revista: ANALYTICAL CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2700
Página inicial: 7137 Volumen: 76
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: RICHARDSON, DOUGLAS D.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; WUILLOUD, RODOLFO G.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.60

Título: Knotted reactors and their role in flow-injection on-line preconcentration systems coupled to atomic spectrometry-based detectors
Revista: APPLIED SPECTROSCOPY REVIEWS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0570-4928
Página inicial: 71 Volumen: 40 Tomo: 1
Editorial de la revista: TAYLOR & FRANCIS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: CERUTTI, SOLEDAD; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.61

Título: Studies of various elements of nutritional and toxicological interest associated with different molecular weight fractions in Brazil nuts
Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8561
Página inicial: 5773 Volumen: 52
Editorial de la revista: AMER CHEMICAL SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: KANNAMKUMARATH, SASI S.; WUILLOUD, RODOLFO G.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.62

Título: Identification and characterization of selenium species in enriched green onions (Allium fistulosum) by HPLC-ICP-MS and ESI-ITMS
Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477
Página inicial: 381 Volumen: 19
Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MONIKA, SHAH; KANNAMKUMARATH, SASI S.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.63

Título: Gas chromatography/plasma spectrometry - an important analytical tool for elemental speciation studies
Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0584-8547
Página inicial: 755 Volumen: 59 Tomo: 6
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; VONDERHEIDE, ANNE P.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.64

Título: Investigation of the elemental composition and chemical association of several elements in fulvic acids dietary supplements by size-exclusion chromatography UV inductively coupled plasma mass spectrometric
Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY - A
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9673
Página inicial: 313 Volumen: 1054
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: GRANT, TYRE D.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.65

Título: Determination of iodinated phenol species at parts-per-trillion concentration levels in different water samples by solid-phase microextraction/offline GC-ICP-MS
Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477
Página inicial: 1119 Volumen: 18
Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; VONDERHEIDE, ANNE P.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.66

Título: Trace humic and fulvic acid determination in natural water by cloud point extraction/preconcentration using non-ionic and cationic surfactants with FI-UV detection

Revista: ANALYST

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2654

Página inicial: 453 Volumen: 128

Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SADI, BAKI B. M.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.67

Título: On-line preconcentration and determination of chromium in parenteral solutions by flow injection-flame atomic absorption spectrometry

Revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 1/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0731-7085

Página inicial: 117 Volumen: 31

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, GUSTAVO M.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.68

Título: Preconcentration system using a column filled with Amberlite XAD for the determination of metals trace elements and detection by inductively coupled plasma optical emission spectrometry

Revista: Anuario Latinoamericano de Educación Química

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista:

Página inicial: 157 Volumen: XV

Editorial de la revista: UNSL

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.69

Título: Selection of the method for the determination of Co in biological samples (blood and urine)

Revista: Anuario Latinoamericano de Educación Química

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista:

Página inicial: 66 Volumen: XV

Editorial de la revista: UNSL

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; FARIAS, GUSTAVO F.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.70

Título: Application of the microwave energy in analytical chemistry: Sample preparation and use of the microwave ovens
Revista: Anuario Latinoamericano de Educación Química
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 120 Volumen: XV
Editorial de la revista: UNSL
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; MARTINEZ, LUIS D.; OLSINA, ROBERTO A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.71

Título: Determination of cobalt by ICP-AES in drinking water samples using a knotted reactor with flow injection on-line
Revista: The Journal of the Argentine Chemical Society
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 77 Volumen: 9
Editorial de la revista: ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: FARIAS, GUSTAVO F.; MOYANO, SUSANA; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.72

Título: Cloud point extraction of vanadium in parenteral solutions using a nonionic surfactant (PONPE 5.0) and determination by flow injection-inductively coupled plasma optical emission spectrometry
Revista: TALANTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140
Página inicial: 619 Volumen: 58 Tomo: 4
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, GUSTAVO M.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SILVA, MARIA F.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.73

Título: Determination of lead in drinking water by ICP-AES with ultrasonic nebulization and flow-injection on-line preconcentration using an amberlite XAD-16 resin
Revista: ANALYTICAL LETTERS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2719
Página inicial: 1649 Volumen: 35 Tomo: 10
Editorial de la revista: TAYLOR & FRANCIS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ACEVEDO, H.A.; VAZQUEZ, F.A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.74

Título: Determination of cobalt in urine by FI-ICP-AES with on-line preconcentration

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0146-4760

Página inicial: 360 Volumen: 26 Tomo: 6

Editorial de la revista: PRESTON PUBL INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: FARIAS, GUSTAVO F.; WUILLOUD, RODOLFO G.; MOYANO, SUSANA; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.75

Título: Preconcentration and speciation of Cr(III) and Cr(VI) in water samples using amberlite XAD-16 resin and determination by flow injection flame AAS

Revista: ATOMIC SPECTROSCOPY

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0195-5373

Página inicial: 44 Volumen: 23 Tomo: 2

Editorial de la revista: PERKIN-ELMER CORP

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; WUILLOUD, GUSTAVO M.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.76

Título: On-line preconcentration and determination of cadmium in bee honey using knotted reactor coupled to flow injection-flame atomic absorption spectrometry

Revista: JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 1060-3271

Página inicial: 1410 Volumen: 85 Tomo: 6

Editorial de la revista: AOAC INT

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ORSI, R. F.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.77

Título: Modified gas-liquid separator for the determination of mercury with cold vapor flow injection-inductively coupled plasma optical emission spectrometry

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY

País de la revista: Rusia Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 1061-9348

Página inicial: 799 Volumen: 57 Tomo: 9

Editorial de la revista: MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.78

Título: Separation and preconcentration of inorganic and organomercury species in water samples using a selective reagent and an anion exchange resin and determination by flow injection-cold vapor atomic absorption spectrometry

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477

Página inicial: 389 Volumen: 17

Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.79

Título: Sensitive determination of mercury in tap water by cloud point extraction preconcentration and flow injection-cold vapor-inductively coupled plasma optical emission spectrometry

Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0584-8547

Página inicial: 365 Volumen: 57

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SILVA, MARIA F.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.80

Título: On-line preconcentration system using a packed-bed filter for the determination of lead in tap water by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry with ultrasonic nebulization

Revista: ANALYTICAL SCIENCES

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0910-6340

Página inicial: 457 Volumen: 17

Editorial de la revista: JAPAN SOC ANALYTICAL CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.81

Título: On-line preconcentration using an amberlite XAD-16 resin and determination of cadmium by flow-injection-inductively coupled plasma atomic emission spectrometry

Revista: Chemia Analityczna (Warsaw)

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista:

Página inicial: 59 Volumen: 46 Tomo: 1

Editorial de la revista: Chemia Analityczna (Warsaw)

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: ACEVEDO, HUGO A.; VAZQUEZ, FRANCISCO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

8.1 Artículos

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.82

Título: On-line complexation/preconcentration system for the determination of lead in wine by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry with ultrasonic nebulization

Revista: JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 1060-3271

Página inicial: 1555 Volumen: 84 Tomo: 5

Editorial de la revista: AOAC INT

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; GONZÁLEZ, A.; MARCHEVSKY, E.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.83

Título: On-line preconcentration system for bismuth determination in urine by flow injection hydride generation inductively coupled plasma atomic emission spectrometry

Revista: TALANTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0039-9140

Página inicial: 211 Volumen: 54

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: MOYANO, SUSANA; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.84

Título: On-line copper and iron removal and selenium(VI) pre-reduction for the determination of total selenium by flow-injection hydride generation-inductively coupled plasma optical emission spectrometry

Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0584-8547

Página inicial: 93 Volumen: 56

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: STRIPEIKIS, J.; TUDINO, M.; TROCCOLI, O.; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.85

Título: Rapid and simple method for determination of vanadium in beer by ICP-AES with ultrasonic nebulization
Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista:
Página inicial: 77 Volumen: 56 Tomo: 1
Editorial de la revista: MAIK
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; MARCHEVSKY, E.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.86

Título: On-line adsorption/preconcentration using a knotted reactor for total Hg determination in drinking water by flow injection CV-AAS
Revista: ATOMIC SPECTROSCOPY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0195-5373
Página inicial: 398 Volumen: 22 Tomo: 5
Editorial de la revista: PERKIN-ELMER CORP
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.87

Título: Determination of low cadmium concentration in wine by on-line preconcentration in a knotted reactor coupled to an inductively coupled plasma optical emission spectrometer with ultrasonic nebulization
Revista: FRESENIUS JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0937-0633
Página inicial: 989 Volumen: 371
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: LARA, R.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.88

Título: Speciation and preconcentration of vanadium(V) and vanadium(IV) in river water samples by flow injection-inductively coupled plasma optical emission spectrometry and ultrasonic nebulization
Revista: ANALYST
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2654
Página inicial: 715 Volumen: 126
Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.89

Título: Coupling of the ultrasonic nebulization system to inductively coupled plasma optical emission spectrometry: increment of the detection sensitivity of trace elements

Revista: Anuario Latinoamericano de Educación Química

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista:

Página inicial: 61 Volumen: XIII

Editorial de la revista: UNSL

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; OLSINA, ROBERTO A.; MARCHEVSKY, E.; SALONIA, JOSÉ A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.90

Título: Preconcentration by collection of precipitates with knotted reactors in flow injection systems associated to ICP-AES

Revista: Anuario Latinoamericano de Educación Química

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista:

Página inicial: 156 Volumen: XIV

Editorial de la revista: UNSL

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: SALONIA, JOSÉ A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.91

Título: On-line pre-concentration system for vanadium determination in drinking water using flow injection-inductively coupled plasma atomic emission spectrometry

Revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0003-2670

Página inicial: 73 Volumen: 420

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.92

Título: Determination of vanadium(V) in drinking water by flow injection and pre-concentration in a knotted reactor by inductively coupled plasma optical emission spectrometry with ultrasonic nebulization

Revista: SPECTROCHIMICA ACTA PART B-ATOMIC SPECTROSCOPY

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0584-8547

Página inicial: 671 Volumen: 55

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1 Artículos

8.1.93

Título: On-line complexation of zinc with 5-Br-PADAP and preconcentration using a knotted reactor for inductively coupled plasma atomic emission spectrometric determination in river water samples

Revista: FRESENIUS JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0937-0633

Página inicial: 653 Volumen: 367

Editorial de la revista:

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: SALONIA, JOSÉ A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.94

Título: On-line preconcentration system for aluminum determination in parenteral solutions using flow injection-inductively coupled plasma atomic emission spectrometry

Revista: JOURNAL OF TRACE AND MICROPROBE TECHNIQUES

País de la revista: Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0733-4680

Página inicial: 431 Volumen: 18 Tomo: 3

Editorial de la revista:

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: SOMBRA, LORENA L.; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.; FERNÁNDEZ, LILIANA P.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.1.95

Título: Determination of lead in tap water by ICP-AES with flow-injection on-line adsorption preconcentration using a knotted reactor and ultrasonic nebulization

Revista: JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/1999 ISBN/ISSN de la revista: 0267-9477

Página inicial: 1239 Volumen: 14

Editorial de la revista: ROYAL SOC CHEMISTRY

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: SALONIA, JOSÉ A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.2 Libros

8.3 Partes de libros

8.3.1

Título del libro: Advances in Food Science and Technology

Título del capítulo: Trace Element Speciation in Food

Editorial o entidad responsable de la: John Wiley & Sons Inc

Comité editorial/referato: Con Referato

Estado de publicación: Publicado

ISBN/ISSN: 978-1118121023

País de edición: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2013 Volumen: 1

Cantidad de páginas de libro: 328 Página inicial: 227 Página final: 264

8.3 Partes de libros

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: BERTON, PAULA; MARTINIS, ESTEFANIA M.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS AGRÍCOLAS - Biotecnología Agropecuaria
Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.2

Título del libro: Speciation Studies in Soil, Sediment and Environmental Samples

Título del capítulo: Selenium Speciation in the Environment
Editorial o entidad responsable de la Science Publishers/CRC Press/Taylor & Francis Group

Comité editorial/referato: Con Referato

Estado de publicación: Publicado

ISBN/ISSN: 1466594845

País de edición: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2013 Volúmen: 1

Cantidad de páginas de libro: 450 Página inicial: 263 Página final: 305

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; BERTON, PAULA

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.3

Título del libro: Handbook of Elemental Speciation II: Species in the Environment, Food, Medicine and Occupational Health

Título del capítulo: Speciation of Halogen Compounds

Editorial o entidad responsable de la Wiley & Sons

Comité editorial/referato: Con Referato

Estado de publicación: Publicado

ISBN/ISSN: 0470855983

Ciudad de la editorial: Chichester, England

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2005

Cantidad de páginas de libro: 788 Página inicial: 564 Página final: 597

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.1

Título: A novel nanosilica-ionic liquid hybrid material for the selective extraction of inorganic Se(IV) from aqueous samples

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santos, Brasil

Editorial: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Nombre del evento: 5th IBEROAMERICAN MEETING ON IONIC LIQUIDS (IMIL 2017)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2017

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2017

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Autores: LLAYER, MAURICIO; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.2

Título: Graphene oxide functionalized with a long chain ionic liquid for preconcentration and determination of Hg in water samples

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santos, Brasil

Editorial: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Nombre del evento: 5th IBEROAMERICAN MEETING ON IONIC LIQUIDS (IMIL 2017)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2017

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2017

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Autores: SOTOLONGO, ANNALY; MARTINIS, ESTEFANIA; LLAYER, MAURICIO; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.3

Título: Separation and determination of selenium species in food and beverages by ionic liquid-assisted reversed-phase liquid chromatography

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santos, Brasil

Editorial: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Nombre del evento: 5th IBEROAMERICAN MEETING ON IONIC LIQUIDS (IMIL 2017)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2017

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 4/2017

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; FIORENTINI, EMILIANO; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.4

Título: Ionic liquids as mobile phase modifiers for the separation of arsenic species in wine by liquid chromatography coupled to atomic fluorescence detection

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santos, Brasil

Editorial: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Nombre del evento: 5th IBEROAMERICAN MEETING ON IONIC LIQUIDS (IMIL 2017)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2017

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2017

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidade Estadual Paulista (UNESP)

Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; FIORENTINI, EMILIANO; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.5

Título: Liquid and solid phase microextraction techniques with ionic liquids for trace elements preconcentration

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Vitoria, Brasil

Editorial: Universidade do Espírito Santo (UFES)

Nombre del evento: 14th RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2017

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2017
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidade do Espírito Santo (UFES)
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.6

Título: Tracing the geographical origin of mendoza (argentina) grape seeds by icp-ms multielemental analysis and advanced chemometrics techniques
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Vitoria, Brasil
Editorial: Universidade do Espírito Santo (UFES)
Nombre del evento: 14th RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2017
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2017
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidade do Espírito Santo (UFES)
Autores: CANIZO, BRENDA; ESCUDERO, LETICIA B.; PEREZ, MARIA B.; PELLERANO, ROBERTO G.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.7

Título: Separation and preconcentration of inorganic selenium species in water samples with a novel nanosilica-ionic liquid hybrid material and etaas detection
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Vitoria, Brasil
Editorial: Universidade do Espírito Santo (UFES)
Nombre del evento: 14th RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2017
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2017
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidade do Espírito Santo (UFES)
Autores: LLAVER, MAURICIO; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.8

Título: Desarrollo de una metodología analítica eco-amigable para la determinación de BDE-209 en tejidos de caracol manzana Pomacea Canaliculata por HPLC-UV
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Asociación Química Argentina
Nombre del evento: XXXI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2016
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2016
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Química Argentina
Autores: MAMMANA, SABRINA; BERTON, PAULA; KOCH, EDUARDO; CIOCCO, NESTOR; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.9

Título: Differential bioconcentration of Cadmium in tissues and endosymbionts of the sentinel organism
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Sociedad de Biología de Cuyo
Nombre del evento: XXXIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2016
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2016
Alcance: Nacional Internacional
Autores: CAMPOY DIAZ, DANIELA; CANIZO, BRENDA; WUILLOUD, RODOLFO G.; VEGA, ISRAEL A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Ecología

8.4.10

Título: Human breast cells are capable of mercury uptake, but they can show efflux?
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Sociedad de Biología de Cuyo
Nombre del evento: XXXIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2016
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2016
Alcance: Nacional Internacional
Autores: AVILA MANIERO, MARIANGELES; FANELLI, MARIEL; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.4.11

Título: Especiación de arsénico inorgánico en ajo combinando líquidos iónicos y nanotubos de carbono con detección por espectrometría de absorción atómica electrotrémica
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Rafael, Argentina
Editorial: Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria
Nombre del evento: CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 4/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional de Cuyo
Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; PEREZ, MARIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.12

Título: Efecto de diferentes procesos de cocción sobre las proteínas presentes en ajos comunes y biofortificados con selenio
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Rafael, Argentina
Editorial: Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria
Nombre del evento: CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 4/2015

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional de Cuyo
Autores: PEREZ, MARIA B.; AVILA MANIERO, MARIANGELES; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial
Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación

8.4.13

Título: Bioaccumulation and viability of normal and cancerous human breast cells when are exposed to mercury
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: SETAC LATIN AMERICA
Nombre del evento: SETAC LATIN AMERICA 11th BIENNIAL MEETING
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: SETAC LATIN AMERICA
Autores: AVILA MANIERO, MARIANGELES; SHORTREDE, JORGE; FANELLI, MARIEL; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Biología Celular, Microbiología

8.4.14

Título: Análisis de especiación de Se inorgánico en plantas del género Allium y Brassica mediante microextracción líquido-líquido con líquido iónico tipo fosfonio y espectrometría de absorción atómica
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: La Plata, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.15

Título: Análisis multielemental en uvas para vinificación cultivadas en la provincia de Mendoza por ICP-MS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: La Plata, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Autores: CANIZO, BRENDA; ESCUDERO, LETICIA B.; CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; PEREZ, MARIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.16

Título: Herramientas de diseño experimental aplicadas a la optimización de un

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

método analítico para la determinación de Cd en infusiones y bebidas comerciales mediante espectrometría de fluorescencia atómica

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: La Plata, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusion: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Autores: FIORENTINI, EMILIANO; CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.17

Título: Análisis de especiación de Selenio en diferentes clones de ajo producidos en la provincia de Mendoza con el acoplamiento HPLC-ICP-MS

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: La Plata, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusion: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Autores: PEREZ, MARIA B.; LONDONIO, AGUSTIN; SMICHOWSKI, PATRICIA; LIPINSKI, VICTOR M.; FILIPPINI, MARIA F.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.18

Título: Determinación de Arsénico en uvas de las principales áreas vitivinícolas de la provincia de Mendoza por generación de hidruros acoplado a espectrometría de absorción atómica

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: La Plata, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusion: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Autores: LENA, D; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINIS, ESTEFANIA M.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.19

Título: Programa de movilidad virtual en el proceso de enseñanza-aprendizaje de Química Analítica Instrumental: herramientas TIC y trabajo colaborativo con la Universidad de Padua, Italia

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: La Plata, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2015
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; CARRARO, MAURO; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS SOCIALES - Ciencias de la Educación
Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)

8.4.20

Título: Removal of arsenic using a phosphonium ionic liquid impregnated-resin
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: CRC Press
Nombre del evento: 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARSENIC IN THE ENVIRONMENT
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: CNEA
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Otras Ciencias Químicas

8.4.21

Título: Ion pair formation with ionic liquids for highly efficient microextraction of arsenic
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: CRC Press
Nombre del evento: 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARSENIC IN THE ENVIRONMENT
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: CNEA
Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; ESCUDERO, LETICIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.22

Título: Arsenic levels in grape juice from Mendoza, Argentina
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: CRC Press
Nombre del evento: 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARSENIC IN THE ENVIRONMENT
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: CNEA
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca
Horticultura, Viticultura

8.4.23

Título: Caracterización hidroquímica preliminar del complejo volcánico activo peteroa, Mendoza, Argentina

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina
Editorial: Asociación Geológica Argentina
Nombre del evento: XIX Congreso Geológico Argentino
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 6/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Geológica Argentina
Autores: LANA, BELEN; TROMBOTTO, DARIO; WUILLOUD, RODOLFO G.
Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

8.4.24

Título: Citotoxicity and uptake of mercury by human mammary cells
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Chascomús, Argentina
Editorial: Society of Biological Inorganic Chemistry
Nombre del evento: 4th Latin American Meeting on Biological Inorganic Chemistry (LABIC) y
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2014
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Society of Biological Inorganic Chemistry
Autores: AVILA MANIERO, MARIANGELES; SHORTREDE, J.; FANELLI, MARIEL;
WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

8.4.25

Título: Tecnologías de la información y comunicación incorporadas en la enseñanza de química analítica instrumental de la Universidad Nacional de Cuyo
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: VII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2013
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINIS, ESTEFANIA M.; ESCUDERO, LETICIA B.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.26

Título: Determinación de Hg a niveles traza basada en la resonancia de plasmón superficial de nanopartículas de Au protegidas por monocapas orgánicas
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: VII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2013
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; OROZCO SOLANO, MARA; IBAÑEZ, FRANCISCO J.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.27

Título: Biofortificación de clones de ajo (*Allium sativum* L.) con selenio y su acumulación en condiciones de campo
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: REDBIO Argentina
Nombre del evento: VIII ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGÍA
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2013
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: REDBIO Argentina
Autores: PEREZ, MARIA B.; CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; AVILA MANIERO, MARIANGELES; LIPINSKI, VICTOR M.; FILIPPINI, MARIA F.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial
Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

8.4.28

Título: Evaluación de diferentes líquidos iónicos con cationes fosfonio como formadores de pares iónicos para la microextracción y preconcentración de arsénico
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: VII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2013
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; ESCUDERO, LETICIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.29

Título: Aplicación de un diseño de experimentos para la determinación total simultánea de arsénico y selenio por espectrometría de fluorescencia atómica
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: VII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2013
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: CASTRO GRIJALBA, ALEXANDER; BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.30

Título: *Saccharomyces cerevisiae* inmovilizada sobre espuma de poliuretano para

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

la preconcentración de talio en muestras de agua

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: VII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2013
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; BUSTOS, NAHUEL; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.31

Título: Microextracción de especies de cromo en muestras de agua mediante la formación de un par iónico con CYPHOS®IL 101 y determinación por electroforesis capilar con inyección electrocinética amplificada por campo eléctrico

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: VII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2013
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: VERA-CANDIOTI, LUCIANA; BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.; GOICOECHEA, HECTOR C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.32

Título: Rápida separación y determinación de especies de Talio en aguas para consumo humano mediante la formación de pares iónicos con solventes de última generación

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Fundación Ahdonay
Nombre del evento: III CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE NUTRICIÓN, CIENCIA Y
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2012
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Fundación Ahdonay
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.33

Título: Studies on chemical stability of wine metal-polyphenol complexes during in vitro digestion with high performance liquid chromatography and atomic absorption spectrometry analysis

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Foz do Iguaçu, Brasil
Editorial: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Nombre del evento: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2012

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2012
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; FUSARI, CECILIA; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; CAMARGO, ALEJANDRA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.34

Título: Estabilidad química de complejos metal-polifenol frente a una digestión gastrointestinal in vitro por cromatografía líquida y espectrometría atómica

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Asociación Química Argentina
Nombre del evento: XXIX CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Química Argentina
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; FUSARI, CECILIA; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; CAMARGO, ALEJANDRA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.35

Título: Application of a design of experiments for the optimization of a microextraction procedure based on ionic liquid as ion-pairing agent for chromium species separation and determination in water samples

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Foz do Iguaçu, Brasil
Editorial: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Nombre del evento: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2012
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Autores: BERTON, PAULA; VERA-CANDIOTI, LUCIANA; GOICOECHEA, HECTOR C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.36

Título: On-line solid supported ionic liquid-based dispersive liquid-liquid microextraction coupled to cold vapor atomic absorption spectrometry for inorganic and organic mercury determination in water samples

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Foz do Iguaçu, Brasil
Editorial: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Nombre del evento: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2012
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: TWELFTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; OLSINA, ROBERTO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.37

Título: Análisis de especiación de arsénico en vinos y aguas mediante una metodología química ambientalmente sustentable
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: FCAI-UNCuyo
Nombre del evento: CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERIA Y CIENCIAS APLICADAS
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
País del evento: Argentina Fecha del evento: 3/2012
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: FCAI-UNCuyo
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; OLSINA, ROBERTO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.38

Título: Chemometric-assisted microextraction based on an ionic liquid as ion-pairing agent for the determination of chromium species in environmental samples
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Baltimore, Estados Unidos
Editorial: ITP 2012-19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, EXHIBI
Nombre del evento: ITP 2012-19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, EXHIBIT & WORKSHOPS ON
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: ITP 2012-19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, EXHIBIT & WORKSHOPS ON
Autores: BERTON, PAULA; VERA-CANDIOTI, LUCIANA; GOICOECHEA, HECTOR C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.39

Título: Análisis hidroquímico de un ambiente criogénico-glaciogénico en las inmediaciones del complejo volcánico activo peteroa, Mendoza, Argentina
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Malargüe, Argentina
Editorial: INTERNATIONAL CENTER FOR EARTH SCIENCES
Nombre del evento: INTERNATIONAL CENTER FOR EARTH SCIENCES (E-ICES 7)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: INTERNATIONAL CENTER FOR EARTH SCIENCES
Autores: GRIZAS, PABLO E.; TROMBOTTO, DARIO; LANA, BELEN; GIL, RAUL; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Geoquímica y Geofísica

8.4.40

Título: Microextracción líquido-líquido en línea basada en la utilización de líquidos iónicos para la determinación de especies de arsénico en vinos y aguas
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Editorial: Universidad Nacional del Litoral
Nombre del evento: VI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2011
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; BERTON, PAULA; OLSINA, ROBERTO A.;
WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.41

Título: Dispersión de nanopartículas de Pd aplicadas a la microextracción líquido-líquido para determinar Hg a niveles traza
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Universidad Nacional del Litoral
Nombre del evento: VI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2011
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; IBAÑEZ, FRANCISCO J.; SALVAREZZA, ROBERTO C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.42

Título: Ionic liquid-based aqueous two-phase system: a rapid and simple sample pre-treatment procedure for vitamin B12 microextraction in biological and nutritional samples prior to high-performance liquid chromatography
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Campos Do Jordao, Brasil
Editorial: University of Sao Paulo
Nombre del evento: 16th ANALYTICAL CHEMISTRY NATIONAL MEETING
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: University of Sao Paulo
Autores: BERTON, PAULA; MONASTERIO, ROMINA P.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.43

Título: Ionic Liquids in modern microextraction techniques for trace analysis
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Campos Do Jordao, Brasil
Editorial: University of Sao Paulo
Nombre del evento: 16th ANALYTICAL CHEMISTRY NATIONAL MEETING
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: University of Sao Paulo
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.44

Título: Capabilities of ionic liquids as ion pairing agents and extraction solvents for dispersive liquid-liquid microextraction and determination of thallium species in water samples

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Campos Do Jordao, Brasil

Editorial: University of Sao Paulo

Nombre del evento: 16th ANALYTICAL CHEMISTRY NATIONAL MEETING

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2011

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: University of Sao Paulo

Autores: ESCUDERO, LETICIA B.; BERTON, PAULA; MARTINIS, ESTEFANIA M.; OLSINA, ROBERTO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.45

Título: Ionic liquid-assisted speciation studies of cobalt in nutritional supplements by temperature-controlled dispersive liquid phase microextraction prior to electrothermal atomic absorption spectrometry

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Campos Do Jordao, Brasil

Editorial: University of Sao Paulo

Nombre del evento: 16th ANALYTICAL CHEMISTRY NATIONAL MEETING

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2011

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: University of Sao Paulo

Autores: BERTON, PAULA; ESCUDERO, LETICIA B.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.46

Título: Desarrollos analíticos y situación actual de la determinación de elementos traza y contaminantes emergentes en Argentina

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina

Editorial: Universidad Nacional del Litoral

Nombre del evento: VI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA

Tipo de evento: Mesa redonda Año de publicación: 2011

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2011

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.47

Título: Determinación de vitamina B12 en muestras de interés nutricional por cromatografía líquida de alta eficiencia previa microextracción basada en un líquido iónico hidrosoluble

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Universidad Nacional del Litoral
Nombre del evento: VI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2011
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: BERTON, PAULA; MARTINEZ, LUIS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.48

Título: Empleo de líquidos iónicos en el desarrollo de técnicas modernas de microextracción elemental
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Universidad Nacional del Litoral
Nombre del evento: VI CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2011
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.49

Título: Hydrogeological study of the phreatic aquifer in groundwater coupled arid ecosystems under a world-wide climate change context
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Valparaíso, Chile
Editorial: Arid and Semi-Arid Development through Water
Nombre del evento: International Conference on Arid and Semi-Arid Development through
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Chile Fecha del evento: 12/2010
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: UNESCO
Autores: GOMEZ, MARIA L.; ARANIBAR, JULIETA N.; VILLAGRA, PABLO E.; WUILLOUD, RODOLFO G.; MONASTERIO, ROMINA P.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Geoquímica y Geofísica

8.4.50

Título: Un modelo simple de difusión que tiene lugar durante el proceso de desamarizado de aceitunas verdes de mesa II
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina
Editorial: Universidad Juan Agustín Maza
Nombre del evento: II CONGRESO INTERNACIONAL EN NUTRICIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Juan Agustín Maza
Autores: MALDONADO, MARIELA B.; ZURITZ, CARLOS A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; BAGETA, CARLOS R.; TERRENI, JORGE; SANCHEZ, MARIA J.

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca
Agricultura

8.4.51

Título: Un modelo simple de difusión que tiene lugar durante el proceso de desamarizado de aceitunas verdes de mesa I

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Mendoza, Argentina

Editorial: Universidad Juan Agustín Maza

Nombre del evento: II CONGRESO INTERNACIONAL EN NUTRICIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidad Juan Agustín Maza

Autores: MALDONADO, MARIELA B.; ZURITZ, CARLOS A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; BAGETA, CARLOS R.; TERRENI, JORGE; SANCHEZ, MARIA J.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca
Agricultura

8.4.52

Título: "The Greener, the Better": Ionic Liquids for microscale separation and preconcentration techniques in trace element analysis

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina

Editorial: UBA y CNEA

Nombre del evento: ELEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2010

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires y Comisión Nacional de Energía Atómica

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.53

Título: Efecto del cadmio sobre la modulación de α -catenina, HSP27 y caveolina-1 en células tumorales HeLa

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Fundación Revista Medicina (Buenos Aires)

Nombre del evento: LV REUNION CIENTIFICA ANUAL de la Sociedad Argentina de Investigación

Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC)

Autores: ALVAREZ-OLMEDO, O.; CUELLO-CARRION, F. D.; MARTINIS, E. M.; WUILLOUD, R. G.; GIBERT, B.; ARRIGO, A. P.; CIOCCA, D. R.; FANELLI, M. A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Medicina Básica
Medicina Química

8.4.54

Título: Solvent-free reversed-phase ion-pairing liquid chromatography coupled to atomic fluorescence spectrometry for speciation analysis of arsenic in complex matrices

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: UBA y CNEA
Nombre del evento: ELEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2010
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires y Comisión Nacional de Energía Atómica
Autores: MONASTERIO, ROMINA; LONDONIO, AGUSTIN; FARIAS, SILVIA; SMICHOWSKI, PATRICIA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.55

Título: Cold vapor ionic liquid-assisted headspace single-drop microextraction for mercury speciation and determination with ETAAS detection
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Argentina, Argentina
Editorial: UBA y CNEA
Nombre del evento: ELEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2010
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires y Comisión Nacional de Energía Atómica
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; OLSINA, ROBERTO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.56

Título: Preconcentration and separation of selenium species by ionic liquid based on-line liquid-liquid microextraction prior to electrothermal atomic absorption spectrometry
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: UBA y CNEA
Nombre del evento: ELEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2010
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Comisión Nacional de Energía Atómica; Universidad de Buenos Aires
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.57

Título: A fully on-line ionic liquid-based dispersive microextraction system for trace cobalt determination in solutions for parenteral nutrition
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: UBA y CNEA
Nombre del evento: ELEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2010
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires y Comisión Nacional de Energía Atómica
Autores: BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.58

Título: Estudios iniciales de la hidroquímica de la región del complejo volcánico Peteroa y cuenca superior del Río Malargüe, Mendoza

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Malargüe, Argentina

Editorial: INTERNATIONAL CENTER FOR EARTH SCIENCES

Nombre del evento: INTERNATIONAL CENTER FOR EARTH SCIENCES (E-ICES 6)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: International Center for Earth Sciences

Autores: GRIZAS, P.E.; TROMBOTTO, D.; SMICHOWSKI, P.; ATENCIO, A.; MONASTERIO, R.; WUILLOUD, R.G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

8.4.59

Título: Dispersive solid-phase extraction followed by liquid-liquid microextraction for extraction and preconcentration of PBDEs from sediment samples prior gas chromatography-mass spectrometry

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Kyoto, Japón

Editorial: Kyoto University

Nombre del evento: 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BROMINATED FLAME RETARDANTS

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2010

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Japón Fecha del evento: 4/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Kyoto University

Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; FONTANA, ARIEL; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.60

Título: Modulation of beta-catenin, Hsp27 and caveolin-1 by cadmium in HeLa cells

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Woods Hole, Estados Unidos

Editorial: Cell Stress Society International

Nombre del evento: INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT SHOCK PROTEINS IN CANCER

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2010

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 11/2010

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Cell Stress Society International

Autores: ALVAREZ-OLMEDO, O.; CUELLO-CARRION, F. D.; MARTINIS, E. M.; WUILLOUD, R. G.; GIBERT, B.; ARRIGO, A. P.; CIOCCA, D. R.; FANELLI, M. A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD - Medicina Básica
Medicina Química

8.4.61

Título: Sensible determinación de éteres difenilos polibromados en sedimentos mediante combinación de lixiviación asistida por ultrasonido y microextracción líquido-líquido dispersiva previo al análisis por GC-MS/MS

Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bahía Blanca, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: V CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2009
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: FONTANA, ARIEL; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.62

Título: Desarrollo de una metodología de microextracción en gota de líquido iónico para la determinación de plomo en muestras de agua de origen diverso

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bahía Blanca, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: V CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2009
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; HAKALA, ULLASTIINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.63

Título: La formación de pares iónicos como principio de microextracción con líquidos iónicos: preconcentración y separación de especies arsenicales

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bahía Blanca, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: V CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2009
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: MONASTERIO, ROMINA; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; HAKALA, ULLASTIINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.64

Título: Microextracción líquido-líquido basada en la dispersión termocontrolada de líquido iónico para el análisis de especiación de vanadio en aguas por espectrometría de absorción atómica electroterámica

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bahía Blanca, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: V CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2009

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: BERTON, PAULA; MARTINIS, ESTEFANIA M.; MARTINEZ, LUIS D.;
WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.65

Título: Líquidos iónicos: solventes modernos para la captura de vapor atómico de mercurio
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Villa María, Argentina
Editorial: Universidad Nacional de Villa María
Nombre del evento: I CONGRESO INTERNACIONAL DE AMBIENTE Y ENERGÍAS RENOVABLES
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2009
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional de Villa María
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; HAKALA,
ULLASTIINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.66

Título: Evaluación del contenido de cadmio en vinos argentinos utilizando fibras naturales de oveja en un sistema de inyección en flujo acoplado a la detección por espectrometría de absorción atómica con llama
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina
Editorial: Gobierno de la Provincia de Córdoba
Nombre del evento: III INTERNATIONAL CONGRESS OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 4/2009
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Gobierno de la Provincia de Córdoba
Autores: MONASTERIO, ROMINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.67

Título: Simple approach based on dispersive liquid-liquid microextraction technique for determination of polibrominated flame retardants in water samples by GC-MS/MS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Universidad Nacional del Litoral
Nombre del evento: LAPRW 2009: 2nd LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 6/2009
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional del Litoral
Autores: FONTANA, ARIEL; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.68

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Título: Coacervative microextraction: innovative preconcentration technique for determination of organophosphates pesticides in honey samples by GC-MS

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina, Argentina

Editorial: Universidad Nacional del Litoral

Nombre del evento: LAPRW 2009: 2nd LATIN AMERICAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP

Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2009

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 6/2009

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidad Nacional del Litoral

Autores: FONTANA, ARIEL; WUILLOUD, RODOLFO G.; CAMARGO, ALEJANDRA B.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.69

Título: Micellar Organized Medium as Extraction and Preconcentration Technique for GC-MS: Determination of Brominated Flame Retardants in Water Samples

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Florianópolis, Brasil

Editorial: Universidade Federal de Santa Catarina

Nombre del evento: COLACRO XII: LATIN AMERICAN CONGRESS OF CHROMATOGRAPHY AND

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2008

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina

Autores: FONTANA, ARIEL; SILVA, MARIA F.; DE SOUZA DIAS, FABIO; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINEZ, LUIS D.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.70

Título: Alúmina ultrafina obtenida por gelificación-combustión: un nuevo material para la preconcentración de cromo(VI)

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Posadas, Argentina

Editorial: Asociación Argentina de Materiales

Nombre del evento: 2do ENCUENTRO DE JOVENES INVESTIGADORES EN CIENCIA Y

Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2008

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2008

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: SAM Asociación Argentina de Materiales; Universidad Nacional de

Autores: MONASTERIO, ROMINA; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.71

Título: Determinación de Cadmio en Materiales Poliméricos de Envases Alimentarios: Desarrollo Analítico Empleando Líquidos Iónicos a Temperatura Ambiente

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santiago de Chile, Chile

Editorial: CONAMET/SAM

Nombre del evento: CONAMET/SAM 2008: 8° CONGRESO INTERNACIONAL DE METALURGIA Y

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Chile Fecha del evento: 10/2008
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: CONAMET/SAM
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; OLSINA, ROBERTO A.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.72

Título: Determinación de Mercurio en Aguas Potable y Naturales Basada en la Extracción/Preconcentración con Líquidos Iónicos Asociada a Sistema de Inyección en Flujo con Generación de Vapor Frio y Espectrometría de Absorción Atómica

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Tucumán, Argentina
Editorial: Asociación Química Argentina
Nombre del evento: XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2008
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional de Tucumán
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; OLSINA, ROBERTO A.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.73

Título: Microextracción en Fase Líquida Emulsificada por Ultrasonido para Preconcentración de Eteres Difencilos Polibromados y Posterior Análisis por GC-MS

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Tucumán, Argentina
Editorial: Asociación Química Argentina
Nombre del evento: XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2008
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Química Argentina
Autores: FONTANA, A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINEZ, LUIS D.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.74

Título: Aplicación de Sistemas Micelares Organizados como Técnica de Extracción y Preconcentración para GC-MS: Análisis de Eteres Difencilos Polibromados en Muestras de Agua

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Tucumán, Argentina
Editorial: Asociación Química Argentina
Nombre del evento: XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2008
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Química Argentina
Autores: FONTANA, A.; SILVA, MARIA F.; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINEZ,

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

LUIS D.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.75

Título: Preconcentración y Determinación de Cadmio en Muestras de Agua Mediante el Empleo de Líquidos Iónicos a Temperatura Ambiente y Detección por Espectrometría de Absorción Atómica con Vaporización Electrotérmica

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Tucumán, Argentina
Editorial: Asociación Química Argentina
Nombre del evento: XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2008
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Química Argentina
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; OLSINA, ROBERTO A.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.76

Título: Preconcentración y Determinación de Especies de Cromo en Muestras de Agua Empleando Fibras Naturales de Llama y Detección por Espectrometría de Absorción Atómica

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Tucumán, Argentina
Editorial: Asociación Química Argentina
Nombre del evento: XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2008
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Química Argentina
Autores: MONASTERIO, ROMINA; MARTINEZ, LUIS D.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.77

Título: Análisis semi-cuantitativo por Espectrometría de Infrarrojo con Transformada de Fourier de restos fósiles del Triásico de Mendoza

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: II CONGRESO IBEROAMERICANO Y IV ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: D Angelo, J.; Mancuso, A. C.; WUILLOUD, R. G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.78

Título: Evaluación Mediante Electroforesis Capilar de la Respuesta de Vitis Vinífera L. Cv. Malbec a Distintas Intensidades De Radiación UV-B

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: II CONGRESO IBEROAMERICANO Y IV ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusion: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Autores: Berli, F.; D Angelo, J.; Cavagnaro, B.; Bottini, R.; WUILLOUD, R. G.; SILVA, MARIA F.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.79

Título: Determinacion de Mercurio Inorganico en Muestras de Agua Mediante Sistemas de Preconcentración Empleando Líquidos Iónicos y Sistema FI-CV-AAS

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Nombre del evento: II CONGRESO IBEROAMERICANO Y IV ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusion: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociacion Argentina de Quimicos Analiticos
Autores: Martinis, E.; WUILLOUD, R. G.; OLSINA, R. A.; ALTAMIRANO, J. C.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.80

Título: Determinación De Alcaloides Pirrolizidinicos En Hierbas Medicinales Y Suplementos Dietarios Conteniendo Comfrey Mediante Cromatografía Líquida Acoplada A Espectrómetro De Masas Con Trampa De Iones

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Luis, Argentina, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: III CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2005
Soporte y/o medio de difusion: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2005
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional de San Luis
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GRATZ, SAMUEL; GAMBEL, BRAIAN; WOLNIK, KAREN

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.81

Título: Técnicas Acopladas Modernas Aplicadas al Análisis de Especiación de Arsénico en Algas Marinas (exposición oral)

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Luis, Argentina, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: III CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2005
Soporte y/o medio de difusion: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2005

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional de San Luis
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; HEITKEMPER, DOUGLAS

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.82

Título: Capabilities of perfluorinated carboxylic acids as ion-pairing agents for arsenic speciation analysis by reversed phase-LC-ESI-MSn
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Portland, Oregon, Estados Unidos
Editorial: THE FEDERATION OF ANALYTICAL CHEMISTRY AND SP
Nombre del evento: 31st FACSS (THE FEDERATION OF ANALYTICAL CHEMISTRY AND
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 10/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: THE FEDERATION OF ANALYTICAL CHEMISTRY AND SPECTROSCOPY
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; HEITKEMPER, DOUGLAS

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.83

Título: Investigation of arsenic species in Hizikia fusiforme algae using highly efficient gradient ion-exchange LC-ICP-MS and LC-ESI-MSn
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Portland, EUA, Estados Unidos
Editorial: THE FEDERATION OF ANALYTICAL CHEMISTRY AND SP
Nombre del evento: 31st FACSS (THE FEDERATION OF ANALYTICAL CHEMISTRY AND
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 10/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: THE FEDERATION OF ANALYTICAL CHEMISTRY AND SPECTROSCOPY
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; C. ALTAMIRANO, JORGELINA; HEITKEMPER, DOUGLAS

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.84

Título: Investigation of Arsenic species found in Antarctic algae by using cross-information obtained with LC-ICP-MS and LC-ion trap MS
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Nashville, Tennessee, Estados Unidos
Editorial: AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY
Nombre del evento: 52nd ASMS (AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY) CONFERENCE
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 5/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; SMICHOWSKI, PATRICIA; HEITKEMPER, DOUGLAS

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.85

Título: A highly efficient ion-pair reversed-phase chromatography for arsenic species characterization and determination with combined ion trap MS

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

and ICP-MS detection
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Nashville, Tennessee, Estados Unidos
Editorial: AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY
Nombre del evento: 52nd ASMS (AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY) CONFERENCE
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 5/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; HEITKEMPER, DOUGLAS

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.86

Título: Identification and characterization of selenium species in enriched green onion (Allium fistulosum) by HPLC-ICP-MS and ESI-ITMS
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos
Editorial: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Nombre del evento: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 1/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Autores: SHAH, MONIKA; KANNAMKUMARATH, SASI S.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.87

Título: Determination of Obel-24 anti-inflammatory and its metabolites in human urine by HPLC-ICP-MS
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos
Editorial: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Nombre del evento: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 1/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; SELAR, NIRANJAN; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.88

Título: Speciation of essential and toxic elements in edible mushrooms by SEC-UV-ICP-MS
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos
Editorial: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Nombre del evento: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 1/2004

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.89

Título: Fast separation and determination of iodophenol species in natural waters by solid-phase microextraction with CE-ICP-MS detection
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos
Editorial: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Nombre del evento: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 1/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Autores: KANNAMKUMARATH, SASI S.; WUILLOUD, RODOLFO G.; JAYASINGHE, SARATH; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.90

Título: The potential of ICP-MS as an elemental specific detector for capillary electrophoresis separation of pesticides
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos
Editorial: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Nombre del evento: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 1/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; SHAH, MONIKA; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.91

Título: A simple hydride generation CE-ICP-MS interface for arsenic speciation
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos
Editorial: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Nombre del evento: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2004
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 1/2004
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Autores: RICHARDSON, DOUGLAS D.; WUILLOUD, RODOLFO G.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.92

Título: Trace humic and fulvic acid determination in natural water by cloud point extraction/preconcentration using non-ionic and cationic surfactants

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Ottawa, Canadá
Editorial: SPECTROSCOPY SOCIETY OF CANADA
Nombre del evento: 49th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYTICAL SCIENCES &
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Canadá Fecha del evento: 6/2003
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: SPECTROSCOPY SOCIETY OF CANADA
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.93

Título: Speciation of iodinated phenols in water samples by GC-ICP-MS
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Garmisch-Partenkirchen, Alemania
Editorial: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Nombre del evento: 2003 EUROPEAN WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Alemania Fecha del evento: 1/2003
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; VONDERHEIDE, ANNE P.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.94

Título: Speciation analysis of levothyroxine degradation products in pharmaceutical tablets by HPLC-UV-ICP-MS
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Almuñecar, España
Editorial: University of Oviedo
Nombre del evento: 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SPECIATION OF ELEMENTS IN
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 9/2003
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: University of Oviedo
Autores: KANNAMKUMARATH, SASI S.; WUILLOUD, RODOLFO G.; STALCUP, APRYLL; PATEL, HIMANSHU; SAKR, ADEL; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.95

Título: Chiral separation and identification of selenoamino acids in brazil nuts by HPLC-ICP-MS and ES-MS: A racemization study of selenoamino acid species
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Almuñecar, España
Editorial: University of Oviedo
Nombre del evento: 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SPECIATION OF ELEMENTS IN
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 9/2003
Alcance: Nacional Internacional

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Institución organizadora University of Oviedo
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.96

Título: Investigation of the binding properties of elements to fulvic acids found in fulvic acid supplements
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Almuñecar, España
Editorial: University of Oviedo
Nombre del evento: 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SPECIATION OF ELEMENTS IN
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 9/2003
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora University of Oviedo
Autores: GRANT, TYRE D.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.97

Título: Molecular size distribution patterns of several elements of toxicological and nutritional interest in nuts by SEC-ICP-MS
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Montreal, Canadá
Editorial: AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY
Nombre del evento: 51st ASMS (AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY) CONFERENCE
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Canadá Fecha del evento: 6/2003
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora AMERICAN SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY
Autores: KANNAMKUMARATH, SASI S.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.98

Título: Multielemental total and speciation analysis of different edible mushrooms by chromatography-ICP-MS (exposici#243;n oral)
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Ottawa, Canadá
Editorial: SPECTROSCOPY SOCIETY OF CANADA
Nombre del evento: 49th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ANALYTICAL SCIENCES &
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2003
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Canadá Fecha del evento: 6/2003
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora SPECTROSCOPY SOCIETY OF CANADA
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; WILBURN, RICHARD; SOMAN, RAJIV; VONDERHEIDE, ANNE P.; KANNAMKUMARATH, SASI S.; CARUSO, JOSEPH A.

Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.99

Título: Determination of cobalt in urine by FI-ICP-OES prior on-line preconcentration

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Florianópolis, Brasil
Editorial: Universidade Federal de Santa Catarina
Nombre del evento: SEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2002
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2002
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina
Autores: FARIAS, GUSTAVO F.; WUILLOUD, RODOLFO G.; MOYANO, SUSANA;
GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.100

Título: Sensitive determination of mercury in tap water by cloud point extraction preconcentration and flow injection-cold vapor-inductively coupled plasma optical emission spectrometry
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Florianópolis, Brasil
Editorial: Universidade Federal de Santa Catarina
Nombre del evento: SEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2002
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2002
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SILVA, MARIA F.;
OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.101

Título: Speciation and preconcentration of vanadium(V) and vanadium(IV) in water samples by flow injection-inductively coupled plasma optical emission spectrometry and ultrasonic nebulization
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Florianópolis, Brasil
Editorial: Universidade Federal de Santa Catarina
Nombre del evento: SEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2002
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 4/2002
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: SEVENTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.102

Título: Determination of low concentrations of cadmium in wine by on-line preconcentration using a knotted reactor coupled to ultrasonic nebulization-ICP-OES
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Montevideo, Uruguay
Editorial: AOAC international
Nombre del evento: IV SYMPOSIUM AND EXPOSITION OF THE LATIN AMERICA SECTION OF
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2001
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Uruguay Fecha del evento: 11/2001
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: AOAC internacional
Autores: LARA, RODOLFO F.; WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.103

Título: On-line adsorption/preconcentration using a knotted reactor for total Hg determination in drinking water by flow injection-CVAAS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mon, Uruguay
Editorial: AOAC internacional
Nombre del evento: IV SYMPOSIUM AND EXPOSITION OF THE LATIN AMERICA SECTION OF
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2001
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Uruguay Fecha del evento: 11/2001
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: AOAC internacional
Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.104

Título: On-line preconcentration and determination of chromium in parenteral solutions by flow injection – flame atomic absorption spectrometry
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Montevideo, Uruguay
Editorial: AOAC internacional
Nombre del evento: IV SYMPOSIUM AND EXPOSITION OF THE LATIN AMERICA SECTION OF
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2001
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Uruguay Fecha del evento: 11/2001
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: AOAC internacional
Autores: WUILLOUD, GUSTAVO M.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.105

Título: On-line preconcentration and determination of chromium in parenteral solutions by flow injection – flame atomic absorption spectrometry
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Rosario, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Nombre del evento: II CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2001
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2001
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: WUILLOUD, GUSTAVO M.; WUILLOUD, RODOLFO G.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.106

Título: On-line adsorption/preconcentration using a knotted reactor for total Hg determination in drinking water by flow injection-CVAAS

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Rosario, Argentina

Editorial: Asociación Argentina de Químicos Analíticos

Nombre del evento: II CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2001

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2001

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos

Autores: ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.107

Título: On-line preconcentration system for vanadium determination in drinking water using FI-ICP-OES

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Concepción-Pucón, Chile

Editorial: Universidad de Concepción

Nombre del evento: SIXTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2000

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Chile Fecha del evento: 12/2000

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidad de Concepción

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; GÁSQUEZ, JOSÉ A.; SALONIA, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.108

Título: On-line complexation/preconcentration system for the determination of lead in wine by inductively coupled plasma optical emission spectrometry with ultrasonic nebulization

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Concepción-Pucón, Chile

Editorial: Universidad de Concepción

Nombre del evento: SIXTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2000

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Chile Fecha del evento: 12/2000

Alcance: Nacional Internacional

Institución organizadora: Universidad de Concepción

Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; GONZÁLEZ, ALFREDO; MARCHEVSKY, EDUARDO; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.109

Título: On-line complexation of zinc with 5-Br-PADAP and preconcentration using a knotted reactor for inductively coupled plasma optical emission spectrometric determination in river water samples

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Concepción-Pucón, Chile

Editorial: Universidad de Concepción

Nombre del evento: SIXTH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2000
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Chile Fecha del evento: 12/2000
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad de Concepción
Autores: SALONIA, JOSÉ A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; GÓMEZ, SQUEZ, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.110

Título: Determination of vanadium (V) in drinking water by flow injection and preconcentration in a knotted reactor by inductively coupled plasma optical emission spectrometry with ultrasonic nebulization
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Corrientes, Argentina
Editorial: Universidad Nacional del Nordeste
Nombre del evento: XXIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2000
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2000
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional del Nordeste
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; SALONIA, JOSÉ A.; OLSINA, ROBERTO A.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.111

Título: On-line preconcentration system for aluminum determination in parenteral solutions using Flow Injection - Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Corrientes, Argentina
Editorial: Universidad Nacional del Nordeste
Nombre del evento: XXIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2000
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2000
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional del Nordeste
Autores: SOMBRA, LORENA L.; WUILLOUD, RODOLFO G.; OLSINA, ROBERTO A.; FERNÁNDEZ, LILIANA P.; MARTINEZ, LUIS D.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.112

Título: Determination of lead in drinking water by ICP-OES with ultrasonic nebulization and flow-injection on-line preconcentration using an amberlite XAD-16 resin
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Corrientes, Argentina
Editorial: Universidad Nacional del Nordeste
Nombre del evento: XXIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2000
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2000
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Universidad Nacional del Nordeste
Autores: ACEVEDO, HUGO A.; VAZQUEZ, FRANCISCO A.; WUILLOUD, RODOLFO G.; MARTINEZ, LUIS D.

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.113
Título: Posibilidades de la técnica FI-AAS para el control de trazas de Arsénico y Mercurio en alimentos
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Rafaela, Argentina
Editorial: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios
Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 1999
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/1999
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios
Autores: SIGRIST, MIRNA; WUILLOUD, RODOLFO G.; BELDOMENICO, HORACIO

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Alimentos y Bebidas

8.4.114
Título: Determinación de Mercurio en peces de agua de río por FI-CV-AAS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Society of Environmental Toxicology and Chemistry
Nombre del evento: 1RA REUNIÓN DE LA SETAC AMÉRICA LATINA, SECCIÓN ARGENTINA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 1998
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/1998
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Society of Environmental Toxicology and Chemistry
Autores: SIGRIST, MIRNA; WUILLOUD, RODOLFO G.; BELDOMENICO, HORACIO

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.4.115
Título: Determinación Simultánea de Antocianos y Polifenoles en Vinos Mediante Electroforesis Capilar
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Buenos Aires
Editorial:
Nombre del evento: II CONGRESO IBEROAMERICANO Y IV ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 8/2007
Alcance: Nacional Internacional
Institución organizadora: Asociación Argentina de Químicos Analíticos
Autores: Deis, L.; SILVA, MARIA F.; D Angelo, J.; Cavagnaro, B.; Bottini, R.; WUILLOUD, R. G.

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

8.6 Tesis

8.6 Tesis

8.6.1

Nivel educativo: Universitario de posgrado/doctorado
Título: DETERMINACION Y ESPECIACION DE VANADIO EN CONCENTRACIONES DEL ORDEN DE LOS VESTIGIOS, EN MUESTRAS NATURALES Y DE INTERES BIOLOGICO UTILIZANDO ICP-OES, ASOCIADO A METODOLOGIAS DE PRECONCENTRACION EN SISTEMAS DE FLUJO CONTINUO
Idioma: Español
Título obtenido: Doctor en Química
Organización: DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA
Institución: DEPARTAMENTO DE QUIMICA ANALITICA
Año de aprobación: 2001
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Electrónico y/o Digital
Área y sub-área del conocimiento:
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Química Analítica

8.7 Otras producciones

8.7.1

Tipo de otra producción: Otro
Otro tipo: Artículos en revistas de divulgación
Título: Líquidos iónicos: una alternativa eficaz para la extracción y preconcentración de elementos traza
Idioma: Español
Año de publicación: 2012
Isbn/issn: 2254-1241
País: España
Ciudad:
Cantidad de páginas: 13
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; BERTON, PAULA; WUILLOUD, RODOLFO G.

8.7.2

Tipo de otra producción: Otro
Otro tipo: Revista El Vino & su Industria
Título: La importancia de los metales en el vino
Idioma: Español
Año de publicación: 2007
País: Argentina
Ciudad: Mendoza
Cantidad de páginas: 10
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: MARTINIS, ESTEFANIA M.; ALTAMIRANO, JORGELINA C.; WUILLOUD, RODOLFO G.

8.7.3

Tipo de otra producción: Otro
Otro tipo: Revista El Vino & su Industria
Título: Efluentes y residuos de la industria vitivinícola: Mucho mas que solo desechos
Idioma: Español
Año de publicación: 2006
País: Argentina
Ciudad: Mendoza
Cantidad de páginas: 11
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: WUILLOUD, RODOLFO G.; STADLER, TEODORO; ALTAMIRANO, JORGELINA C.

9. Producción tecnológica

9.1 Con propiedad intelectual

9.2 Sin propiedad intelectual

9.3 Servicios CyT

9.3.1

Modalidad del servicio:	Servicio permanente	
Fecha de inicio del servicio:	07-2009	Fecha fin: 07-2009
Denominación del servicio:	Evaluación electroforética de la conformación estructural de proteínas y su interacción con SDS	
Tipo de servicio:		
Finalidad principal del servicio:	Determinar características de productos y/o componentes de productos	
Descripción del servicio:	El objetivo del STAN fue el desarrollo de una metodología analítica para evaluar una posible interacción de proteínas con SDS. Para ello se utilizó electroforesis capilar como técnica analítica, obteniéndose información sobre la posible interacción a través de la evaluación de las movilidades electroforéticas bajo diferentes condiciones y concentraciones de SDS.	
Función desempeñada:	Asesor, investigador o consultor individual	
Campos de aplicación:	Qca., Petroqca. y Carboqca. - Sust. Qcas. Básicas	
Participantes:		
Nombre	WUILLOUD, RODOLFO G.	
Porcentaje de participación en el	100%	
Modalidad de vinculación:	Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN)	

9.3.2

Modalidad del servicio:	Servicio permanente	
Fecha de inicio del servicio:	03-2007	Fecha fin: 03-2007
Denominación del servicio:	Determinación de Resveratrol en Vinos Tintos	
Tipo de servicio:		
Finalidad principal del servicio:	Determinar características de productos y/o componentes de productos	
Descripción del servicio:	Objetivos del estudio: Determinación de Resveratrol en 29 (veintinueve) muestras de vino tinto. Materiales y Métodos: Determinación de Resveratrol en vinos mediante la técnica de Electroforesis Capilar. El muestreo fue realizado por el cliente y las muestras fueron entregadas en el laboratorio también por el cliente. Se empleó metodología analítica desarrollada en el laboratorio para determinación de resveratrol y antocianinas en vinos por Electroforesis Capilar de acuerdo a investigaciones realizadas por el Dr. Rodolfo G. Wuilloud (Investigador del CONICET) y basada en información bibliográfica actualizada.	
Función desempeñada:	Asesor, investigador o consultor individual	
Campos de aplicación:	Producción vegetal-Frutas	
Participantes:		
Nombre	WUILLOUD, RODOLFO G.	
Porcentaje de participación en el	100%	
Modalidad de vinculación:	Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN)	

9.3.3

Modalidad del servicio:	Servicio permanente	
Fecha de inicio del servicio:	03-2007	Fecha fin: 03-2007
Denominación del servicio:	Determinación del Porcentaje de Metilación de DNA en Muestras	
Tipo de servicio:		
Finalidad principal del servicio:	Determinar características de productos y/o componentes de productos	
Descripción del servicio:	Objetivos del estudio: Determinación del porcentaje de metilación de DNA en muestras biológicas (extractos de plantas de papa). Materiales y Métodos: La determinación de citosina y citosina metilada fue realizada mediante el empleo de la técnica de electroforesis capilar en modo Electro cromatografía Capilar Micelar (MECK). El muestreo fue realizado por el cliente y las muestras fueron entregadas en el laboratorio también por el cliente. La metodología analítica desarrollada y optimizada en el laboratorio para determinación de DNA metilado se realizó	

9.3 Servicios CyT

basada en información bibliográfica ya publicada (Fraga, M.F., et. al.,
?High-performance capillary electrophoretic method for the quantification of 5-
methyl 2′-
deoxycytidine in genomic DNA: Application to plant,
animal and human cancer tisúes?,
Electrophoresis 23 (2002) 1677-1681.

Función desempeñada: Asesor, investigador o consultor individual

Campos de aplicación: Producción vegetal-Otros

Participantes:

Nombre WUILLOUD, RODOLFO G.

Porcentaje de participación en el 100%

Modalidad de vinculación: Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN)

9.3.4

Modalidad del servicio: Servicio permanente

Fecha de inicio del servicio: 09-2006 Fecha fin: 09-2006

Denominación del servicio: Determinación del contenido de Sodio y Iodo en muestras de sal

Tipo de servicio:

Finalidad principal del servicio: Determinar características de productos y/o componentes de productos

Descripción del servicio: Objetivos del estudio:
Determinar el contenido de Sodio en dos muestras de sal.
Determinar el contenido de Yodo total en una muestra de sal por método volumétrico.
Materiales y Métodos:
Determinación fotométrica de Na.
Instrumento utilizado: Fotómetro de llama Metrolab 315
Determinación volumétrica de yodo.
Determinación de acuerdo a Norma oficial mexicana NOM-040-SSA1-1993 (?Bienes y
Servicios, Sal Yodada y Sal Yodada Fluorada, Especificaciones Sanitarias?)
equivalente a método volumétrico vigente en el CAA.

Función desempeñada: Asesor, investigador o consultor individual

Campos de aplicación: Alimentos

Participantes:

Nombre WUILLOUD, RODOLFO G.

Porcentaje de participación en el 100%

Modalidad de vinculación: Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN)

9.4 Informes técnicos

10. Producción artística

10.1 Musical-sonora

10.2 Visual

10.3 Audiovisual o multimedial

10.4 Corporal o teatral

10.5 Género literario narrativo

10.6 Género literario dramático, poético o ensayo

10.7 Género literario guión

10.8 Otro tipo de género literario

10.9 Otra producción artística

11. Otros antecedentes

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

11.1.1

Nombre del evento: IBEROAMERICAN MEETING ON IONIC LIQUIDS (IMIL 2017)

Tipo de evento: Encuentro

Alcance geográfico: Nacional Internacional

País: Brasil

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Ciudad: Sao Paulo
Año: 2016
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: UNIVERSIDADE DO SAO PAULO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SAO PAULO

11.1.2

Nombre del evento: VIII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: La Plata
Año: 2015
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: ASOCIACION ARGENTINA DE QUIMICOS ANALITICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

11.1.3

Nombre del evento: IBEROAMERICAN MEETING ON IONIC LIQUIDS (IMIL 2015)
Tipo de evento: Encuentro
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: España
Ciudad: Madrid
Año: 2015
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (UAM)
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM)

11.1.4

Nombre del evento: VII CONGRESO ARGENTINO DE QUIMICA ANALITICA
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Mendoza
Año: 2013
Modo de participación: Miembro del comité organizador
Miembro del comité científico-tecnológico
Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)
Institución organizadora: ASOCIACION ARGENTINA DE QUI-MICOS ANALITICOS

11.1.5

Nombre del evento: VII RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROMETRY
Tipo de evento: Simposio
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Brasil
Ciudad: Florianópolis
Año: 2002
Modo de participación: Asistente
Presentador de póster
Conferencista
Miembro del comité organizador
Institución organizadora: UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTA CATARINA

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.1

Denominación del premio: MENCIÓN ESPECIAL A POSTER
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2016
Institución otorgante: SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Biológicas
Sub-Área del conocimiento: Biología Celular, Microbiología
Informaciones adicionales: MENCIÓN ESPECIAL A POSTER ? XXXIV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA

11.2 Premios y/o distinciones

SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO, Mendoza, Argentina. Otorgado la Sociedad de Biología de Cuyo por el trabajo titulado: ?Human breast cells are capable of Mercury uptake, but they can show efflux??.

11.2.2

Denominación del premio: BEST POSTER AWARD ITP 2012-19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, EXHIBIT & WORKSHOPS ON ELECTRO- AND LIQUID PHASE-SEPARATION TECHNIQUES

Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance geográfico: Nacional Internacional

Año: 2012

Institución otorgante: PICOMETRICS

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-Área del conocimiento: Química Analítica

Informaciones adicionales: BEST POSTER AWARD ITP 2012-19th INTERNATIONAL SYMPOSIUM, EXHIBIT & WORKSHOPS ON ELECTRO- AND LIQUID PHASE-SEPARATION TECHNIQUES. Otorgado por el trabajo: Chemometric-assisted microextraction based on an ionic liquid as ion-pairing agent for the determination of chromium species in environmental samples, Maryland, EUA.

11.2.3

Denominación del premio: PREMIO ESTÍMULO A JÓVENES CIENTÍFICOS

Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)

Alcance geográfico: Nacional Internacional

Año: 2012

Institución otorgante: FUNDACION BUNGE Y BORN

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-Área del conocimiento: Química Analítica

Informaciones adicionales:

11.2.4

Denominación del premio: PREMIO ESTÍMULO VENANCIO DEULOFEU EN QUÍMICA

Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)

Alcance geográfico: Nacional Internacional

Año: 2011

Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-Área del conocimiento: Química Analítica

Informaciones adicionales:

11.2.5

Denominación del premio: PREMIO AL MEJOR POSTER Sec. 6: QUIMICA ANALITICA AMBIENTAL

Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)

Alcance geográfico: Nacional Internacional

Año: 2009

Institución otorgante: ASOCIACION ARGENTINA DE QUIMICOS ANALITICOS

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas

Sub-Área del conocimiento: Química Analítica

Informaciones adicionales: Otorgado por la Asociación Argentina de Químicos Analíticos por el trabajo titulado: Desarrollo de una metodología de microextracción en gota de líquido iónico para la determinación de plomo en muestras de agua de origen diverso, Bahía Blanca, Argentina.

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.6

Denominación del premio: POSTER PRIZE WINNER - 2004 WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2004
Institución otorgante: EDITORIAL SPRINGER-VERLAG
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-Área del conocimiento: Química Analítica
Informaciones adicionales: Otorgado por la revista Analytical and Bioanalytical Chemistry (Editorial Springer-Verlag, Alemania) por el trabajo: A simple hydride generation CE-ICP-MS interface for arsenic speciation, Fort Lauderdale, Florida, EUA.

11.2.7

Denominación del premio: POSTER PRIZE WINNER - 5th Symposium on Speciation of Elements in Biological, Environmental and Toxicological Sciences
Tipo de premio o distinción: Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2003
Institución otorgante: THE ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas
Sub-Área del conocimiento: Química Analítica
Informaciones adicionales: Otorgado por la revista The Analyst (The Royal Society of Chemistry, England) por el trabajo: ?Speciation analysis of levothyroxine degradation products in pharmaceutical tablets by HPLC-UV-ICP-MS?, Almuñecar, España.

11.3 Membresías

11.3.1

Asociación: METALLOMICS CENTER OF THE AMERICAS
Modalidad de admisión: Invitación
Fecha Inicio: 01/01/2006
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.3.2

Asociación: ASOCIACION ARGENTINA DE QUIMICOS ANALITICOS
Modalidad de admisión: Selección
Fecha Inicio: 01/01/2005
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.3.3

Asociación: ASOCIACION ARGENTINA DE QUIMICOS ANALITICOS (AAQA)
Modalidad de admisión: Suscripción/inscripción
Fecha Inicio: 01/01/2005
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.3.4

Asociación: RED DE INVESTIGADORES Y CIENTIFICOS EN EL EXTERIOR (RAICES)
Modalidad de admisión: Invitación
Fecha Inicio: 01/01/2005
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.3.5

Asociación: EUROPEAN VIRTUAL INSTITUTE FOR SPECIATION ANALYSIS (EVISA)
Modalidad de admisión: Invitación
Fecha Inicio: 01/01/2004
Alcance geográfico: Nacional Internacional

11.4 Participaciones

11.4 Participaciones

11.4.1

Denominación de la actividad:

RED INTEGRAL PARA LA GESTIÓN DEL AGUA (RIGA)

Objetivos:

Coordinación de líneas de investigación

Generación de proyectos conjuntos de investigación

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas

Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica

Elaboración y transferencia de tecnología

Alcance geográfico:

Nacional

Internacional

11.5 Coordinaciones