



AURORA NAVAS DÍAZ

Generado desde: Universidad de Málaga

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>



AURORA NAVAS DÍAZ

Apellidos: **NAVAS DÍAZ**
Nombre: **AURORA**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Málaga
Departamento, servicio, etc.: Química Analítica
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Málaga, Andalucía, España
Teléfono:
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Química

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. QUÍMICA ANALÍTICA

Fecha de la titulación: 1978

Título de la tesis: APLICACIONES ANALÍTICAS DEL ÁCIDO 4,8-DIAMINO-1,5-DIHIDROXIANTRAQUINONA-2,6-DISULFONICO Y DE LA 1,8-DIAMINO-4,5-DIHIDROXIANTRAQUINONA.

Director/a de tesis: García-Sánchez, Francisco; Capitán-García, Fermín

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Determinación enantiomérica del anestésico local Prilocaina mediante HPLC Quiral
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: García-gonzález, Juan Diego
Fecha de lectura: 2012
- Título del trabajo:** Separación enantiomérica del plaguicida Fempropatrin mediante HPLC con detectores quirópticos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: Lima-martín, Jose Julio
Fecha de lectura: 2011
- Título del trabajo:** DESARROLLO Y APLICACION DE METODOS DE DETERMINACION DE PUREZA ENANTIOMERICA Y DIASTEREOMERICA MEDIANTE CROMATOGRAFIA LIQUIDA QUIRAL
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Sanchez-torreño, Emilia
Fecha de lectura: 2009
- Título del trabajo:** APLICACIONES ANALÍTICAS DE LA ESPECTROSOCPA CON LUZ POLARIZADA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2005



- 5 Título del trabajo:** Estudio de los procesos quimioluminiscentes del sistema luminol/peroxidasa, y sus implicaciones analíticas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: FACULTAD DE CIENCIAS
Doctorando-a/alumno-a: Bautista-perez, Ana
Fecha de lectura: 2005
- 6 Título del trabajo:** Desarrollo de un biosensor enzimático basado en nanotecnología sol-gel para la determinación de plaguicidas en muestras medioambientales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: ANA BELINDA MEDINA DE VICENTE
Fecha de lectura: 2005
- 7 Título del trabajo:** Métodos inmunoquímicos para la determinación de plaguicidas mediante análisis de imagen digital
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: Lopez-pablo, Beatriz
Fecha de lectura: 2005
- 8 Título del trabajo:** Cromatografía líquida en el análisis de plaguicidas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: Pérez-pérez, José Luís
Fecha de lectura: 2005
- 9 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DEL HERBICIDA ACIFLUORFEN MEDIANTE FLUOROINMUNOENSAYO DE POLARIZACIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Facultad de Ciencias
Doctorando-a/alumno-a: Gutierrez-alonso, Laura
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2004
- 10 Título del trabajo:** Aplicación de la cromatografía de inmunoafinidad al análisis de residuos de plaguicidas. Diseño y Evaluación de una Columna de Inmunoafinidad para la determinación del herbicida Triclopyr
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Doctorando-a/alumno-a: LAURA PEREZ SAN JOSE
Fecha de lectura: 2004
- 11 Título del trabajo:** Estudio de la acción de los enzimas colinesterasa y acetilcolinesterasa con sustratos fluorescentes para el desarrollo de métodos de inhibición enzimática de plaguicidas.
Tipo de proyecto: Tesina
Doctorando-a/alumno-a: VISITACIÓN BRACHO DEL RIO
Fecha de lectura: 2004
- 12 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS QUIRALES MEDIANTE HPLC Y DETECCIÓN POLARIMÉTRICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: IGNACIO MEDINA LAMA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2003



- 13** **Título del trabajo:** MÉTODOS INMUNOQUÍMICOS DE ANÁLISIS DE PLAGUICIDAS. DESARROLLO Y COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. BIOQUIMICA, BIOLOGIA MOLECULAR Y QUÍMICA ORGÁNICA
Doctorando-a/alumno-a: ANA FRANCISCA GONZÁLEZ DÍAZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2003
- 14** **Título del trabajo:** Determinación del Niclosamida y Acifluorfen mediante Fluoroinmunoensayo de Polarización
Tipo de proyecto: Tesina
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA FRANCISCA LÓPEZ MELÉNDEZ
Fecha de lectura: 2003
- 15** **Título del trabajo:** Aplicaciones Analíticas de la Espectroscopia con Luz Polarizada
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO
Fecha de lectura: 2003
- 16** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE MÉTODOS LUMINISCENTES AVANZADOS PARA LA DETERMINACIÓN DE PLAGUICIDAS, ENZIMAS Y FÁRMACOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2001
- 17** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE METODOS DE ANALISIS DE TRAZAS DE PLAGUICIDAS Y FARMACOS. SISTEMAS EN FLUJO Y EN DISCONTINUO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: VISITACIÓN BRACHO DEL RIO
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1998
- 18** **Título del trabajo:** Desarrollo de metodos de analisis de trazas de plaguicidas y farmacos. sistemas en flujo y en discontinuo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. FACULTAD DE CIENCIAS
Doctorando-a/alumno-a: VISITACIÓN BRACHO DEL RIO
Fecha de lectura: 1998
- 19** **Título del trabajo:** LA RESPUESTA INMUNE COMO TECNICA ANALITICA. METODOS LUMINISCENTES Y DE ANALISIS DE IMAGEN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1997



- 20** **Título del trabajo:** Procesos de transferencia de energía en el sistema pre-intensificado luminol/fluoresceína. Determinación de lipasa, peroxidasa de horseradish y peróxido de hidrógeno
Tipo de proyecto: Tesina
Doctorando-a/alumno-a: MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ
Fecha de lectura: 1997
- 21** **Título del trabajo:** Resolución enantiomérica de (-)-quinina y (+)-quinidina mediante HPLC con detección polarimétrica. Determinación en suero
Tipo de proyecto: Tesina
Doctorando-a/alumno-a: Cabrera-montiel, German
Fecha de lectura: 1997
- 22** **Título del trabajo:** APLICACIONES EN ANALISIS AGROALIMENTARIO DE LA LUMINISCENCIA EN DISOLUCION Y EN CRISTALES SOL-GEL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1996
- 23** **Título del trabajo:** DERIVADOS DE FENOL Y ANILINA COMO INTENSIFICADORES DE LA QUIMIOLUMINISCENCIA DEL LUMINOL. APLICACIONES ANALITICAS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1996
- 24** **Título del trabajo:** Aplicaciones en análisis agroalimentario de la luminiscencia en disolución y en cristales sol-gel
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Ramos-peinado, Maria De La Cruz
Fecha de lectura: 1996
- 25** **Título del trabajo:** DESARROLLO Y APLICACIONES DE METODOS DE HPLC Y GC. ESTUDIO DE DIVERSAS FASES MOVILES, DETECTORES Y FASES ESTACIONARIAS EN LA SEPARACION Y DETERMINACION DE PLAGUICIDAS Y COMPUESTOS QUIRALES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: ANGELES GARCÍA PAREJA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1995
- 26** **Título del trabajo:** Desarrollo y aplicaciones de metodos de hplc y gc. estudio de diversas fases moviles, detectores y fases estacionarias en la separacion y determinacion de plaguicidas y compuestos quirales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: ANGELES GARCÍA PAREJA
Fecha de lectura: 1995
- 27** **Título del trabajo:** Contribucion al desarrollo de metodos automaticos de analisis. Fluorimetria asincrona de angulo variable en sistemas de acceso restringido
Tipo de proyecto: Tesina
Doctorando-a/alumno-a: Cedazo-aguado, Maria



Fecha de lectura: 1993

- 28 Título del trabajo:** Espectrofluorimetría de polarización y fase resuelta: Aplicación al desarrollo de fluoroinmunoensayos.
Tipo de proyecto: Tesina
Doctorando-a/alumno-a: JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ
Fecha de lectura: 1993
- 29 Título del trabajo:** Sistemas de acceso restringido: aplicaciones de las ciclodextrinas en espectrofluorimetría y cromatografía líquida
Tipo de proyecto: Tesina
Doctorando-a/alumno-a: LORENZO SÁNCHEZ FERIA
Fecha de lectura: 1992
- 30 Título del trabajo:** Determinación de residuos del herbicida bentazona en leguminosas mediante espectrofluorimetría y cromatografía líquida de alta eficacia
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. UMA
Doctorando-a/alumno-a: Fernandez-correa, Maria Rosario
Fecha de lectura: 1991
- 31 Título del trabajo:** APLICACIONES DE LOS METODOS CINETICOS-FLUORIMETRICOS AL ANALISIS DE IONES METALICOS. LA 4,8-DIAMINO-1,5-DIHIROXIANTRAQUINONA-2,6-DISULFONATO SODICO COMO REACTIVO DE INDICACION
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: M^a FUENSANTA SANCHEZ ROJAS
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1983
- 32 Título del trabajo:** LAS PIRIDILHIDRAZONAS DE LA BENZIL-2- PIRIDILCETONA Y DEL 2-FLUORENALDEHIDO COMO REACTIVOS EN ANALISIS FLUORIMETRICO INORGANICO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. QUIMICA ANALITICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1981
- 33 Título del trabajo:** Optimización mediante técnica stopped-flow de un biosensor con elemento de reconocimiento microencapsulado en sol-gel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
- 34 Título del trabajo:** Aplicaciones en análisis agroalimentario de la luminiscencia en disolución y en cristales sol-gel
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** APLICACIONES ANALÍTICAS DE LA ESPECTROSCOPIA CON LUZ POLARIZADA: DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE PUREZA ENANTIOMÉRICA MEDIANTE HPLC Y MUESTRAS MULTICOMPONENTES CON ANIS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ

Número de investigadores/as: 4

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: CTQ2004-07778

Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración del proyecto:** 1095 días

Cuantía total: 34.500
- 2 Denominación del proyecto:** APLICACIONES ANALÍTICAS DE LA ESPECTROSCOPIA CON LUZ POLARIZADA: ANÁLISIS MULTICOMPONENTE MEDIANTE ACTIVIDAD ÓPTICA Y ANISOTROPÍA DE FLUORESCENCIA ESTÁTICA Y DINÁMICA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: AURORA NAVAS DÍAZ

Número de investigadores/as: 1

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: BQU2003-09381

Fecha de inicio: 15/11/2003 **Duración del proyecto:** 365 días

Cuantía total: 6.900
- 3 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE NUVAS METODOLOGÍAS ANALÍTICAS PARA LA RESOLUCIÓN Y DETERMINACIÓN DE PUREZA ENANTIOMERICA DE FÁRMACOS Y AGROQUÍMICOS MEDIANTE HPLC

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ

Número de investigadores/as: 4

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BQU2003-03309

Fecha de inicio: 15/11/2003 **Duración del proyecto:** 365 días

Cuantía total: 6.900
- 4 Denominación del proyecto:** APLICACIONES ANALÍTICAS DE LA ESPECTROSCOPIA CON LUZ POLARIZADA

Ámbito del proyecto: Nacional



Investigador/es responsable/es: AURORA NAVAS DÍAZ

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: BQU2000-1161

Fecha de inicio: 20/12/2000

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 53.850,68

5 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y APLICACION DE TECNICAS INMUNOLOGICAS Y CROMATOGRAFICAS PARA LA DETERMINACION DE CONTAMINANTES ORGANICOS MEDIOAMBIENTALES AGROALIMENTARIOS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ

Número de investigadores/as: 2

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: PB97-1114

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración del proyecto: 731 días

Cuantía total: 60,1

6 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y APLICACIONES DE TECNICAS AVANZADAS LUMINISCENTES EN ANALISIS MEDIOAMBIENTAL Y AGROALIMENTARIO.

Investigador/es responsable/es: AURORA NAVAS DÍAZ

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: PB96-0690

Fecha de inicio: 01/10/1997

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 30.050,61

7 Denominación del proyecto: Desarrollo y aplicacion de tecnicas inmunologicas y cromatograficas para la determinacion de contaminantes organicos medioambientales agroalimentarios

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: MINISTERIO EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: PB97-1114

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración del proyecto: 365 días

8 Denominación del proyecto: LUMINISCENCIA EN EL DOMINIO DEL TIEMPO Y DE LA FRECUENCIA COMO TECNICA ANALITICA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: AURORA NAVAS DÍAZ

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: DGICYT

Cód. según financiadora: PB93-1006

Fecha de inicio: 27/07/1994

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 18.030,36

9 Denominación del proyecto: LA RESPUESTA INMUNE COMO TECNICA ANALITICA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ

Número de investigadores/as: 3



Nombre del programa: CICYT

Cód. según financiadora: BIO94-0548

Fecha de inicio: 20/05/1994

Cuantía total: 46.878,94

Duración del proyecto: 1096 días

10 Denominación del proyecto: DERIVADOS ANTRAQUINONICOS COMO REACTIVOS EN FLUORESCENCIA MOLECULAR. APLICACION DE TECNICAS LUMINISCENTES AVANZADAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Román-Ceba, Manuel; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Cód. según financiadora: MEC1984

Fecha de inicio: 01/01/1984

Cuantía total: 6.000

Duración del proyecto: 731 días

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: METODO PARA AUMENTAR LA SENSIBILIDAD DE UN ENSAYO QUIMIOLUMINISCENTE UTILIZANDO COMPUESTOS AROMATICOS CON GRUPOS AMINO E HIDROXI COMO INTENSIFICADORES

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Lima, Jose Julio; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ. Enantiomeric fraction of styrene glycol as biomarker of occupational risk exposure to styrene. 168, pp. 903 - 907. 2017.

Tipo de producción: Artículo

2 Ruiz-rodriguez, Lidia; Aguilar-gallardo, Alfonso; AURORA NAVAS DÍAZ. Determination of Aristoclarine Enantiomers by Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and Chiral High-Performance Liquid Chromatography. Universidad de Malaga, 2017.

Tipo de producción: Artículo

3 AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO. Time-Resolved Spectroscopy for Selective Determination of fluorescent diuretics. 48 - 8, pp. 481 - 486. Universidad de Málaga, 2015.

Tipo de producción: Artículo



- 4** Ruiz-rodriguez, Lidia; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. Enantioseparation of the fungicide imazalil in orange juice by chiral. FOOD CHEMISTRY. 178, pp. 179 - 185. Universidad de Málaga, 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 5** MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; ROSA MARÍA GONZÁLEZ HERRERA; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. Naked-eye detection and discriminant analysis for the determination of. Analytical Chemistry: an Indian Journal. 15 - 8, pp. 273 - 280. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 6** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; ANA BELINDA MEDINA DE VICENTE; Bautista-perez, Ana. Fast stopped-flow enzymatic sensing of fenitrothion in grapes and orange juice. Journal of Food Composition and Analysis. 42, pp. 187 - 192. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 7** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; IGNACIO MEDINA LAMA; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. HPLC enantioseparation of the alkaloid canadine and determination of enantiomeric purity with chiral/photometric and achiral/polarimetric detection. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies. 37 - 1, pp. 26 - 38. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 8** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Sanchez-torreño, Emilia ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; IGNACIO MEDINA LAMA; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. Determination of enantiomeric excess by chiral liquid chromatography without enantiomerically pure starting standards. LWT-Food Science and Technology. 26 - 10, pp. 1241 - 1246. 2012. Disponible en Internet en: <<http://0-onlinelibrary.wiley.com/jabega.uma.es/doi/10.1002/bmc.2685/pdf>>.
Tipo de producción: Artículo
- 9** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ENRIQUE NAVA BARO; ANA FRANCISCA GONZÁLEZ DÍAZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. Sensitive chemiluminescent immunoassay of triclopyr by digital image analysis. Talanta. 97, pp. 42 - 47. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.03.060>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,5 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; IGNACIO MEDINA LAMA; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. HPLC Enantioseparation of Alkaloid Malacitanine Using Fluorimetric/Polarimetric Detection. JOURNAL SEPARATION SCIENCE. 35 - 15, pp. 1863 - 1868. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 11** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; G-diaz, Ana Francisca; ENRIQUE NAVA BARO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO. Chemiluminescence Detection of 2,4,5-Trichlorophenoxy Acetic Acid in Apple Juice by Digital Image Analysis. Food Analytical Methods (Print). 5 - 3, pp. 448 - 453. 2012. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12161-011-9265-6>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2 **Agencia de impacto:** ISI
- 12** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Lopez-De Pablo, Beatriz; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; ENRIQUE NAVA BARO. ELISA of Dichlorprop by Digital Image Analysis. Global Journal of Analytical Chemistry. 2 - 6, pp. 285 - 291. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.cognizure.com/abs/101637275.aspx>>.
Tipo de producción: Artículo



- 13** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO. Time Resolved Spectroscopy of 2-(Dimethylamine)-Fluorene. Solvent Effect and Photophysical Behaviour. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 83 - 1, pp. 88 - 93. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S138614251100686X>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.098 **Agencia de impacto:** ISI
- 14** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; CRISTOBAL CARNERO RUIZ. FLUID VISCOSITY DETERMINATION BASED ON FREQUENCY-DOMAIN TIME-RESOLVED FLUORESCENCE ANISOTROPY. Journal of Molecular Liquids. 155, pp. 121 - 126. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.649 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; AURORA NAVAS DÍAZ. Photophysical behaviour of 2-(dimethylamino)-fluorene in organised assemblies. Journal of Inclusion Phenomena and Molecular Recognition in Chemistry. 66 - 3-4, pp. 307 - 314. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/p728g3266n728h80/?p=047760d9fcee43b4af65ca7d9702676f&pi=26>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.220 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; VISITACIÓN BRACHO DEL RIO; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. AUTOMATED DETERMINATION OF ASULAM BY ENHANCED CHEMILUMINESCENCE USING LUMINOL/PEROXIDASE SYSTEM. Luminescence. 24 - 6, pp. 448 - 452. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www3.interscience.wiley.com/journal/122459067/abstract>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.209 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; VISITACIÓN BRACHO DEL RIO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. HPLC DETERMINATION OF THE CARDIOTONICS, DOPAMINE AND 4-METHYL-2-AMINOPYRIDINE, IN SERUM FOLLOWING FLUORESCAMINE DERIVATIZATION. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies. 32 - 6, pp. 849 - 859. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.998 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ; ENRIQUE NAVA BARO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. RESOLUTION OF (+)-CINCHONINE AND (-)-CINCHONIDINE BY PHASE-MODULATION FLUORESCENCE SPECTROSCOPY. Analytica chimica acta (Print). 639 - 1-2, pp. 67 - 72. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2009.02.043>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.757 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; IGNACIO MEDINA LAMA. POLARIMETRIC DETECTION IN LIQUID CHROMATOGRAPHY: AN APPROACH TO CORRECT REFRACTIVE INDEX ARTEFACTS. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies. 31 - 20, pp. 3115 - 3131. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10826070802480057>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.026 **Agencia de impacto:** ISI

- 20** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANA BELINDA MEDINA DE VICENTE. ENANTIOMERIC RESOLUTION OF BUPIVACAINE BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND CHIROPTICAL DETECTION. *Journal of Chromatography A*. 1188 - 2, pp. 314 - 317. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chroma.2008.02.070>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.756 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** AURORA NAVAS DÍAZ; VISITACIÓN BRACHO DEL RIO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. CHEMILUMINOMETRIC DETERMINATION OF THE PESTICIDE PIRIMICARB BY A FLOW INJECTION ANALYSIS ASSEMBLY. *Analytical letters*. 41 - 17, pp. 3210 - 3220. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.281 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** AURORA NAVAS DÍAZ; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; LORENZO SÁNCHEZ FERIA. FLUORIMETRIC DETERMINATION OF P-HYDROXYBENZOIC ACID IN BEER AS ALPHA-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX. *Analytical letters*. 41 - 10, pp. 1802 - 1810. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.281 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** AURORA NAVAS DÍAZ; LORENZO SÁNCHEZ FERIA; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. FLUORIMETRIC DETERMINATION OF P-HYDROXYBENZOIC ACID IN BEER AS ALPHA-CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX. *Analytical Letters*. 41 - 10, pp. 1802 - 1810. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.281 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Delgado-tellez, Clara; MANUEL ALGARRA GONZALEZ. Determination of asulam by fast stopped-flow chemiluminescence inhibition of luminol/peroxidase. *Talanta*. 77, pp. 294 - 297. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 25** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ROSA MARÍA GONZÁLEZ HERRERA; LAURA PEREZ SAN JOSE. DEVELOPMENT AND CHARACTERISATION OF AN IMMUNOAFFINITY CHROMATOGRAPHIC COLUMN FOR THE ON-LINE DETERMINATION OF THE PESTICIDE TRICLOPYR. *Talanta*. 71 - 3, pp. 1411 - 1416. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2006.07.015>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.374 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO. SIMULTANEOUS DETERMINATION OF GLYCOLS BASED ON FLUORESCENCE ANISOTROPY. *Analytica chimica acta (Print)*. 582 - 1, pp. 92 - 97. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-4KVJCJN-2/2/7bd4b2fc7ed5fde447be20ada37cdbc2>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.186 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; IGNACIO MEDINA LAMA; ROSA MARÍA GONZÁLEZ HERRERA. SENSORES PARA ANIONES USANDO DISPOSITIVOS MICROPLACA Y DERIVADOS DE ANTRAQUINONA COMO RECEPTORES SINTÉTICOS. HOMENAJE AL PROFESOR DON FERMÍN CAPITÁN : INVESTIGACIÓN ACTUAL EN LA ESCUELA ANALÍTICA DE GRANADA. pp. 93 - 100. 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 28** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; De Medinilla-Jiménez, José. MÉTODO COMBINADO DE DIGESTIÓN Y DETERMINACIÓN DE COBRE EN AEROSOLIOS PROCEDENTES DE FUMIGACIÓN DE OLIVOS EN TRATAMIENTOS AGRÍCOLAS. HOMENAJE AL PROFESOR DON FERMÍN CAPITÁN : INVESTIGACIÓN ACTUAL EN LA ESCUELA ANALÍTICA DE GRANADA. pp. 17 - 31. 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 29** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO. MODULATED ANISOTROPY FLUORESCENCE FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF CARBARYL AND BENOMYL. Talanta. 60 - 2-3, pp. 629 - 634. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.091 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; Belledone-, Cristian. FREE AND SOL-GEL IMMOBILIZED ALKALINE PHOSPHATASE-BASED BIOSENSOR FOR THE DETERMINATION OF PESTICIDES AND INORGANIC COMPOUNDS. Analytica chimica acta (Print). 484 - 1, pp. 45 - 51. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0003-2670\(03\)00310-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0003-2670(03)00310-6)>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.21 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. HORSERADISH PEROXIDASE SOL-GEL IMMOBILIZED FOR CHEMILUMINESCENCE MEASUREMENTS OF ALKALINE-PHOSPHATASE ACTIVITY. Sensors and Actuators B: Chemical. 82 - 2-3, pp. 176 - 179. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6THH-44mgkhy-2/1/78ec6d94d8e210e7e82d96e29b15d06a>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.893 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. ENHANCED CHEMILUMINESCENCE BIOSENSOR FOR THE DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND HYDROGEN PEROXIDE. Sensors and Actuators B: Chemical. B73 - 1, pp. 71 - 75. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.440 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ANA FRANCISCA GONZÁLEZ DÍAZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ. ANTIBODY PRODUCTION AND DEVELOPMENT OF A POLARIZATION FLUOROIMMUNOASSAY FOR THE HERBICIDE TRICLOPYR. Analytica chimica acta (Print). 439 - 1, pp. 131 - 138. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-43b8hp3-k/1/f50d19879b0aaef22b18554d6041b56c>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.073 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. SELECTIVE DETERMINATION OF CARBARYL AND BENOMYL BY FLUORESCENCE POLARIZATION. Analytica chimica acta (Print). 414 - 1-2, pp. 25 - 32. 2000. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-407GK7C-3/1/0d95fbfe139d7eec3cbeb0beabd6add2>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.849 **Agencia de impacto:** ISI
- 35** Zayas-, Inmaculada; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ENRIQUE NAVA BARO. DIGITAL IMAGE ANALYSIS OF PHOTOCHEMICALLY DERIVATIZED PHENOTHIAZINES SEPARATED BY HPTLC. Clinical Science. 13, pp. 175 - 176. 1999.
Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 2.271**Agencia de impacto:** ISI

- 36** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. FLUORESCENCE LIFETIME DETERMINATION OF QUININE AND QUINIDINE BASED ON MODULATION MEASUREMENTS BY ION-PAIR DIASTEREOMERIC COMPLEXATION. Clinical Science. 13, pp. 179 - 180. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.271**Agencia de impacto:** ISI

- 37** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA; Cabrera-Montiel, German. DETERMINATION OF (-)-QUININE AND (+)-QUINIDINE BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE-LASER POLARIMETRIC DETECTION. Journal of AOAC International. 82 - 6, pp. 1308 - 1315. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.950**Agencia de impacto:** ISI

- 38** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ. CHEMILUMINESCENT LIPASE DETERMINATION BASED ON THE ENHANCED LUMINOL/H₂O₂/HORSERADISH PEROXIDASE/FLUORESCCEIN DIACETATE ENERGY TRANSFER SYSTEM. Fresenius' Journal Of Analytical Chemistry (Print). 365 - 6, pp. 537 - 540. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.428**Agencia de impacto:** ISI

- 39** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANA FRANCISCA GONZÁLEZ DÍAZ; Eremin-, S.A. QUANTIFICATION OF 2,4,5-TRICHLOROPHENOXY ACETIC ACID BY FLUORESCENCE ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY WITH SECONDARY ANTIBODY. Clinical Science. 13 - 2, pp. 177 - 178. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.271**Agencia de impacto:** ISI

- 40** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANA FRANCISCA GONZÁLEZ DÍAZ; Eremin-, S.A. QUANTIFICATION OF 2,4,5-TRICHLOROPHENOXYACETIC ACID BY FLUORESCENCE ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY WITH SECONDARY ANTIBODY. Analytica chimica acta (Print). 378 - 1-3, pp. 219 - 224. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-3VCVP0D-V/1/ad46b41ca7429d5401041c40d26f69fc>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.894**Agencia de impacto:** ISI

- 41** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ; DAVID ALCANTARA PARRA; Eremin-, S.A. DEVELOPMENT OF HOMOGENEOUS PHASE-MODULATION FLUOROIMMUNOASSAY FOR 2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC ACID. Analytica chimica acta (Print). 395 - 1-2, pp. 133 - 142. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-3X3K6N6-G/1/c1ac2fd05c42c66e45246bf77b576803>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.894**Agencia de impacto:** ISI

- 42** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. PHASE-MODULATION FLUORESCENCE LIFETIME RESOLUTION OF QUININE AND QUINIDINE BY ION-PAIR DIASTEREOMERIC COMPLEXATION. Analytica chimica acta (Print). 381 - 1, pp. 11 - 16. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-3VPBJPN-14/1/7089fa4e5bc6f6a568d3d831cf511e86>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.894**Agencia de impacto:** ISI

- 43** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. ANILINE DERIVATIVES AS ENHANCERS AND INHIBITORS OF THE LUMINOL- H₂O₂-HORSERADISH PEROXIDASE CHEMILUMINESCENCE: EFFECTS OF THE HAMMETT CONSTANTS OF THE SUBSTITUENTS. *Journal of Photochemistry and Photobiology, A: Chemistry*. 113 - 1, pp. 27 - 33. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.947 **Agencia de impacto:** ISI
- 44** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. CHOLIC ACID BEHAVIOR IN WATER AND ORGANIC SOLVENT: STUDY OF NORMAL AND INVERTED AGGREGATES. *Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects*. 142 - 1, pp. 27 - 34. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TFR-3V5HV0G-7K/1/753b4125b2c782f8f7d87e8a6980057b>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.146 **Agencia de impacto:** ISI
- 45** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. PHENOL DERIVATIVES AS ENHANCERS AND INHIBITORS OF LUMINOL-H₂O₂- HORSERADISH PEROXIDASE CHEMILUMINESCENCE. *Journal of Bioluminescence and Chemiluminescence*. 13 - 2, pp. 75 - 84. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.906 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. RESOLUTION OF DELTAMETHRIN, PERMETHRIN, AND CYPERMETHRIN ENANTIOMERS BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE-LASER POLARIMETRIC DETECTION. *Journal of Chromatographic Science*. 36 - 4, pp. 210 - 216. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.312 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. SOL-GEL HORSERADISH PEROXIDASE BIOSENSOR FOR HYDROGEN PEROXIDE DETECTION BY CHEMILUMINESCENCE. *Analytica chimica acta (Print)*. 363 - 2-3, pp. 221 - 227. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-3VV58PF-T/1/674fc48cd8e5847e7218bddab9454b4c>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.692 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. ENANTIOMERIC RESOLUTION OF CHIRAL COMPOUNDS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH POLARIMETRIC DETECTION. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN PURE AND APPLIED ANALYTICAL CHEMISTRY. 1, pp. 37 - 57. 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 49** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ. LA RESPUESTA INMUNE EN EL ANALISIS DE PLAGUICIDAS. ASPECTOS AMBIENTALES, ANALITICOS Y TOXICOLOGICOS. PLAGUICIDAS : ASPECTOS AMBIENTALES, ANALÍTICOS Y TOXICOLÓGICOS. pp. 329 - 340. 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 50** JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; AURORA NAVAS DÍAZ. ANALYTICAL APPLICATIONS OF FREQUENCY-DOMAIN FLUOROMETRY. CURRENT TOPICS IN ANAL. CHEM. 1, pp. 163 - 174. 1998.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 51** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA; VISITACIÓN BRACHO DEL RÍO. LIQUID CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF ASULAM AND AMITROLE WITH PRE-COLUMN DERIVATIZATION. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*. 20 - 4, pp. 603 - 615. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.272
Agencia de impacto: ISI
- 52** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. CHEMILUMINESCENT ENERGY TRANSFER FROM THE DOUBLY ENHANCED LUMINOL-H₂O₂-HORSERADISH PEROXIDASE SYSTEM TOWARD FLUORESCHEIN: EFFECTS OF THE P-HYDROXYBENZOIC ACID CONCENTRATION. *Journal of Fluorescence*. 7 - 1, pp. 127S - 130S. 1997.
Tipo de producción: Artículo
- 53** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. RELATION BETWEEN THE STRUCTURE OF SOME HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND OTHER COMPOUNDS, AND THEIR EFFECTS AS ENHANCERS OR INHIBITORS OF THE LUMINOL-H₂O₂-HORSERADISH PEROXIDASE CHEMILUMINESCENCE. *Journal of Photochemistry and Photobiology, A: Chemistry*. 105 - 1, pp. 11 - 14. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.056
Agencia de impacto: ISI
- 54** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; VISITACIÓN BRACHO DEL RÍO; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO. ENZYMIC DETERMINATION OF FENITROTHION BY CHOLINESTERASE AND ACETYLCHOLINESTERASE ON FLUOROGENIC SUBSTRATES. *Fresenius' Journal Of Analytical Chemistry (Print)*. 357 - 7, pp. 958 - 961. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.398
Agencia de impacto: ISI
- 55** AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO. SOL-GEL CHOLINESTERASE BIOSENSOR FOR ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE FLUORIMETRIC ANALYSIS. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 39 - 1-3, pp. 426 - 431. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.858
Agencia de impacto: ISI
- 56** AURORA NAVAS DÍAZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO. (4-ETHOXYPHENYL)UREA AS A FLUORESCENCE PROBE IN SOL-GEL PROCESSES. *Chemistry of Materials*. 9 - 12, pp. 2647 - 2651. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.273
Agencia de impacto: ISI
- 57** AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. LIQUID AND GAS CHROMATOGRAPHIC MULTI-RESIDUE PESTICIDE DETERMINATION IN ANIMAL TISSUES. *Pesticide Science*. 49 - 1, pp. 56 - 64. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.798
Agencia de impacto: ISI
- 58** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA; ANGELES GARCÍA PAREJA. CHEMILUMINESCENCE INTENSIFIERS AND INHIBITORS OF THE SYSTEM LUMINOL-PEROXIDASE. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN PHOTOCHEM. AND PHOTOBIOLOG. 1, pp. 179 - 195. 1997.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 59** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; ANGELES GARCÍA PAREJA. HPLC ENANTIOMERIC RESOLUTION OF (+)-CINCHONINE AND (-)-CINCHONIDINE WITH DIODE-LASER POLARIMETRIC DETECTION. *Instrumentation Science & Technology*. 24 - 1, pp. 47 - 56. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 60** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; Cedazo-Aguado, María; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; AURORA NAVAS DÍAZ. VARIABLE-ANGLE SYNCHRONOUS FLUORESCENCE SPECTROMETRY AND RANK ANNIHILATION METHODS FOR MIXTURE RESOLUTION. *Talanta*. 43 - 8, pp. 1327 - 1333. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 61** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. MICELLAR LIQUID CHROMATOGRAPHY OF PLANT GROWTH REGULATORS DETECTED BY DERIVATIVE FLUOROMETRY. *Journal of Chromatography A*. 723 - 2, pp. 227 - 233. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 62** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY WITH CHEMILUMINESCENT DETECTION OF ENHANCERS OF THE LUMINOL-H₂O₂-PEROXIDASE SYSTEM. *Journal of Chromatography A*. 724 - 1-2, pp. 411 - 415. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 63** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. HPLC DETERMINATION OF TRYPTOPHAN ENANTIOMERS WITH PHOTOMETRIC, FLUORIMETRIC AND DIODE-LASER POLARIMETRIC DETECTION. *Chromatographia*. 42 - 9-10, pp. 494 - 498. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 64** AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. NORMAL-PHASE LIQUID CHROMATOGRAPHY OF PLANT HORMONES USING REVERSED CHOLIC ACID MICELLES AS THE MOBILE PHASE. *Analytical chemistry (Washington)*. 68 - 17, pp. 3029 - 3032. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 65** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ. ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY BY IMAGE ANALYSIS USING A CHARGE-COUPLED DEVICE ARRAY DETECTOR. *Analytical biochemistry (Print)*. 239 - 1, pp. 2 - 7. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 66** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. ENHANCED CHEMILUMINESCENCE KINETIC ELISA OF DICHLORPROP METHYL ESTER. *Analytica chimica acta (Print)*. 321 - 2-3, pp. 219 - 224. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 67** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. HYDROGEN PEROXIDE ASSAY BY USING ENHANCED CHEMILUMINESCENCE OF THE LUMINOL-H₂O₂-HORSE RADISH PEROXIDASE SYSTEM: COMPARATIVE STUDIES. *Analytica chimica acta (Print)*. 327 - 2, pp. 161 - 165. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 68** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; LORENZO SÁNCHEZ FERIA. ALPHA-CYCLODEXTRIN AS A RESTRICTED ACCESS MOBILE PHASE FOR REVERSED-PHASE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORIMETRIC DETECTION OF PHENOLIC COMPOUNDS. *Analytica chimica acta (Print)*. 328 - 1, pp. 73 - 79. 1996.
Tipo de producción: Artículo



- 69** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. CHEMICAL INDICATORS AS ENHANCERS OF THE CHEMILUMINESCENT LUMINOL-H₂O₂-HORSERADISH PEROXIDASE REACTION. *Journal of Photochemistry and Photobiology, A: Chemistry*. 87, pp. 99 - 103. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 70** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA; VISITACIÓN BRACHO DEL RIO. ASSAY OF CHOLINESTERASE USING A PRO-ENHANCER OF THE LUMINOL-H₂O₂-HORSERADISH PEROXIDASE REACTION. *Journal of Bioluminescence and Chemiluminescence*. 10, pp. 285 - 289. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 71** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. P-PHENOL DERIVATIVES AS ENHANCERS OF THE CHEMILUMINESCENT LUMINOL-PEROXIDASE-H₂O₂ REACTION: SUBSTITUENT EFFECTS. *Journal of Luminescence*. 65, pp. 33 - 39. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 72** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. ENHANCEMENT AND INHIBITION OF LUMINOL CHEMILUMINESCENCE BY PHENOLIC ACIDS. *Journal of Bioluminescence and Chemiluminescence*. 10, pp. 175 - 184. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 73** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. NORMAL-PHASE LIQUID CHROMATOGRAPHY ON AMINO-BONDED-PHASE COLUMN OF FLUORESCENCE DETECTED PESTICIDES. *Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies*. 18 - 13, pp. 2543 - 2558. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 74** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Arbaizar-Ruiz De Dulanto, Angel. DETERMINATION OF CADMIUM IN TOBACCO-SMOKE AND ZINC IN TAP WATER BY SOLVENT-EXTRACTION FLAME ATOMIC-ABSORPTION SPECTROMETRY. *Mikrochimica Acta*. 118 - 3-4, pp. 265 - 272. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 75** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; VISITACIÓN BRACHO DEL RIO. KINETIC ENZYMATIC DETERMINATION OF CHLORPYRIPHOS IN APPLES. *Analytical letters*. 28 - 6, pp. 1071 - 1082. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 76** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA. STUDY OF THE ENHANCED CHEMILUMINESCENCE FROM THE LUMINOL HORSERADISH-PEROXIDASE HYDROGEN-PEROXIDE P-COUMARIC ACID SYSTEM AT VERY SHORT TIMES. STOPPED-FLOW SELECTIVE DETERMINATION OF P-COUMARIC ACID IN BEERS. *Analytica chimica acta (Print)*. 310 - 3, pp. 399 - 406. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 77** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. ION-PAIR REVERSED-PHASE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORIMETRIC DETECTION OF PESTICIDES. *Journal of Chromatography A*. 676, pp. 347 - 352. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 78** AURORA NAVAS DÍAZ; LORENZO SÁNCHEZ FERIA; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. THERMODYNAMIC PARAMETERS FOR THE MOLECULAR INCLUSION REACTION OF DULCIN WITH BETA-CYCLODEXTRIN. SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF DULCIN. *Talanta*. 41, pp. 509 - 514. 1994.
Tipo de producción: Artículo



- 79** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. FIBER OPTIC FLUORESCENCE SCANNING IN THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY. *Instrumentation Science & Technology*. 22 - 3, pp. 273 - 281. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 80** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ. ENVIRONMENTALLY SHIFTED FLUORESCENCE LIFETIMES FOR MULTICOMPONENT PHASE-MODULATION FLUORIMETRIC ANALYSIS. *Journal of Fluorescence*. 4 - 1, pp. 11 - 16. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 81** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; LORENZO SÁNCHEZ FERIA. ALPHA-CYCLODEXTRIN ENHANCED FLUOROMETRIC-DETERMINATION OF THE FOODSTUFF PRESERVATIVE METHYL PARABEN. *Analytical letters*. 27 - 11, pp. 2171 - 2180. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 82** JOSE ANTONIO GONZÁLEZ GARCÍA; AURORA NAVAS DÍAZ. NONLINEAR MULTICOMPONENT KINETIC-ANALYSIS FOR THE SIMULTANEOUS STOPPED-FLOW DETERMINATION OF CHEMILUMINESCENCE ENHANCERS. *Analytical chemistry (Washington)*. 66 - 7, pp. 988 - 993. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 83** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Fernandez-Correa, Maria Rosario. IMAGE ANALYSIS OF PHOTOCHEMICALLY DERIVATIZED AND CHARGE-COUPLED DEVICE-DETECTED PHENOTHIAZINES SEPARATED BY THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY. *Journal of Chromatography A*. 655, pp. 31 - 38. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 84** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO JOSÉ ALONSO CARRIÓN; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ. POLARIZATION FLUOROIMMUNOASSAY OF THE HERBICIDE DICHLORPROP. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 41, pp. 2215 - 2219. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 85** AURORA NAVAS DÍAZ; Guirado-, Antonio; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY AND FIBRE-OPTIC FLUORIMETRIC QUANTITATION OF THIAMINE, RIBOFLAVIN AND NIACIN. *Journal of Chromatography A*. 655, pp. 39 - 43. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 86** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ. PHASE-MODULATION FLUORESCENCE LIFETIME IMMUNOASSAY OF DICHLORPROP. *Analytical biochemistry (Print)*. 214 - 2, pp. 359 - 365. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 87** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO. APLICACIÓN DE LA ESPECTROFLUORIMETRÍA EN DISOLUCIÓN Y EN FASE SÓLIDA EN LA DETERMINACIÓN DE DULCIN. *Optica Pura y Aplicada*. 25, pp. 129 - 133. 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 88** AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO. FLUORIMETRIC DETERMINATION OF CURCUMIN IN YOGURT AND MUSTARD. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 40 - 1, pp. 56 - 59. 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 89** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Fernandez-Correa, Maria Rosario. SPECTROFLUOROMETRIC DETERMINATION OF THE HERBICIDE BENTAZONE: MICROENVIRONMENT EFFECTS ON THE ANALYTICAL SIGNAL. *Analytica chimica acta (Print)*. 259 - 1, pp. 61 - 66. 1992.
Tipo de producción: Artículo

- 90** MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; AURORA NAVAS DÍAZ. APLICACIÓN DE LA ESPECTROFLUORIMETRIA DE BARRIDO SINCRÓNICO EN LA DETERMINACIÓN DE HIDRACIDA MALÉICA. *Optica Pura y Aplicada*. 24, pp. 127 - 131. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 91** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Santiago-Navas, Mercedes. KINETIC PHOTOMETRIC DETERMINATION OF METAL IONS, BASED ON COMPETITIVE OXIDATION AND COMPLEXATION EQUILIBRIA. *Mikrochimica Acta*. 1, pp. 181 - 190. 1991.
Tipo de producción: Artículo
- 92** AURORA NAVAS DÍAZ. ANALYTICAL APPLICATIONS OF 1,10-ANTHRAQUINONES. A REVIEW. *Talanta*. 38 - 6, pp. 571 - 588. 1991. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6thp-44cr5ff-1j&_user=618624&_handle=w-wa-a-a-wb-mssaywa-uuw-aucdveuacw-abavdvvyz-wb-u&_fmt=summary&_coverdate=06%2f30%2f1991&_rdoc=1&_orig=browse&_srch=%23toc%235288%231991%23999619993%232712961&_cdi=5288&view=c&_acct=c000032799&_version=1&_>>.
Tipo de producción: Artículo
- 93** AURORA NAVAS DÍAZ. FIBRE-OPTIC REMOTE SENSOR FOR IN SITU FLUORIMETRIC QUANTIFICATION IN THIN-LAYER CHROMATOGRAPHY. *Analytica chimica acta (Print)*. 255 - 2, pp. 297 - 303. 1991. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6tf4-44gp64t-2m&_user=618624&_handle=w-wa-a-a-bw-mssayva-uua-aucdvyeau-abavvzwd-bw-u&_fmt=summary&_coverdate=12%2f24%2f1991&_rdoc=12&_orig=browse&_srch=%23toc%235216%231991%23997449997%232746051&_cdi=5216&view=c&_acct=c000032799&_version=1&_>>.
Tipo de producción: Artículo
- 94** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Santiago-Navas, Mercedes. COUPLED REDOX AND COMPLEX FORMATION PROCESSES FOR THE KINETIC DETERMINATION OF COBALT. *Annali di chimica (Testo stampato)*. 80, pp. 551 - 557. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 95** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; De Medinilla-Jiménez, José. MINERALIZATION PROCEDURE FOR DETERMINATION OF COPPER IN AEROSOLS USING PHOTOMETRIC METHOD BASED ON COPPER-BPKPH COMPLEX. *Journal of AOAC International*. 73 - 5, pp. 764 - 770. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 96** AURORA NAVAS DÍAZ. ABSORPTION AND EMISSION SPECTROSCOPY AND PHOTOCHEMISTRY OF 1,10-ANTHRAQUINONE DERIVATIVES: A REVIEW. *Journal of Photochemistry and Photobiology, A: Chemistry*. 53 - 2, pp. 141 - 167. 1990. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6tgy-44cy2s7-b0&_user=618624&_handle=w-wa-a-a-aa-mssayvw-uua-aucdvyezvb-abavduwdy-aa-u&_fmt=summary&_coverdate=07%2f30%2f1990&_rdoc=1&_orig=browse&_srch=%23toc%235267%231990%23999469997%232716311&_cdi=5267&view=c&_acct=c000032799&_version=1&_>>.
Tipo de producción: Artículo
- 97** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Santiago-Navas, Mercedes. PHOTOMETRIC AND FLUORIMETRIC METHODS FOR THE DETERMINATION OF BROMATE IN BREAD. *Analyst (London. 1877. Print)*. 114, pp. 743 - 745. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 98** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Santiago-Navas, Mercedes. SYNCHRONOUS SCANNING DERIVATIVE SPECTROFLUORIMETRY FOR THE DETERMINATION OF CADMIUM WITH BENZYL-2-PYRIDYLKETONE 2-QUINOLYLHYDRAZONE. *Analytica chimica acta (Print)*. 167, pp. 217 - 223. 1985.
Tipo de producción: Artículo

- 99** AURORA NAVAS DÍAZ; M^a FUENSANTA SANCHEZ ROJAS. PHOTOMETRIC AND FLUORIMETRIC KINETIC DETERMINATION OF MANGANESE BY MEANS OF THE OXIDATION OF SODIUM 4,8-DIAMINO-1,5-DIHYDROXYANTHRAQUINONE-2,6-DISULPHONATE. *Talanta*. 31, pp. 437 - 441. 1984. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6thp-44htb03-7n&_user=618624&_handle=w-wa-a-a-ad-mssayww-uuw-aucdvycvv-abavbadyc-ad-u&_fmt=summary&_coverdate=06%2f30%2f1984&_rdoc=6&_orig=browse&_srch=%23toc%235288%231984%23999689993%23275441!&_cdi=5288&view=c&_acct=c000032799&_version=1&_>>.
Tipo de producción: Artículo
- 100** AURORA NAVAS DÍAZ; M^a FUENSANTA SANCHEZ ROJAS. SELECTIVE DETERMINATION OF TRACE AMOUNTS OF IRON BY A KINETIC FLUORIMETRIC METHOD. *Analyst* (London. 1877. Print). 109 - 11, pp. 1435 - 1438. 1984.
Tipo de producción: Artículo
- 101** Requena-,Eloisa; Laserna-,J.J.; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. DETERMINACIÓN ESPECTROFLUORIMÉTRICA DE TRAZAS DE AL(III) MEDIANTE PIRIDIN-2-ALDEHIDO 2-FUROILHIDRAZONA. *Anales de química* (Madrid. 1990). 79, pp. 452 - 455. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 102** AURORA NAVAS DÍAZ; M^a FUENSANTA SANCHEZ ROJAS. DETERMINACIÓN CINÉTICO-FLUORIMÉTRICA DE TRAZAS DE AU(III) MEDIANTE UN PROCESO DE AUTOXIDACIÓN CATALIZADO. *Química Analítica*. 2, pp. 112 - 122. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 103** Requena-,Eloisa; Laserna-,J.J.; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. PYRIDYNE-2-ALDEHYDE 2-FUROYLHYDRAZONE AS A FLUOROGENIC REAGENT FOR THE DETERMINATION OF NANOGRAM AMOUNTS OF GALLIUM. *Analyst* (London. 1877. Print). 108, pp. 933 - 938. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 104** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Laserna-,J.J.; Martínez-De La Barrera,María Rosario. COUPLED REDOX AND COMPLEX FORMATION PROCESSES AS A KINETIC FLUORIMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF COBALT. *Fresenius' Journal Of Analytical Chemistry* (Print). 315, pp. 491 - 495. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 105** Santiago-Navas, Mercedes; AURORA NAVAS DÍAZ; Laserna-,J.J.; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. SELECTIVE SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF ZINC WITH BENZYL 2-PYRIDYL KETONE 2-QUINOLYLHYDRAZONE AND ITS APPLICATION TO SEA-WATER ANALYSES. *Mikrochimica Acta*. pp. 197 - 204. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 106** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ. KINETIC FLUORIMETRIC DETERMINATION OF INORGANIC SPECIES BY BROMATE OXIDATION OF CHELATING AGENT AND COMPLEXATION WITH METAL IONS. *Analytical chemistry* (Washington). 55 - 2, pp. 253 - 257. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 107** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; Laserna-,J.J.; Arbaizar-Ruiz De Dulanto, Angel. SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF COBALT IN PAINTS AND ENVIRONMENTAL PAINTS SAMPLES. *Analyst* (London. 1877. Print). 107, pp. 35 - 40. 1982.
Tipo de producción: Artículo



- 116** JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. A FLUORIMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF TRACES OF GALLIUM. *Analytica chimica acta* (Print). 121, pp. 295 - 300. 1980.
Tipo de producción: Artículo
- 117** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. ESTUDIO CONDUCTOMÉTRICO Y POTENCIOMÉTRICO DE LOS COMPLEJOS QUE FORMA EL ÁCIDO 4,8-DIAMINO-1,5-DIHIIDROXIANTRAQUINONA-2,6-DISULFÓNICO CON LOS IONES BA(II) Y SR(II). DETERMINACIÓN CONDUCTOMÉTRICA DE BA(II). *Afinidad*. 36, pp. 235 - 236. 1979.
Tipo de producción: Artículo
- 118** FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ. UTILIZACIÓN DE DIAMINO-CRISACINA COMO INDICADOR ÁCIDO-BASE EN MEDIO ACÉTICO. *Afinidad*. 36, pp. 133 - 135. 1979.
Tipo de producción: Artículo
- 119** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. DETERMINACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE TH(IV) CON 4,8-DIAMINO-1,5-DIHIIDROXIANTRAQUINONA-2,6-DISULFONATO SÓDICO. *Anales de química* (Madrid. 1990). 75, pp. 511 - 513. 1979.
Tipo de producción: Artículo
- 120** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. DETERMINACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE BE(II) MEDIANTE 4,8-DIAMINO-1,5-DIHIIDROXIANTRAQUINONA-2,6-DISULFONATO SÓDICO. *Anales de química* (Madrid. 1990). 75 - 6, pp. 514 - 516. 1979.
Tipo de producción: Artículo
- 121** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. DETERMINACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE CU(II) MEDIANTE 4,8-DIAMINO-1,5-DIHIIDROXIANTRAQUINONA-2,6-DISULFONATO SÓDICO. *Anales de química* (Madrid. 1990). 75 - 6, pp. 506 - 510. 1979.
Tipo de producción: Artículo
- 122** AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. APLICACIONES ANALÍTICAS DE LA 4,8-DIAMINO-1,5-DIHIIDROXIANTRAQUINONA-2,6-DISULFONATO SÓDICO. DETERMINACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE PD(II). *Afinidad*. 36 - 360, pp. 161 - 163. 1979.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** DETERMINACIÓN DEL EXCESO ENANTIOMÉRICO DEL INSECTICIDA FENPROPATRIN MEDIANTE HPLC QUIRAL, SIN EMPLEO DE ESTÁNDARES
Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DEL GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2012
ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; AURORA NAVAS DÍAZ; Lima-martin, Jose Julio.
- 2** **Título:** ENANTIOSEPARACION Y DETERMINACIÓN DE LA PUREZA ENANTIOMÉRICA DEL ALCALOIDE ARISTOCULARINA MEDIANTE HPLC
Nombre del congreso: XIII REUNIÓN DEL GRUPO ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,



Fecha de realización: 2012

AURORA NAVAS DÍAZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; Lima-martín, José Julio; Ruiz-rodríguez, Lidia.

3 Título: SEPARACIÓN ENANTIOMÉRICA DE DICHLOPROP. ESTUDIO DE LA INESTABILIDAD PROVOCADA POR LA ESTERIFICACIÓN IN SITU .

Nombre del congreso: XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2012

Lima-martin, Jose Julio; AURORA NAVAS DÍAZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; Garcia-gonzalez, Juan Diego.

4 Título: DIFICULTADES Y RETOS EN LA ENSEÑANZA DE LA QUIMIOMETRIA.TEORIA Y PRACTICAS EN QUIMICA ANALITICA AVANZADA.

Nombre del congreso: V REUNIÓN SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (INDOQUIM) (2010.GRANADA. ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: GRANADA. ESPAÑA,

Fecha de realización: 2010

AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; LUISA MARIA CABALIN ROBLES. "DIFICULTADES Y RETOS EN LA ENSEÑANZA DE LA QUIMIOMETRIA.TEORIA Y PRACTICAS EN QUIMICA ANALITICA AVANZADA.".En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA. pp. BP-32-1 - BP-32-1.

5 Título: ENZYME IMMOBILIZATION BASED ON SOL-GEL TECHNOLOGY FOR PESTICIDES DETERMINATION

Nombre del congreso: NANOSPAIN 2010

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MALAGA,

Fecha de realización: 2010

AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; IGNACIO MEDINA LAMA; VISITACIÓN BRACHO DEL RIO. "ENZYME IMMOBILIZATION BASED ON SOL-GEL TECHNOLOGY FOR PESTICIDES DETERMINATION".En: NANOSPAIN 2010. pp. 23 - 23.

6 Título: ENANTIOMERIC PURITY DETERMINATION OF THE ALKALOID MALACITANINE BY HPLC WITH FLUORIMETRIC AND POLARIMETRIC DETECTION.

Nombre del congreso: JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI) (12) (12.2008.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2008

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; MANUEL ALGARRA GONZALEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; IGNACIO MEDINA LAMA; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO. "ENANTIOMERIC PURITY DETERMINATION OF THE ALKALOID MALACITANINE BY HPLC WITH FLUORIMETRIC AND POLARIMETRIC DETECTION.".En: 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL.LIBRO DE RESÚMENES. pp. 353 - 353.

7 Título: ENHANCED CHEMILUMINESCENCE ELISA OF THE PESTICIDE TRICLOPYR BY DIGITAL IMAGE ANALYSIS

Nombre del congreso: JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL (JAI) (12) (12.2008.BARCELONA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE



Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2008

AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ENRIQUE NAVA BARO; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; ANA FRANCISCA GONZÁLEZ DÍAZ. "ENHANCED CHEMILUMINESCENCE ELISA OF THE PESTICIDE TRICLOPYR BY DIGITAL IMAGE ANALYSIS".En: 12AS JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL.LIBRO DE RESÚMENES. 1, pp. 376 - 376.

8 Título: ENANTIOMERIC PURITY DETERMINATION OF STYRENE GLYCOL BY ACHIRAL HPLC AND CIRCULAR DICHROISM DETECTION.

Nombre del congreso: EUROANALYSIS: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALITICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2004

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ROSA MARÍA GONZÁLEZ HERRERA; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; AURORA NAVAS DÍAZ. "ENANTIOMERIC PURITY DETERMINATION OF STYRENE GLYCOL BY ACHIRAL HPLC AND CIRCULAR DICHROISM DETECTION.".En: EUROANALYSIS 13: ABSTRACTS OF THE SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS. pp. 0 - 0.

9 Título: CHIRAL HPLC DETECTION OF (+) AND (-) ALPRENOLOL

Nombre del congreso: EUROANALYSIS: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALITICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2004

AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; IGNACIO MEDINA LAMA. "CHIRAL HPLC DETECTION OF (+) AND (-) ALPRENOLOL".En: EUROANALYSIS 13: ABSTRACTS OF THE SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS. pp. 0 - 0.

10 Título: SIMULTANEOUS GLYCOL DETERMINATION BASED ON THE MODULATION ANISOTROPY RATIO

Nombre del congreso: XX IUPAC. SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY () (20.2004.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 2004

AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. "SIMULTANEOUS GLYCOL DETERMINATION BASED ON THE MODULATION ANISOTROPY RATIO".En: XX IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY. pp. 446 - 446.

11 Título: QUANTITATIVE DETERMINATION OF SYRINGIC ACID AND NAPHTHALENE ACETIC ACID BY FLUORESCENCE POLARIZATION

Nombre del congreso: XX IUPAC. SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY () (20.2004.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 2004

AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ROSA MARÍA GONZÁLEZ HERRERA; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; MARIA MARTINEZ GALERA; DOLORES BARRANCO MARTÍNEZ. "QUANTITATIVE DETERMINATION OF SYRINGIC ACID AND NAPHTHALENE ACETIC ACID BY FLUORESCENCE POLARIZATION".En: XX IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY. pp. 445 - 445.

12 Título: NONRADIATIVE PATHWAYS OF 2-(DIMETHYLAMINO)FLUORENE STUDIES IN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS MEDIA

Nombre del congreso: XX IUPAC. SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY () (20.2004.GRANADA)



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 2004

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; ROSA MARÍA GONZÁLEZ HERRERA. "NONRADIATIVE PATHWAYS OF 2-(DIMETHYLAMINO)FLUORENE STUDIES IN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS MEDIA". En: XX IUPAC SYMPOSIUM ON PHOTOCHEMISTRY. pp. 299 - 299.

13 Título: MULTIANALYTE SENSOR ARRAY FOR ANIONS DETECTION COMBINING MOLECULAR RECOGNITION AND PATTERN RECOGNITION

Nombre del congreso: THE EIGHT WORLD CONGRESS ON BIOSENSORS () (.2004.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2004

AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. "MULTIANALYTE SENSOR ARRAY FOR ANIONS DETECTION COMBINING MOLECULAR RECOGNITION AND PATTERN RECOGNITION". En: THE EIGHT WORLD CONGRESS ON BIOSENSORS. pp. 1 - 1.

14 Título: COLORIMETRIC ANION RECOGNITION BASED ON ANTHRAQUINONE CHROMOPHORE

Nombre del congreso: FIRST WORLD CONGRESS ON SYNTHETIC RECEPTORS (1) (1.2003.LISBOA, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LISBOA, PORTUGAL,

Fecha de realización: 2003

MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; IGNACIO MEDINA LAMA; AURORA NAVAS DÍAZ. "COLORIMETRIC ANION RECOGNITION BASED ON ANTHRAQUINONE CHROMOPHORE". En: FIRST WORLD CONGRESS ON SYNTHETIC RECEPTORS. pp. 121 - 121.

15 Título: DETERMINACION DE CARBARIL Y BENOMILO POR ANISOTROPIA DE FLUORESCENCIA DINAMICA

Nombre del congreso: V REUNION NACIONAL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA () (.2002.SITGES)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SITGES,

Fecha de realización: 2002

MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. "DETERMINACION DE CARBARIL Y BENOMILO POR ANISOTROPIA DE FLUORESCENCIA DINAMICA". En: V REUNION NACIONAL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA. pp. 42 - 42.

16 Título: ANÁLISIS DE LA PUREZA ENANTIOMÉRICA DE PROMETHAZINA MEDIANTE HPLC CON DETECCIÓN POLARIMÉTRICA

Nombre del congreso: SURFACTANTS IN SOLUTION SYMPOSIUM (14.2002.BARCELONA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BARCELONA (ESPAÑA),

Fecha de realización: 2002

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; IGNACIO MEDINA LAMA.

17 Título: OBTENTION OF POLYCLONAL ANTIBODIES AND DEVELOPMENT OF HOMOGENEOUS IMMUNOASSAYS FOR THE DETERMINATION OF PROPANIL AND NICLOSAMIDE

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE

SPECTROMETRY-DETECTION TECHNIQUES IN FLOWING STREAMS-QUALITY ASSURANCE AND APPLIED ANALYSIS (10.2002.GRANADA (SPAIN))



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),

Fecha de realización: 2002

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA FRANCISCA LÓPEZ MELÉNDEZ; Eremin-,S.A.; Cancelada-,Juan Ramon. "OBTENTION OF POLYCLONAL ANTIBODIES AND DEVELOPMENT OF HOMOGENEOUS IMMUNOASSAYS FOR THE DETERMINATION OF PROPANIL AND NICLOSAMIDE".En: X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY-DETECTION TECHNIQUES IN FLOWING STREAMS-QUALITY ASSURANCE AND APPLIED ANALYSIS. pp. 131 - 131. ISBN 84-338-2883-5

18 Título: QUANTITATIVE DETERMINATION OF CARBARYL AND BENOMYL BY MODULATED DYNAMIC FLUORESCENCE ANISOTROPY

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY-DETECTION TECHNIQUES IN FLOWING STREAMS-QUALITY ASSURANCE AND APPLIED ANALYSIS (10.2002.GRANADA (SPAIN))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),

Fecha de realización: 2002

AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; MARIA DEL MAR LOPEZ GUERRERO. "QUANTITATIVE DETERMINATION OF CARBARYL AND BENOMYL BY MODULATED DYNAMIC FLUORESCENCE ANISOTROPY".En: X INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY-DETECTION TECHNIQUES IN FLOWING STREAMS-QUALITY ASSURANCE AND APPLIED ANALYSIS. pp. 113 - 114. ISBN 84-338-2883-5

19 Título: ANTIBODY PRODUCTION AND DEVELOPMENT OF A POLARIZATION FLUOROIMMUNOASSAY FOR THE MOLLUSCICIDE NICLOSAMIDE

Nombre del congreso: CONFERENCE ON METHODS AND APPLICATIONS OF FLUORESCENCE (7) (7.2001.AMSTERDAM, HOLANDA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: AMSTERDAM, HOLANDA,

Fecha de realización: 2001

AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA FRANCISCA LÓPEZ MELÉNDEZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. "ANTIBODY PRODUCTION AND DEVELOPMENT OF A POLARIZATION FLUOROIMMUNOASSAY FOR THE MOLLUSCICIDE NICLOSAMIDE".En: CONFERENCE ON METHODS AND APPLICATIONS OF FLUORESCENCE. pp. P63 - P63.

20 Título: FLUOROINMUNOENSAYOS HOMOGENEOS DEL HERBICIDA PROPANIL

Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE LA SEQA (4.2000.SAN SEBASTIAN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN,

Fecha de realización: 2000

AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA FRANCISCA LÓPEZ MELÉNDEZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; Eremin-,S.A."FLUOROINMUNOENSAYOS HOMOGENEOS DEL HERBICIDA PROPANIL".En: IV REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE LA SEQA. pp. 42 - 42.

21 Título: BIOSENSOR QUIMIOLUMINISCENTE PARA LA DETERMINACION DE COMPUESTOS FENOLICOS Y PEROXIDO DE HIDROGENO.

Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE LA SEQA (4.2000.SAN SEBASTIAN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN,

Fecha de realización: 2000



AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. "BIOSENSOR QUIMIOLUMINISCENTE PARA LA DETERMINACION DE COMPUESTOS FENOLICOS Y PEROXIDO DE HIDROGENO.".En: IV REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE LA SEQA. pp. 41 - 41.

22 **Título:** DETERMINACION SELECTIVA DE BENOMILO Y CARBARILO MEDIANTE POLARIZACIÓN DE FLUORESCENCIA.

Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE LA SEQA (4.2000.SAN SEBASTIAN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN,

Fecha de realización: 2000

AURORA NAVAS DÍAZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. "DETERMINACION SELECTIVA DE BENOMILO Y CARBARILO MEDIANTE POLARIZACIÓN DE FLUORESCENCIA.".En: IV REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE LA SEQA. pp. 24 - 24.

23 **Título:** DIGITAL IMAGE ANALYSIS OF PHOTOCHEMICALLY DERIVATIZED PHENOTHIZINES SEPARATED BY TWO DIMENSIONAL HPTLC.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE (8.1998.LAS PALMAS, GRAN CANARIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LAS PALMAS, GRAN CANARIA,

Fecha de realización: 1998

AURORA NAVAS DÍAZ; Zayas-,Inmaculada; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ENRIQUE NAVA BARO. "DIGITAL IMAGE ANALYSIS OF PHOTOCHEMICALLY DERIVATIZED PHENOTHIZINES SEPARATED BY TWO DIMENSIONAL HPTLC.".En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE. pp. 1 - 1.

24 **Título:** MODULATION FLUORECENCE DETERMINATION OF QUININE AND QUINIDINE BY ION-PAIR DIASTEROMERIC COMPLEXATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE (8.1998.LAS PALMAS, GRAN CANARIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LAS PALMAS, GRAN CANARIA,

Fecha de realización: 1998

AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. "MODULATION FLUORECENCE DETERMINATION OF QUININE AND QUINIDINE BY ION-PAIR DIASTEROMERIC COMPLEXATION".En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE. pp. 1 - 1.

25 **Título:** QUANTIFICATION OF 2,4,5-TRICHLOROPHENOXY ACETIC ACID BY FLUORECENCE ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY WITH SECONDARY ANTIBODY.

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE (8.1998.LAS PALMAS, GRAN CANARIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LAS PALMAS, GRAN CANARIA,

Fecha de realización: 1998

AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ANA FRANCISCA GONZÁLEZ DÍAZ; Eremin-,S.A."QUANTIFICATION OF 2,4,5-TRICHLOROPHENOXY ACETIC ACID BY FLUORECENCE ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY WITH SECONDARY ANTIBODY.".En: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE. pp. 1 - 1.



- 26** **Título:** PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN EL SISTEMA PREINTENSIFICADO LUMINO/FLUORESCEINA. DETERMINACIÓN DE LIPASA, AGUA OXIGENADA Y PEROXIDASA DE HORSERADISH
Nombre del congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA (10) (10.1997.ALMERIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Almería,
Fecha de realización: 1997
JOSEFA LOVILLO RAMÍREZ; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ; AURORA NAVAS DÍAZ. "PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA EN EL SISTEMA PREINTENSIFICADO LUMINO/FLUORESCEINA. DETERMINACIÓN DE LIPASA, AGUA OXIGENADA Y PEROXIDASA DE HORSERADISH".En: X REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. LIBRO DE RESUMENES. pp. 1 - 1.
- 27** **Título:** RESOLUCION ENANTIOMERICA DE COMPUESTOS QUIRALES MEDIANTE PORARIMETRIA CON LASER DE DIODOS
Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA (1.1997.JACA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JACA,
Fecha de realización: 1997
FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ANGELES GARCÍA PAREJA; AURORA NAVAS DÍAZ. "RESOLUCION ENANTIOMERICA DE COMPUESTOS QUIRALES MEDIANTE PORARIMETRIA CON LASER DE DIODOS".En: REUNIÓN NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA. pp. 1 - 1.
- 28** **Título:** DETERMINACION MEDIANTE HPLC CON DERIVATIZACION PRECOLUMNA DE DOPAMINA Y 2-AMINO-4-PICOLINE EN SUERO
Nombre del congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA (10) (10.1997.ALMERIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Almería,
Fecha de realización: 1997
FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. "DETERMINACION MEDIANTE HPLC CON DERIVATIZACION PRECOLUMNA DE DOPAMINA Y 2-AMINO-4-PICOLINE EN SUERO".En: X REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA. LIBRO DE RESUMENES. pp. 1 - 1.
- 29** **Título:** RESOLUCION ENANTIOMERICA DE (-)-QUININA Y (+)-QUINIDINA MEDIANTE HPLC CON DETECCION POLARIMETRICA. DETERMINACION DE LOS ENANTIOMEROS EN SUERO.
Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (10.1997.ALMERÍA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MENORCA,
Fecha de realización: 1997
AURORA NAVAS DÍAZ; ANGELES GARCÍA PAREJA; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ. "RESOLUCION ENANTIOMERICA DE (-)-QUININA Y (+)-QUINIDINA MEDIANTE HPLC CON DETECCION POLARIMETRICA. DETERMINACION DE LOS ENANTIOMEROS EN SUERO.".En: X REUNION DE LA SEQA. pp. 1 - 1.
- 30** **Título:** BIOSENSOR SOL-GEL BASADO EN EL SISTEMA QUIMIOLUMINISCENTE LUMINOL/H2O2/PEROXIDASA DE HORSERADISH
Nombre del congreso: REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (10.1997.ALMERÍA (ESPAÑA))



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: MENORCA,

Fecha de realización: 1997

AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO; MARIA DEL CARMEN TORIJAS MÍNGUEZ. "BIOSENSOR SOL-GEL BASADO EN EL SISTEMA QUIMIOLUMINISCENTE LUMINOL/H₂O₂/PEROXIDASA DE HORSERADISH".En: X REUNION DE LA SEQA. pp. 1 - 1.

31 Título: DESARROLLO DE UN BIOSENSOR OPTICO PARA LA DETECCION DE PLAGUICIDAS USANDO TECNOLOGIA SOL-GEL.

Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALITICA (1.1997.JACA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: JACA,

Fecha de realización: 1997

AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO. "DESARROLLO DE UN BIOSENSOR OPTICO PARA LA DETECCION DE PLAGUICIDAS USANDO TECNOLOGIA SOL-GEL.".En: REUNIÓN NACIONAL DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA. pp. 1 - 1.

32 Título: DETERMINACIÓN DE LA CMC DE MICELAS NORMALES (COLATO SÓDICO) EN MEDIO ACUOSO Y MICELAS INVERSAS (ÁCIDO CÓLICO) EN TETRAHIDROFURANO MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA

Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ANALÍTICA () (.1994.TENERIFE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: TENERIFE,

Fecha de realización: 1994

ALFONSO JESÚS AGUILAR GALLARDO; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; ANGELES GARCÍA PAREJA. "DETERMINACIÓN DE LA CMC DE MICELAS NORMALES (COLATO SÓDICO) EN MEDIO ACUOSO Y MICELAS INVERSAS (ÁCIDO CÓLICO) EN TETRAHIDROFURANO MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA".En: DETERMINACIÓN DE LA CMC DE NICELAS NORMALES (COLATO SÓDICO) EN MEDIO ACUOSO Y MICELAS INVERSAS (ÁCIDO CÓLICO) EN TETRAHIDROFURANO MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCENCIA. pp. 0 - 0.

33 Título: Aplicacion de la espectrofluorimetria en disolucion y en fase solida en la determinacion de dulcin

Nombre del congreso: 24 Reunion Bienal Real Sociedad Española de Quimica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Malaga,

Fecha de realización: 1992

AURORA NAVAS DÍAZ; MARÍA CRUZ RAMOS PEINADO.

34 Título: Analytical assesment of the coupling of redox and complex formation processes as a new kinetic methodology

Nombre del congreso: First International symposiu on kinetics in analytical chemistry

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: - CORDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1983

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ.

35 Título: Coupled redox and complex formation processes as a new kinetic-fluorimetric mwethod for trace analysis.

Nombre del congreso: Euroanalysis IV

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: HELSINKI, FILANDIA,



Fecha de realización: 1981

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ.

- 36** **Título:** 2-piridilaldehido-2-furoilhidrazona como reactivo fluorimetrico para la determinacion de trazas de galio
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN NACIONAL DE ESECTROSCOPÍA (8) (8.1981.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1981
FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ.
- 37** **Título:** Estudio del quelato 2-tiofenaldehido-2-quinolilhidrazona-Zn(II). Determinacion espectrofluorimetrica de cinc.
Nombre del congreso: VIII REUNIÓN NACIONAL DE ESECTROSCOPÍA (8) (8.1981.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1981
FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ.
- 38** **Título:** Determinacion de las constantes de acidez en el estado excitado del 2-fluorenaldehido-2-piridilhidrazona
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPANOLA DE FÍSICA Y QUÍMICA () (.1980.BURGOS, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BURGOS, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1980
FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ; AURORA NAVAS DÍAZ; JOSE JAVIER LASERNA VAZQUEZ.
- 39** **Título:** Determinacion cinetico-fluorimetrica de V(V) por su accion catalitica sobre la autoxidacion de la 4,8-diamino-1,5-dihidroxiantraquinona-2-6-disulfonato sodico
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPANOLA DE FÍSICA Y QUÍMICA () (.1980.BURGOS, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BURGOS, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1980
Santiago-Navas, Mercedes; AURORA NAVAS DÍAZ; FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ.



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: DEPARTMENT OF CHEMISTRY. DUKE UNIVERSITY

Ciudad: DURHAM, CAROLINA DEL NORTE; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,

Fecha inicio: 15/06/1990

Duración: 92 días

Tareas contrastables: Estancia en DEPARTMENT OF CHEMISTRY. DUKE UNIVERSITY - Otros

Capac. adq. desarrolladas: APRENDIZAJE Y ESTUDIO DE LA TÉCNICA ESPECTROSCOPÍA DE FLUORESCENCIA DE FASE Y MODULACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE TIEMPOS DE VIDA DE FLUORESCENCIA Y SU APLICACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA.